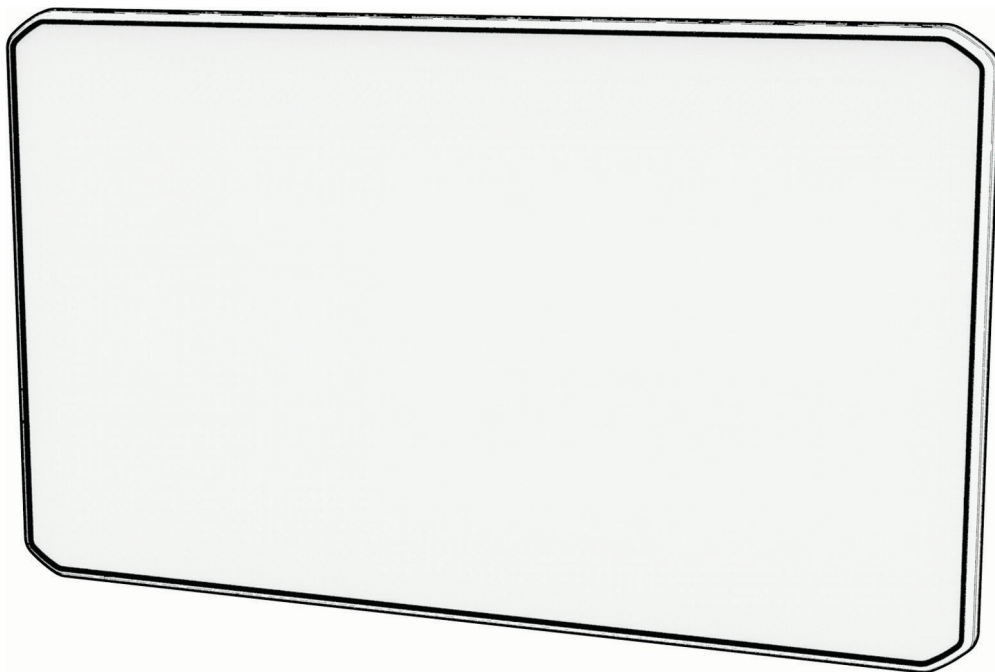


GARMIN®



DēZLCAM™ OTR710 / LGV710

Benutzerhandbuch

© 2022 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

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

Garmin® und das Garmin Logo sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

dēzlCam™, Garmin eLog™, Garmin Express™ und myTrends™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Android™ ist eine Marke von Google LLC. Apple®, iPhone® und Mac® sind Marken von Apple Inc. und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Die Wortmarke BLUETOOTH® und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. Love's® und Love's Travel Stops® sind eingetragene Marken von Love's Travel Stops & Country Stores, Inc. microSD® und das microSDHC Logo sind Marken von SD-3C, LLC. Pilot Flying J™ und Pilot Flying J Travel Centers™ sind Marken von Pilot Travel Centers LLC und seinen verbundenen Unternehmen. PrePass® ist eine Marke der PrePass Safety Alliance. TripAdvisor® ist eine eingetragene Marke von TripAdvisor LLC. TruckDown® ist die Marke von TruckDown Info International, Inc. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte..... 1

Übersicht über das dēzlCam Gerät.....	1
Einlegen der Speicherkarte in die DashCam.....	2
Hinweise zur Montage.....	2
Montieren des dēzlCam Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung.....	3
Ein- und Ausschalten des Geräts.....	4
Empfangen von GPS-Signalen.....	5
Icons der Statusleiste.....	5
Verwenden der Bildschirmschaltflächen.....	6
Anpassen der Lautstärke.....	6
Verwenden des Audiomischpults.....	6
Aktivieren oder Deaktivieren von Tönen und Audioquellen.....	6
Einstellen der Bildschirmhelligkeit.....	6

Fahrzeugprofile..... 7

Hinzufügen eines Fahrzeugprofils.....	7
Hinzufügen eines Fahrzeugprofils für Umweltzonen.....	7
Autoprofil.....	7
Wechseln des Fahrzeugprofils.....	7
Ändern der Anhängerinformationen.....	8
Bearbeiten von Fahrzeugprofilen.....	8

DashCam..... 8

Ausrichten der Kamera.....	8
DashCam-Aufzeichnung.....	9
Speichern von DashCam-Aufzeichnungen.....	9
Anhalten und Beginnen der DashCam-Aufzeichnung.....	9
Ein- oder Ausschalten der Tonaufzeichnung.....	9
Anzeigen von Videos und Fotos.....	10
Videos auf dem Computer.....	10
Löschen von Videos oder Fotos.....	10
Vault Speicher.....	10
Hochstufen des Vault Abonnements.....	10
Teilen von Videos.....	10

Bearbeiten und Exportieren von Videos.....	11
Deaktivieren eines geteilten Videolinks.....	11
Entfernen von Videos aus dem Vault.....	11

Fahrerassistenzfunktionen und Alarme..... 12

Aktivieren oder Deaktivieren von Informationen für Fahrer.....	13
Ampelblitzer und Radarkontrollen.....	13
Fahrerassistenzsystem.....	13
Kollisionswarnung.....	13
Spurhalteassistent.....	14

Suchen und Speichern von Positionen..... 15

Suchen von Positionen mit der Suchleiste.....	16
Suchen von Adressen.....	16
Positionssuchergebnisse.....	17
Ändern des Suchgebiets.....	18
Points of Interest.....	18
Suchen von LKW-POIs (Points of Interest).....	18
Suchen nach TruckDown® POIs (Points of Interest).....	19
Suchen von Positionen.....	19
Tripadvisor.....	19
Navigieren zu Points of Interest an einem Standort.....	20
Benutzer-POIs.....	20
Installieren von POI Loader.....	20
Suchen von Benutzer-POIs.....	20
Suchfunktionen.....	20
Suchen von Kreuzungen.....	20
Suchen von Positionen anhand von Koordinaten.....	20
Parken.....	21
Suchen nach LKW-Parkplätzen.....	21
Suchen nach LKW-Parkplätzen in Europa.....	21
Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position.....	21
Suchen von Parkplätzen in der Nähe einer bestimmten Position.....	21

Anzeigen kürzlich gefundener Positionen.....	21
Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte.....	21
Anzeigen von Informationen zur aktuellen Position.....	21
Suchen nach schneller Hilfe und Tankstellen.....	22
Abrufen einer Wegbeschreibung zur aktuellen Position.....	22
Speichern von Positionen.....	22
Speichern einer Position.....	22
Speichern der aktuellen Position.....	22
Bearbeiten von Favoriten.....	23
Favoriten Kategorien zuweisen.....	23
Löschen von Favoriten.....	23

Navigation zum Ziel..... 23

Routen.....	23
Starten von Routen.....	24
Starten einer Route unter Verwendung der Karte.....	24
Aufsuchen der „Zu Hause“-Position.....	24
Anzeige der Route auf der Karte.....	25
Anzeigen beliebter LKW-Routen auf der Karte.....	26
Aktiver Fahrspurassistent.....	26
Anzeigen von Abbiegungen und Fahrhinweisen.....	26
Anzeigen der gesamten Route auf der Karte.....	26
Planen der Ankunft.....	27
Ankunft am Ziel.....	27
Abschließen von LKW-Routen.....	28
Parken in der Nähe des Ziels.....	28
Ändern der aktiven Route.....	29
Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route.....	29
Ändern der Route.....	29
Wählen einer Umleitung.....	29
Ändern von Routenpräferenzen.....	29
Anhalten der Route.....	30
Verwenden von vorgeschlagenen Routen.....	30
Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten.....	30

Vermeiden von Verkehrsbehinderungen auf der aktuellen Route.....	30
Vermeiden von Straßenmerkmalen.....	30
Vermeiden von Umweltzonen auf der aktuellen Route.....	30
Eigene Vermeidungen.....	30

Verwenden der Karte..... 31

Kartenextras.....	32
Anzeigen von Kartenextras.....	32
POI entlang Route.....	32
Anzeigen der nächsten POIs.....	33
Anpassen der Kategorien für POIs entlang der Route.....	33
Nächste Städte.....	33
Anzeigen der nächsten Städte und Autobahn-POIs.....	33
Warn- und Alarmsymbole.....	33
Warnhinweise.....	34
Straßenzustandswarnungen.....	34
Alarmer.....	35
Reiseinformationen.....	35
Anzeigen von Reisedaten auf der Karte.....	35
Anzeigen der Reiseinformationsseite.....	35
Zurücksetzen von Reiseinformationen.....	36
Anzeigen von nächsten Verkehrseignissen.....	36
Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte.....	36
Suchen nach Verkehrseignissen... ..	36
Anpassen der Karte.....	36
Anpassen der Kartenebenen.....	36
Ändern des Kartendatenfelds.....	36
Ändern der Kartenansicht.....	37

Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen..... 37

Koppeln mit dem Smartphone.....	37
Deaktivieren von Bluetooth Funktionen (Android™).....	37
Deaktivieren von Bluetooth Funktionen (iPhone®).....	38

Anzeigen von Videos und Fotos auf dem Smartphone.....	38
Löschen von Videos oder Fotos mit dem Smartphone.....	38
Statussymbole für die Bluetooth Funktion.....	39
Smart Notifications.....	39
Empfangen von Benachrichtigungen.....	39
Anzeigen der Liste mit Benachrichtigungen.....	40
Navigieren zu einer Adresse oder Position mit der dēzl App.....	40
Freisprechfunktion.....	41
Anrufen.....	41
Annehmen von Anrufen.....	41
Verwenden der Anrufliste.....	41
Verwenden von Optionen während eines Telefonats.....	42
Speichern einer Telefonnummer für Zuhause.....	42
Löschen eines gekoppelten Telefons..	42

Verkehr..... 42

Empfangen von Verkehrsdaten über das Smartphone.....	43
Aktivieren des Verkehrsfunks.....	43
Anzeigen von Verkehrsbehinderungen auf der Karte.....	43
Suchen nach Verkehrseignissen...	43

Fahrzeug- und Fahrertools.....43

Pausenplanung.....	43
Einlegen einer vorgeschlagenen Pause.....	43
Starten des Pausentimers.....	44
Anhalten und Zurücksetzen des Pausentimers.....	44
Anpassen der Fahrtstunden.....	44
Anpassen der Tageslenkzeit.....	44
Garmin eLog.....	44
Einrichten von Garmin eLog Funktionen auf dem dēzl Gerät.....	44
Anzeigen von Garmin eLog Informationen auf dem dēzl Gerät...	45
Anzeigen von Garmin eLog Diagnose- und Fehlerereignissen.....	45
IFTA.....	45

Eingeben von Kraftstoffdaten.....	46
Bearbeiten von Kraftstoffdaten.....	46
Anzeigen und Exportieren einer Übersicht der Gerichtsbarkeiten.....	46
Bearbeiten und Exportieren von Routenaufzeichnungen.....	46
Anzeigen von exportierten Übersichten der Gerichtsbarkeiten und Routenaufzeichnungen.....	47
Aufzeichnen des Serviceverlaufs.....	47
Hinzufügen von Servicekategorien..	47
Löschen von Servicekategorien.....	47
Umbenennen von Servicekategorien.....	47
Löschen der Serviceeinträge.....	47
Bearbeiten von Serviceeinträgen.....	48
PrePass®.....	48
Prämienprogramme.....	48

Verwenden der Apps..... 48

Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem Gerät.....	48
Anzeigen der Wettervorhersage.....	48
Anzeigen von Wetterinformationen für eine andere Stadt.....	49
Anzeigen von Wetterradar.....	49
Anzeigen von Wetterwarnungen.....	49
Prüfen von Straßenbedingungen.....	49
Routenplaner.....	49
Planen einer Route.....	50
Bearbeitung und Neuordnung von Positionen einer Route.....	50
Ändern von Routingoptionen für eine Route.....	50
Navigieren mit einer gespeicherten Route.....	50
Bearbeiten und Speichern der aktiven Route.....	51
Drahtlose Kameras.....	51
Koppeln der BC 40 Kamera mit einem Garmin Navigationsgerät.....	51
Koppeln einer BC 50 Kamera mit einem Garmin Navigationsgerät.....	51
Anzeigen des Videos der Rückfahrkamera.....	52
Anzeigen vorheriger Routen und Ziele.....	53
Music Player.....	53

Hinzufügen der Music-Player-Kartenextras zur Karte.....	54
Garmin PowerSwitch™ App.....	54
Aktivieren eines Stromschalters.....	55
Ausschalten aller Schalter.....	55
Anpassen von Schaltflächen.....	55
Zuweisen von Schaltern zu Steuereingängen.....	55
Hinzufügen eines benutzerdefinierten Layouts.....	55
Routinen.....	56

Sprachbefehl..... 57

Tipps zum Sprechen mit dem Gerät....	58
Starten der Garmin Sprachsteuerung..	58
Bedienen der Kamera mit Sprachbefehlen.....	58
Abrufen der Ankunftszeit.....	58
Tätigen von Anrufen unter Verwendung von Sprachbefehlen.....	58
Ändern von Geräteeinstellungen per Sprachbefehl.....	58

Einstellungen.....59

Karten- und Fahrzeugeinstellungen....	59
Aktivieren von Karten.....	59
Navigationseinstellungen.....	59
Routenpräferenz-Einstellungen.....	59
Festlegen einer simulierten Position.....	60
Drahtlose Netzwerkeinstellungen.....	60
Fahrerassistenzeneinstellungen.....	60
Einstellungen für Annäherungsalarme.....	61
DashCam-Einstellungen.....	61
Rückfahrkamera-Einstellungen.....	61
Anzeigeeinstellungen.....	61
Verkehrsfunkeneinstellungen.....	62
Einstellungen für Einheiten und Uhrzeit.....	62
Einstellen der Uhrzeit.....	62
Sprach- und Tastatureinstellungen.....	62
Geräte- und Datenschutzeinstellungen.....	62
Zurücksetzen von Daten und Einstellungen.....	63

Geräteinformationen..... 63

Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen.....	63
Technische Daten.....	63
Aufladen des Geräts.....	63

Gerätewartung.....63

Garmin Support-Center.....	63
Karten- und Software-Updates.....	64
Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk.....	64
Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk.....	65
Aktualisieren von Karten und Software mit Garmin Express.....	66
Pflege des Geräts.....	67
Reinigen des Gehäuses.....	67
Reinigen des Touchscreens.....	67
Reinigen des Kameraobjektivs.....	68
Vermeiden von Diebstahl.....	68
Neustarten des Geräts.....	68
Entfernen von Gerät, Halterung und Saugnapfhalterung.....	68
Entnehmen des Geräts aus der Halterung.....	68
Entfernen der Halterung aus der Saugnapfhalterung.....	68
Entfernen der Saugnapfhalterung von der Windschutzscheibe.....	68

Datenverwaltung..... 68

Informationen zu Speicherkarten.....	68
Formatieren der Speicherkarte der DashCam.....	69
Verbinden des Geräts mit dem Computer.....	69
Übertragen von Daten vom Computer.....	69
Entfernen des USB-Kabels.....	69

Fehlerbehebung.....70

Meine Videoaufnahmen sind unscharf.....	70
Die Qualität meiner Speicherkarte hat abgenommen und die Karte muss ersetzt werden.....	70
Meine Videoaufnahmen sind abgehackt oder unvollständig.....	70

Die Saugnapfhalterung bleibt nicht an der Windschutzscheibe haften.....	70
Das Gerät erfasst keine Satellitensignale.....	71
Das Gerät wird in meinem Fahrzeug nicht aufgeladen.....	71
Mein Akku entlädt sich zu schnell.....	71
Mein Gerät stellt keine Verbindung mit meinem Telefon her.....	71

Anhang.....71

Einlegen einer Speicherkarte für Karten und Daten.....	71
Anzeigen des GPS-Signalstatus.....	71
Erwerben weiterer Karten.....	72
Erwerben von Zubehör.....	72
Europäische Emissionsstandards.....	72
Garmin PowerSwitch.....	72
Hinweise zur Montage.....	72
Anbringen des Geräts.....	73
Öffnen der Frontabdeckung.....	74
Verbinden von Zubehör.....	75
Verbinden von Steuereingängen.....	76
Verbinden des Geräts mit der Stromversorgung des Fahrzeugs.....	76
Kopplung mit einem Garmin Navigationsgerät.....	76
Technische Daten: Garmin PowerSwitch.....	77
Fehlerbehebung.....	77

Erste Schritte

⚠ WARNUNG

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

- Aktualisieren Sie die Karten und die Software des Geräts ([Karten- und Software-Updates, Seite 64](#)).
- Bringen Sie das Gerät im Fahrzeug an und schließen Sie es an die Stromversorgung an ([Hinweise zur Montage, Seite 2](#)).
- Erfassen Sie GPS-Signale ([Empfangen von GPS-Signalen, Seite 5](#)).
- Passen Sie die Lautstärke ([Anpassen der Lautstärke, Seite 6](#)) und die Displayhelligkeit an ([Einstellen der Bildschirmhelligkeit, Seite 6](#)).
- Richten Sie ein Fahrzeugprofil ein ([Hinzufügen eines Fahrzeugprofils, Seite 7](#)).
- Navigieren Sie zu Ihrem Ziel ([Starten von Routen, Seite 24](#)).

Übersicht über das dēzlCam Gerät



①	Mikrofon für Sprachbefehle oder Freisprechfunktion
②	Einschalttaste
③	USB-Anschluss für Stromversorgung und Daten
④	Steckplatz für die Speicherkarte der Kamera
⑤	Steckplatz für Speicherkarten mit Kartenmaterial und Daten

Einlegen der Speicherkarte in die DashCam

Damit das Gerät Videos von der integrierten DashCam aufzeichnen kann, müssen Sie eine Speicherkarte in die Kamera einlegen. Für die Kamera ist eine microSD® Speicherkarte mit 4 bis 512 GB und einer Geschwindigkeitsklasse von 10 oder höher erforderlich. Sie können die mitgelieferte Speicherkarte verwenden oder eine kompatible Speicherkarte bei einem Elektronikfachgeschäft erwerben.

HINWEIS: Eine Speicherkarte ist im Lieferumfang enthalten, damit das Gerät sofort nach dem Auspacken einsatzbereit ist. Die Nutzungsdauer aller Speicherkarten ist begrenzt, und die Karten müssen regelmäßig ausgewechselt werden. Das Gerät zeigt eine Warnung an, wenn die Speicherkarte das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht hat und ausgewechselt werden muss. Folgen Sie den Tipps für die Fehlerbehebung, um die Nutzungsdauer der Speicherkarte zu verlängern (*Die Qualität meiner Speicherkarte hat abgenommen und die Karte muss ersetzt werden, Seite 70*).

- 1 Legen Sie eine Speicherkarte ① in den Steckplatz der Kamera ② ein.

HINWEIS: Wenn Sie die Speicherkarte in den falschen Steckplatz einlegen, kann die Kamera kein Video aufzeichnen.



- 2 Drücken Sie die Karte ein, bis sie einrastet.

Hinweise zur Montage

- Montieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, der die Sicht des Fahrers auf die Straße beeinträchtigt.

WARNUNG

Es unterliegt Ihrer Verantwortlichkeit sicherzustellen, dass der Montageort allen geltenden Gesetzen und Vorschriften entspricht und die Sicht des Fahrers im Straßenverkehr nicht beeinträchtigt.

- Wählen Sie einen Ort, an dem Sie das Netzkabel sicher verlegen können.

WARNUNG

Wenn Sie das Gerät in einem Fahrzeug montieren, installieren Sie das Gerät und das Netzkabel sicher, sodass sie nicht die Bedienelemente des Fahrzeugs behindern. Eine Behinderung der Bedienelemente des Fahrzeugs könnte zu Unfällen mit schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

- Wählen Sie einen Ort, der leicht zugänglich ist.
- Wählen Sie einen Ort, an dem für die DashCam eine freie Sicht auf die Straße gegeben ist.

Stellen Sie sicher, dass von den Scheibenwischern des Fahrzeugs der Windschutzbereich vor der DashCam gereinigt wird. Platzieren Sie die DashCam nach Möglichkeit nicht im getönten Bereich der Windschutzscheibe.

- Reinigen Sie die Windschutzscheibe gründlich vor der Befestigung der Halterung.

Montieren des dēzlCam Geräts im Fahrzeug und Herstellen der Stromversorgung

WARNUNG

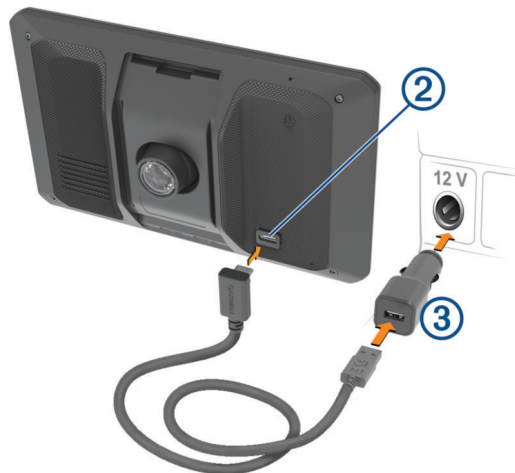
Dieses Produkt ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Vermeiden Sie Verletzungen oder Schäden infolge einer Überhitzung des Akkus, indem Sie das Gerät so lagern, dass es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

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

- 1 Setzen Sie die Saugnapfhalterung auf die Windschutzscheibe, und klappen Sie den Hebel ① in Richtung der Windschutzscheibe ein.



- 2 Schließen Sie das KFZ-Anschlusskabel an den USB Anschluss ② des Geräts an.



- 3 Schließen Sie das andere Ende des KFZ-Anschlusskabels ③ an eine Stromquelle im Fahrzeug an.
- 4 Setzen Sie die Lasche unten an der Halterung in die Kerbe ④ an der Rückseite des Geräts ein und drücken Sie das Gerät in die Halterung ein, bis es einrastet.



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 gedrückt halten, bis auf dem Display eine Meldung angezeigt wird. Wählen Sie die Option **Aus**.
Die Meldung wird nach fünf Sekunden angezeigt. Wenn Sie die Einschalttaste loslassen, bevor die Meldung angezeigt wurde, wechselt das Gerät in den Energiesparmodus.










Empfangen von GPS-Signalen

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

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
 - 2 Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.
 - 3 Begeben Sie sich bei Bedarf an eine Stelle, an der weder hohe Gebäude noch Bäume den Empfang stören.
- Das Symbol  in der Statusleiste zeigt die Stärke des Satellitensignals an. Wenn mindestens die Hälfte der Balken ausgefüllt angezeigt wird, ist das Gerät navigationsbereit.








Icons der Statusleiste

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



	Status des GPS-Signals. Halten Sie die Option gedrückt, um die GPS-Genauigkeit und erfasste Satelliteninformationen anzuzeigen (Anzeigen des GPS-Signalstatus, Seite 71).
	Bluetooth® Technologie-Status. Wählen Sie die Option, um die Bluetooth Einstellungen anzuzeigen (Drahtlose Netzwerkeinstellungen, Seite 60).
	WLAN-Signalstärke. Wählen Sie die Option, um die WLAN-Einstellungen zu ändern (Drahtlose Netzwerkeinstellungen, Seite 60).
	Mit Freisprechfunktion verbunden. Wählen Sie diese Option, um einen Telefonanruf zu tätigen (Freisprechfunktion, Seite 41).
	Aktives Fahrzeugprofil. Wählen Sie diese Option, um die Einstellungen für das Fahrzeugprofil anzuzeigen (Bearbeiten von Fahrzeugprofilen, Seite 8).
	Garmin eLog™ Status. Wählen Sie die Option, um die aktuellen ELD-Informationen anzuzeigen. Wenn das Symbol blau angezeigt wird, ist das Gerät mit der Garmin eLog App verbunden.
9:10	Aktuelle Zeit Wählen Sie diese Option, um die Zeit einzustellen (Einstellen der Uhrzeit, Seite 62).
	Ladezustand des Akkus.
	Verbindungsstatus der dēzl™ App(Koppeln mit dem Smartphone, Seite 37).
53 °C	Temperatur. Wählen Sie die Option, um die Wettervorhersage anzuzeigen (Anzeigen der Wettervorhersage, Seite 48).
	Aufnahmestatus der DashCam. Wählen Sie diese Option, um die DashCam-Steuerungen anzuzeigen.

Verwenden der Bildschirmschaltflächen

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


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

Anpassen der Lautstärke

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Passen Sie die Lautstärke mithilfe des Schiebereglers an.
 - Wählen Sie , um das Gerät stummzuschalten.
 - Wählen Sie ein Kontrollkästchen, um zusätzliche Tonoptionen zu aktivieren oder zu deaktivieren.


Verwenden des Audiomischpults

Verwenden Sie das Audiomischpult, um die Lautstärke für verschiedene Audiotypen einzurichten, beispielsweise Navigationsansagen oder Telefonanrufe. Die Lautstärke für die einzelnen Audiotypen ist ein Prozentwert der Hauptlautstärke.

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie **Mischpult**.
- 3 Passen Sie mithilfe der Schieberegler die Lautstärke für jeden Audiotyp an.

Aktivieren oder Deaktivieren von Tönen und Audioquellen

Sie können bestimmte Audioquellen und Systemtöne ein- oder ausschalten, ohne dass andere Audioquellen davon betroffen sind.

- 1 Wählen Sie .
- 2 Wählen Sie im Bereich **Töne** eine Option:
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Navigationsansagen**, damit das Gerät Navigationsmeldungen und Wegbeschreibungen ansagt.
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Verkehrsmeldungsansagen**, damit das Gerät Verkehrsansagen und -meldungen ansagt.
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Alarme und Töne**, damit das Gerät einen Ton ausgibt, wenn eine Fahrerassistenzwarnung ausgelöst wird.
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Tastenbetätigung**, damit das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie auf eine der Bildschirmschaltflächen tippen.

Einstellen der Bildschirmhelligkeit

- 1 Wählen Sie  > **Anzeige** > **Helligkeit**.
- 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 LKW-Fahrzeugprofil aktivieren, vermeidet das Gerät Straßenverhältnisse, einschließlich eingeschränkten oder nicht passierbaren Gebieten in Routen, basierend auf LKW-Maßen, Gewicht und anderen für das Fahrzeug angegebenen Daten.

Hinzufügen eines Fahrzeugprofils

Sie können ein Fahrzeugprofil mit Informationen zum Gewicht, zu den Abmessungen und zu anderen Daten für das Fahrzeug hinzufügen.


- 1 Wählen Sie  > **Fahrzeugprofil** > .
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Fügen Sie einen LKW mit fest verbundener Ladefläche hinzu, indem Sie **LKW** wählen.
 - Fügen Sie einen Sattelzug oder eine Sattelzugkombination hinzu, indem Sie **Sattelzug** wählen.
 - Wählen Sie **Bus**, um einen Bus hinzuzufügen.
- 3 Folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um Fahrzeugeigenschaften einzurichten.

Wenn Sie ein Fahrzeugprofil hinzugefügt haben, können Sie das Profil bearbeiten, um weitere detaillierte Informationen einzugeben, z. B. die Fahrgestellnummer oder die Anhänger Nummer ([Bearbeiten von Fahrzeugprofilen, Seite 8](#)).

Hinzufügen eines Fahrzeugprofils für Umweltzonen

Sie können ein Fahrzeugprofil für die speziell für Ihr Fahrzeug geltenden Umweltzoneneinstellungen hinzufügen, z. B. Kraftstoffart und Emissionsstandard.

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



- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Umweltzonen**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

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.

Wechseln des Fahrzeugprofils

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


- 1 Wählen Sie in der Statusleiste das Symbol für das Fahrzeugprofil, z. B.  oder .
- 2 Wählen Sie ein Fahrzeugprofil.

Die Informationen des Fahrzeugprofils werden angezeigt, darunter Maße und Gewicht.
- 3 Wählen Sie **Wählen**.

Ändern der Anhängerinformationen







Damit Sie die Anhängerinformationen ändern können, müssen Sie ein Fahrzeugprofil für einen Sattelzug eingeben ([Hinzufügen eines Fahrzeugprofils, Seite 7](#)).

Wenn Sie den Anhänger des Sattelzugs ändern, können Sie die Anhängerinformationen im Fahrzeugprofil ändern, ohne die Sattelzugdaten zu ändern. Sie können schnell zwischen häufig genutzten Anhängern wechseln.

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü das Fahrzeugprofilwidget.
- 2 Wählen Sie das Sattelzug-Fahrzeugprofil, das Sie mit dem Anhänger verwenden möchten.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wenn Sie eine kürzlich verwendete Anhängerkonfiguration verwenden möchten, wählen Sie eine Anhängerkonfiguration aus der Liste aus.
 - Wenn Sie eine neue Anhängerkonfiguration eingeben möchten, wählen Sie **Neue Konfiguration** und geben die Anhängerinformationen ein.

Bearbeiten von Fahrzeugprofilen

Sie können ein Fahrzeugprofil bearbeiten, um Fahrzeuginformationen zu ändern oder einem neuen Fahrzeugprofil detaillierte Informationen hinzuzufügen, beispielsweise die Fahrgestellnummer, die Anhänger Nummer oder den Kilometerstand. Außerdem ist es möglich, Fahrzeugprofile umzubenennen oder zu löschen.

- 1 Wählen Sie  > **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.


DashCam

Ausrichten der Kamera

WARNUNG

Während der Fahrt dürfen Sie die Kamera nicht ausrichten, da Sie dadurch abgelenkt werden könnten, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Funktionen des Fahrerassistenzsystems funktionieren evtl. nicht ordnungsgemäß, wenn die Kamera nicht ausgerichtet ist. Sie sollten die DashCam jedes Mal ausrichten, wenn Sie das Gerät montieren oder neu positionieren.

- 1 Wählen Sie  > **DashCam** > **Kameraposition**.
- 2 Wählen Sie **Horizontale Position** und dann die horizontale Position des Geräts an der Windschutzscheibe.
- 3 Wählen Sie **Fahrzeughöhe** und dann den Fahrzeugtyp.
- 4 Wählen Sie **Ausrichtung**.
- 5 Kippen Sie das Gerät, und drehen Sie die Kamera nach links oder nach rechts, um sie auszurichten.
Die Kamera sollte direkt nach vorne zeigen und der Horizont sollte zwischen der oberen und unteren Hälfte der Seite zentriert sein.

DashCam-Aufzeichnung

HINWEIS

In einigen Gerichtsbarkeiten ist das Aufzeichnen von Ton und Videos oder das Aufnehmen von Fotos evtl. untersagt oder gesetzlich geregelt. Gerichtsbarkeiten können fordern, dass alle Parteien über die Aufzeichnung informiert sind und ihre Zustimmung erteilen, bevor Ton und Videos aufgezeichnet oder Fotos aufgenommen werden. Sie sind dafür verantwortlich, alle Gesetze, Bestimmungen und anderen Einschränkungen zu kennen und zu befolgen, die in Ihrer Gerichtsbarkeit gelten.




Die DashCam zeichnet Videos auf der Speicherkarte der Kamera auf. Standardmäßig beginnt das Gerät sofort nach dem Einschalten mit der Videoaufzeichnung und setzt die Aufzeichnung bis zum Ausschalten fort. Wenn die Speicherkarte voll ist, löscht das Gerät das älteste nicht gespeicherte Video automatisch, um Speicherplatz für neue Videos freizugeben.

Wenn die Option zum sofortigen Löschen nicht gespeicherter Videos aktiviert ist, löscht das Gerät fortlaufend nicht gespeicherte Videos, die älter als drei Minuten sind, außerdem löscht es alle nicht gespeicherten Videos, wenn es ausgeschaltet wird. Sie können diese Funktion in den Kameraeinstellungen aktivieren oder deaktivieren ([DashCam-Einstellungen](#), Seite 61).



Sie können ein Video speichern, damit es nicht überschrieben oder gelöscht wird.

Speichern von DashCam-Aufzeichnungen

Sie können einen Teil des aufgezeichneten Videos speichern, damit es nicht von neuen Videos überschrieben wird. Das Gerät verwendet standardmäßig einen Sensor, um mögliche Zusammenstöße zu erkennen, und speichert das Video vor, während und nach dem erkannten Unfall. Videodateien lassen sich auch jederzeit manuell speichern.

- 1 Während die DashCam Video aufzeichnet, wählen Sie **DashCam** > .
Das Gerät speichert das Video vor, während und nach der Auswahl von .
- 2 Wählen Sie  erneut, um die Aufnahmezeit des gespeicherten Videos zu verlängern (optional).
In einer Meldung wird angezeigt, dass das Video gespeichert wird.

Anhalten und Beginnen der DashCam-Aufzeichnung

- 1 Wählen Sie **DashCam**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie , um die Videoaufnahme anzuhalten.
TIPP: Standardmäßig beginnt die Aufnahme automatisch, wenn Sie das Gerät das nächste Mal einschalten. Sie können diese Option in den Kameraeinstellungen deaktivieren ([DashCam-Einstellungen](#), Seite 61).
 - Wählen Sie , um mit der Aufnahme zu beginnen.

Ein- oder Ausschalten der Tonaufzeichnung

HINWEIS

In einigen Gerichtsbarkeiten ist es evtl. untersagt, Ton im Fahrzeug aufzunehmen, oder es ist erforderlich, alle Mitfahrer über die Aufzeichnung zu informieren und ihre Zustimmung zu erhalten, bevor Ton im Fahrzeug aufgezeichnet wird. Es unterliegt Ihrer Verantwortung, alle Gesetze und Einschränkungen zu kennen und zu befolgen, die in Ihrer Gerichtsbarkeit gelten.

Das Gerät kann über das integrierte Mikrofon während der Videoaufzeichnung Ton aufzeichnen. Sie können die Tonaufzeichnung jederzeit ein- oder ausschalten.

Wählen Sie  > **DashCam** > **Ton aufzeichnen**.

Anzeigen von Videos und Fotos

HINWEIS: Das Gerät hält die Videoaufzeichnung während der Anzeige von Videos oder Fotos an.

1 Wählen Sie **Galerie** > **Ja**.

2 Wählen Sie ein Video oder Foto.

Das Gerät zeigt das Video oder Foto an. Videos werden automatisch wiedergegeben. Wenn das Video oder Foto Positionsdaten enthält, wird auf einer Karte die Position angezeigt.

Videos auf dem Computer

Medien werden auf der Speicherkarte der Kamera im Ordner DCIM gespeichert. Videos werden im MP4-Dateiformat gespeichert. Fotos werden im JPG-Format gespeichert. Sie können Medien anzeigen und übertragen, indem Sie die Speicherkarte oder das Gerät mit dem Computer verbinden ([Verbinden des Geräts mit dem Computer](#), Seite 69).

Die Medien sind in mehreren Ordnern abgelegt.

100EVENT: Enthält Videos, die automatisch gespeichert wurden, als das Gerät einen Unfall erkannt hat.

101PHOTO: Enthält Fotos.

102SAVED: Enthält Videos, die manuell vom Benutzer gespeichert wurden.

105UNSD: Enthält nicht gespeicherte Videoaufnahmen. Das Gerät überschreibt das älteste nicht gespeicherte Video, wenn der Speicherplatz für nicht gespeicherte Videos voll ist.

Löschen von Videos oder Fotos

1 Wählen Sie **Galerie** > **Ja**.

2 Wählen Sie ein Video oder Foto.

3 Wählen Sie  > **Ja**.

Vault Speicher

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht für alle Länder verfügbar.

Sie können DashCam-Aufnahmen unter Verwendung des Vault auf ein sicheres Online-Speicherlaufwerk hochladen und sie verwalten und teilen. Die DashCam lädt gespeicherte Videos automatisch in den Vault hoch, während sie mit einem Wi-Fi® Netzwerk verbunden ist.

Sie können Videos mit Ihrem dēzl Konto bis zu 24 Stunden lang im Vault speichern. Die Datenmenge, die Sie speichern können, ist nicht begrenzt. Sie können über die dēzl App auf dem Smartphone ein optionales Vault Abonnement erwerben, um die Speicherzeit zu verlängern.

HINWEIS: Zum Verwenden dieser Funktion muss die DashCam mit einem Wi-Fi Netzwerk verbunden sein.

Hochstufen des Vault Abonnements

Sie können ein optionales Vault Abonnement erwerben, um die Speicherzeit zu verlängern.

1 Wählen Sie in der dēzl App auf dem Smartphone die Option  > **Vault-Zugriff** > **Benötigen Sie mehr Zeit?**

2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Teilen von Videos

Sie können einen sicheren Link zu einem DashCam-Video aus dem Vault teilen.

1 Wählen Sie in der dēzl App auf dem Smartphone die Option **Vault**.

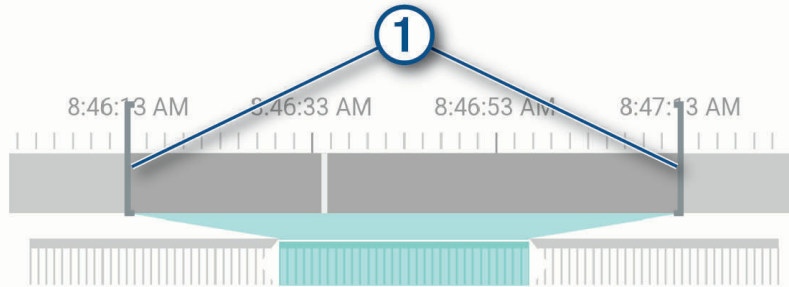
2 Wählen Sie ein Video und anschließend die Option **Sicher teilen**.

3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Bearbeiten und Exportieren von Videos

Sie können die Länge von Videos kürzen, um vor dem Export in den Vault unnötige Aufnahmen zu entfernen.

- 1 Ziehen Sie während der Anzeige eines Videos die Kürzungspunkte ① in der Fortschrittsanzeige des Videos nach links oder rechts, um die Videolänge zu kürzen.



- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Einschließlich Ton**, damit der aufgezeichnete Ton erhalten bleibt (optional).
- 3 Wählen Sie ➤ oder **Exportieren**.
HINWEIS: Die App muss im Vordergrund ausgeführt werden, während ein Video exportiert wird.
Die App exportiert das gekürzte Video in den Vault und speichert das Video auf dem Smartphone.
- 4 Wählen Sie nach dem Abschluss des Videoexports eine Option (optional):
 - Wählen Sie **Von Kamera entfernen**, um das Video von der Speicherkarte der Kamera zu entfernen.
 - Wählen Sie ➤ oder **Fertig**, um zur Galerie zurückzukehren.

Deaktivieren eines geteilten Videolinks

Sie können einen Link zu einem zuvor aus dem Vault geteilten Video deaktivieren. Wenn Sie einen geteilten Videolink deaktivieren, ist das Video als privat gekennzeichnet, und der geteilte Link und der Kenncode sind deaktiviert.

- 1 Wählen Sie in der dēzl App auf dem Smartphone die Option **Vault**.
- 2 Wählen Sie ein Video und anschließend die Option **Link deaktivieren** > **Fortfahren**.

Entfernen von Videos aus dem Vault

- 1 Wählen Sie in der dēzl App auf dem Smartphone die Option **Vault**.
- 2 Wählen Sie ein Video und anschließend die Option **Aus {0} entfernen** > **Fortfahren**.

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 zeigt einen roten Rahmen um das Tempolimitsymbol an, wenn Sie das ausgeschilderte Tempolimit für die aktuelle Straße überschreiten.

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

Falsche Richtung auf Einbahnstraße: Das Gerät gibt eine Nachricht aus und zeigt eine Vollbildwarnung an, wenn Sie auf einer Einbahnstraße in die falsche Richtung fahren. Die Seitenränder werden rot angezeigt und oben auf der Seite bleibt ein Alarm eingeblendet, bis Sie die Einbahnstraße verlassen oder die Fahrtrichtung korrigieren.

Bahnübergang: Das Gerät zeigt die Distanz bis zum nächsten Bahnübergang an.

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 ([Verkehr, Seite 42](#)).

Baustelle: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einer Baustelle nähern.

Fahrstreifensperrung: Das Gerät gibt einen Ton aus und zeigt eine Meldung an, wenn Sie sich einer Fahrstreifensperrung nähern.

Pausenplanung: Das Gerät gibt einen Ton aus und schlägt die nächsten Rastplätze vor, wenn Sie längere Zeit gefahren sind.

Keine LKWs zugelassen: Das Gerät gibt einen Ton aus, wenn Sie sich einer Straße nähern, auf der keine LKWs zugelassen sind.

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 Lands nähern.

Kollisionswarnung: Das Gerät warnt Sie, wenn es erkennt, dass der Sicherheitsabstand zwischen Ihrem Fahrzeug und dem vorausfahrenden Fahrzeug zu gering ist.

Spurhalteassistent: Das Gerät warnt Sie, wenn es erkennt, dass Sie evtl. unbeabsichtigt eine Fahrbahnmarkierung überfahren.

Aktivieren oder Deaktivieren von Informationen für Fahrer

Sie können verschiedene Arten von Informationen für Fahrer aktivieren oder deaktivieren.

- 1 Wählen Sie  > **Fahrerassistenz** > **Informationen 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.

- In einigen Gebieten kann das Gerät Daten zu Ampelblitzern und Radarkontrollen empfangen, wenn es mit einem Smartphone verbunden ist, auf dem die *dēzl* App ausgeführt wird.
- 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.

Fahrerassistenzsystem

Das Gerät enthält ein Fahrerassistenzsystem (FAS), das mittels der integrierten DashCam Warnungen und Alarme über die Fahrumgebung ausgibt.

Sie können die einzelnen Funktionen des Fahrerassistenzsystems in den Einstellungen für die Fahrerassistenz aktivieren oder deaktivieren (*Fahrerassistenzeinstellungen*, Seite 60).

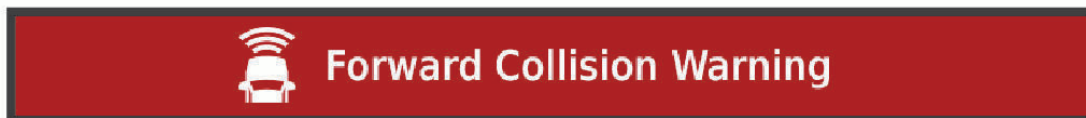
Kollisionswarnung

WARNUNG

Die Kollisionswarnsystem-Funktion (FCWS) dient ausschließlich Informationszwecken. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jederzeit auf alle Straßenbedingungen zu achten, alle Verkehrsregeln einzuhalten und sicher zu fahren. Beim Auffahrwarnsystem wird ausgehend von Kameradaten eine Warnung zu vorausfahrenden Fahrzeugen ausgegeben. Bei schlechten Sichtverhältnissen kann die Funktionsweise daher eingeschränkt sein. Weitere Informationen finden Sie unter garmin.com/warnings.

Die Kollisionswarnung warnt Sie, wenn sie erkennt, dass der Sicherheitsabstand zwischen Ihrem Fahrzeug und dem vorausfahrenden Fahrzeug zu gering ist. Das Gerät ermittelt das Fahrzeugtempo per GPS und berechnet basierend auf Ihrem Tempo einen geschätzten Sicherheitsabstand zum vorausfahrenden Fahrzeug. Die Kollisionswarnung wird bei einem Tempo über 65 km/h (40 mph) automatisch aktiviert.

Wenn das Gerät erkennt, dass Sie dem vorausfahrenden Fahrzeug zu nahe kommen, gibt es einen akustischen Alarm aus und zeigt eine Warnung auf dem Display an.



Tipps zur Leistung des Kollisionswarnsystems

Die Leistung des Kollisionswarnsystems (FCWS) wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst. Unter bestimmten Umständen kann das Kollisionswarnsystem ein Fahrzeug vor Ihnen nicht erkennen.

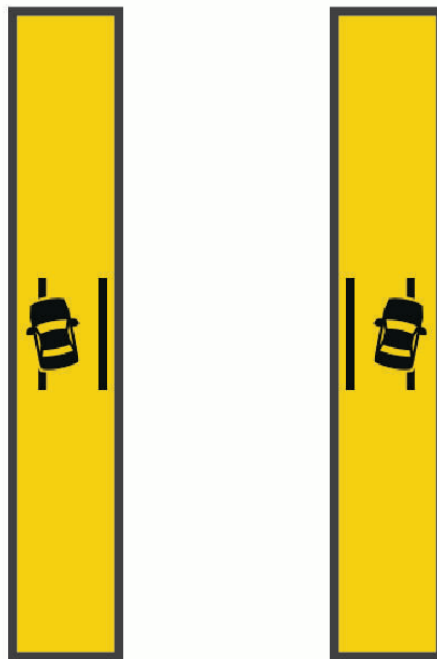
- Das Kollisionswarnsystem wird nur bei einem Tempo über 65 km/h (40 mph) aktiviert.
- Das Kollisionswarnsystem erkennt ein Fahrzeug vor Ihnen evtl. nicht, wenn die Sicht der Kamera auf das Fahrzeug durch Regen, Nebel, Schnee, Dunkelheit oder durch Blendlicht von der Sonne oder von Scheinwerfern eingeschränkt ist.
- Das Kollisionswarnsystem funktioniert u. U. nicht ordnungsgemäß, wenn die Kamera falsch ausgerichtet ist .
- Das Kollisionswarnsystem erkennt evtl. Fahrzeuge nicht, die mehr als 40 m (130 Fuß) oder weniger als 5 m (16 Fuß) von Ihnen entfernt sind.
- Das Kollisionswarnsystem funktioniert u. U. nicht ordnungsgemäß, wenn in den Einstellungen für die Kameraposition nicht die richtige Fahrzeughöhe oder nicht die richtige Position des Geräts im Fahrzeug angegeben ist .

Spurhalteassistent

⚠ WARNUNG

Der Spurhalteassistent dient ausschließlich Informationszwecken. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jederzeit auf alle Straßenbedingungen zu achten, alle Verkehrsregeln einzuhalten und sicher zu fahren. Beim Spurhalteassistenten werden ausgehend von Kameradaten Warnungen für Fahrspurmarkierungen ausgegeben. Bei schlechten Sichtverhältnissen kann die Funktionsweise daher eingeschränkt sein. Weitere Informationen finden Sie unter garmin.com/warnings.

Der Spurhalteassistent warnt Sie, wenn das Gerät erkennt, dass Sie evtl. unbeabsichtigt eine Fahrbahnmarkierung überfahren. Beispielsweise warnt Sie das Gerät, wenn Sie eine durchgezogene Fahrbahnmarkierung überfahren. Der Spurhalteassistent gibt nur Alarme aus, wenn Ihr Tempo über 65 km/h (40 mph) liegt. Der Alarm wird entweder links oder rechts auf der Seite angezeigt und gibt dadurch an, welche Fahrbahnmarkierung Sie überfahren haben.



HINWEIS: Damit der Spurhalteassistent möglichst optimal funktioniert, sollten Sie mit der Option Kameraposition angeben, wo sich das Gerät im Fahrzeug befindet.

Einrichten der Kameraposition

Sie können das Gerät links, mittig oder rechts an der Windschutzscheibe oder auf dem Armaturenbrett montieren. Damit der Spurhalteassistent möglichst optimal funktioniert, sollten Sie für die Option Kameraposition angeben, wo sich die Kamera im Fahrzeug befindet.

1 Wählen Sie  > **DashCam** > **Kameraposition** > **Horizontale Position**.

2 Wählen Sie die Position des Geräts.

Tipps zur Leistung des Spurhalteassistenten



Die Leistung des Fahrerassistenzsystems (FAS) wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst. Unter bestimmten Umständen kann der Spurhalteassistent ein Verlassen der Fahrspur nicht erkennen.

- Der Spurhalteassistent gibt nur Alarmer aus, wenn Ihr Tempo über 65 km/h (40 mph) liegt.
- Der Spurhalteassistent funktioniert u. U. nicht ordnungsgemäß, wenn die Kamera falsch ausgerichtet ist.
- Der Spurhalteassistent funktioniert u. U. nicht ordnungsgemäß, wenn in den Einstellungen für die Kameraposition nicht die richtige Fahrzeughöhe oder nicht die richtige Position des Geräts im Fahrzeug angegeben ist.
- Der Spurhalteassistent erfordert eine klare, ununterbrochene Sicht auf die Fahrstreifenbegrenzungen.
 - Ein Verlassen der Fahrspur wird evtl. nicht erkannt, wenn die Fahrstreifenbegrenzungen durch Regen, Nebel, Schnee, tiefe Schatten, Blendlicht von der Sonne oder von Scheinwerfern, Baustellen oder andere Sichtbehinderungen nicht klar zu erkennen sind.
 - Ein Verlassen der Fahrspur wird evtl. nicht erkannt, wenn Fahrstreifenbegrenzungen versetzt sind, fehlen oder nur noch schwach zu sehen sind.
- Der Spurhalteassistent erkennt ein Verlassen der Fahrspur evtl. nicht auf extrem breiten, schmalen oder kurvigen Straßen.

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

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

- Wählen Sie  **Suchen**, um schnell nach allen Positionen auf dem Gerät zu suchen ([Suchen von Positionen mit der Suchleiste, Seite 16](#)).
- Wählen Sie **Adresse**, um nach einer Adresse zu suchen ([Suchen von Adressen, Seite 16](#)).
- Wählen Sie **POIs**, um vorinstallierte Points of Interest nach Kategorie zu durchsuchen ([Suchen von Positionen, Seite 19](#)).
- Wählen Sie neben dem aktuellen Suchgebiet die Option , um in der Nähe einer anderen Stadt oder eines anderen Gebiets zu suchen ([Ändern des Suchgebiets, Seite 18](#)).
- Wählen Sie **Favoriten**, um Favoriten anzuzeigen und zu bearbeiten ([Speichern von Positionen, Seite 22](#)).
- Wählen Sie **Kürzlich**, um Positionen anzuzeigen, die Sie kürzlich in den Suchergebnissen ausgewählt haben.
- Wählen Sie **POIs** > **LKW**, um nach Truckstops und Services zu suchen ([Suchen von LKW-POIs \(Points of Interest\), Seite 18](#)).
- Wählen Sie **Tripadvisor**, um Tripadvisor® Reisebewertungen zu durchsuchen und zu suchen.
- Wählen Sie **Koordinaten**, um zu bestimmten geografischen Koordinaten zu navigieren ([Suchen von Positionen anhand von Koordinaten, Seite 20](#)).


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 **Zieleingabe**.
- 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.

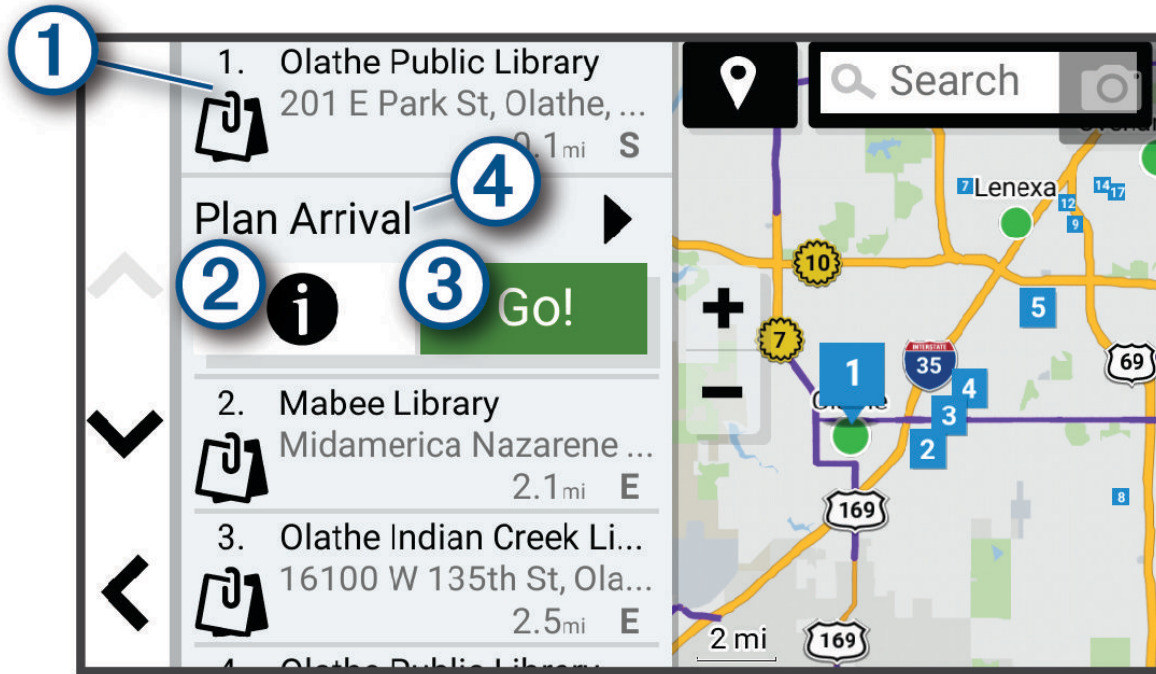
Suchen von Adressen

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

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe**.
- 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

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

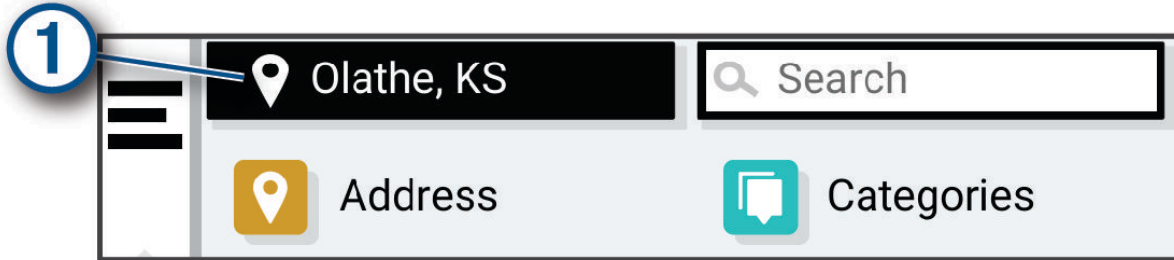


①	Wählen Sie eine Position, um das Optionsmenü anzuzeigen.
② i	Wählen Sie diese Option, um detaillierte Informationen zur Position anzuzeigen.
③ Los!	Wählen Sie diese Option, um unter Verwendung der empfohlenen Route die Navigation zur Position zu beginnen.
④ Ankunft planen	Wählen Sie die Option, um eine Karte des Ziels anzuzeigen und LKW-Ziele zu suchen.

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 **Zieleingabe**.
- 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 Zieleingabe verwenden, um nach Positionen zu suchen, erhalten Sie vom Gerät zuerst Vorschläge für Positionen in der Nähe dieses Gebiets.

Points of Interest

HINWEIS

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

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

Suchen von LKW-POIs (Points of Interest)

HINWEIS

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

Die auf dem Gerät installierten Detailkarten enthalten Points of Interest für LKW-Fahrer, z. B. Truckstops, Raststätten und Waagen.

Wählen Sie **Zieleingabe > POIs > LKW**.

Suchen nach TruckDown[®] POIs (Points of Interest)

Unter TruckDown POIs sind Dienstleistungsunternehmen für LKW-Fahrer aufgeführt, z. B. LKW-Werkstätten und Reifenverkäufer.

Das TruckDown Verzeichnis ist nur in Nordamerika verfügbar.

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Truck Locations**, um mit LKWs kompatible Points of Interest zu finden.
 - Wählen Sie **Truck Services**, um Werkstätten für Ihren LKW zu finden.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Nach Leistungen und Marken filtern**, anschließend mindestens eine Leistung und schließlich **Speichern**.

HINWEIS: Diese Option ist nur für Truckstops verfügbar.

- 5 Wählen Sie ein Ziel aus.

Suchen von Positionen

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe**.
- 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 **Zieleingabe > 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.

Tripadvisor

HINWEIS

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

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

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


Suchen nach Tripadvisor POIs (Points of Interest)

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe > Tripadvisor**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine Unterkategorie.
Für die ausgewählte Kategorie wird eine Liste von Tripadvisor POIs in der Nähe angezeigt.
- 4 Wählen Sie **Ergebnisse sortieren**, um die angezeigten Points of Interest nach Distanz oder Beliebtheit zu filtern (optional).
- 5 Wählen Sie **Q**, und geben Sie einen Suchbegriff ein (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 **Zieleingabe > Suchen**.
- 2 Geben Sie den Namen des Standorts ein, und wählen Sie .
- 3 Wählen Sie den Standort aus.

Es wird eine Liste von Kategorien von POIs am Standort angezeigt.

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

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

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 20*).

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

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 **Zieleingabe > Kreuzungen**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, 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 **Zieleingabe > Koordinaten**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option , und ändern Sie das Koordinatenformat oder das Kartenbezugssystem.
- 3 Wählen Sie **Koordinaten**.
- 4 Geben Sie die Breiten- und Längengrade ein und wählen Sie **Fertig**.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Speichern**, um die Koordinaten als Position zu speichern.
 - Wählen Sie **Los!**, um eine Route zu den Koordinaten zu starten.

Parken

Suchen nach LKW-Parkplätzen

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe** > **Truck Locations** > **Parken**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Nur hohe Kapazität**, um Positionen nach der Kapazität der Parkplätze zu filtern.
- 3 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.
- 4 Wählen Sie **Los!**.

Suchen nach LKW-Parkplätzen in Europa

Wenn Sie das dēzlCam Gerät mit der dēzl App koppeln und sich bei Ihrem Konto von Truck Parking Europe anmelden, können Sie auf dem Navigationsgerät die Parkplatzverfügbarkeit und Bewertungen anzeigen.

HINWEIS: Diese Funktion ist nur in Europa verfügbar.

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe** > **Truck Parking Europe**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Nach Leistungen und Marken filtern**. Wählen Sie mindestens ein Attribut und anschließend die Option **Suchen**.
- 3 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.
- 4 Wählen Sie **Los!**.

Suchen von Parkplätzen in der Nähe der aktuellen Position

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe** > **POIs** > **Parken**.
- 2 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.
- 3 Wählen Sie **Los!**.

Suchen von Parkplätzen in der Nähe einer bestimmten Position

HINWEIS: Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie das Auto-Fahrzeugprofil verwenden.

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe**.
- 2 Suchen Sie nach einer Position.
- 3 Wählen Sie in den Positionssuchergebnissen eine Position aus.
- 4 Wählen Sie **P**.
Es wird eine Liste von Parkplätzen in der Nähe der ausgewählten Position angezeigt.
- 5 Wählen Sie eine Parkmöglichkeit.
- 6 Wählen Sie **Los!**.

Anzeigen kürzlich gefundener Positionen

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

Wählen Sie **Zieleingabe** > **Kürzlich**.

Löschen der Liste kürzlich gefundener Orte

Wählen Sie **Zieleingabe** > **Kürzlich** >  > **Löschen** > **Ja**.

Anzeigen von Informationen zur aktuellen Position

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

Wählen Sie auf der Karte das Fahrzeug aus.

Suchen nach schneller Hilfe und Tankstellen

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

1 Wählen Sie auf der Karte das Fahrzeug aus.

2 Wählen Sie **Kliniken**, **Polizei** oder **Tanken**.

HINWEIS: Wenn ein LKW-Fahrzeugprofil aktiv ist, wird anstelle der Tankstellenoption eine Option für Truckstops angezeigt.

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**.

Speichern von Positionen

Speichern einer Position

1 Suchen Sie nach einer Position (*Suchen von Positionen, Seite 19*).

2 Wählen Sie in den Suchergebnissen eine Position aus.

3 Wählen Sie **i** > **Speichern**.

4 Geben Sie bei Bedarf einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.

5 Wählen Sie **Speichern**.

Speichern der aktuellen Position

1 Wählen Sie auf der Kartenseite das Fahrzeugsymbol.

2 Wählen Sie **Speichern**.

3 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.

Bearbeiten von Favoriten

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe > Favoriten**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Kategorie.
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie **i**.
- 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 **Zieleingabe > Favoriten**.
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie **i**.
- 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 **Zieleingabe > Favoriten**.
- 2 Wählen Sie **≡ > Löschen**.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den zu löschenden Favoriten und wählen Sie **Löschen > Ja**.

Navigation zum Ziel

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 29](#)) und Vermeidungen ([Vermeiden von Verzögerungen, Mautstraßen und Gebieten, Seite 30](#)).
- 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 24](#)).
- Wenn Sie bestimmte Straßen verwenden oder vermeiden müssen, können Sie die Route anpassen ([Ändern der Route, Seite 29](#)).
- Sie können einer Route mehrere Ziele hinzufügen ([Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route, Seite 29](#)).

Starten von Routen

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe** und suchen Sie nach einer Position (*Suchen und Speichern von Positionen, Seite 15*).
- 2 Wählen Sie eine Position.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Los!**, um die Navigation auf der empfohlenen Route zu beginnen.
 - Wählen Sie **Y** und dann eine Route, um eine alternative Route zu wählen.
Alternative Routen werden rechts neben der Karte angezeigt.
 - Wählen Sie **Y > Route bearbeiten** und fügen Sie der Route Routenpunkte hinzu, um den Verlauf der Route zu bearbeiten (*Ändern der Route, Seite 29*).

Das Gerät berechnet eine Route zu der Position und führt Sie mithilfe von Sprachansagen und Informationen auf der Karte dorthin (*Anzeige der Route auf der Karte, Seite 25*). Eine Vorschau der Hauptverkehrsstraßen der Route wird mehrere Sekunden lang am Rand der Karte angezeigt.

Falls Sie bei weiteren Zielen anhalten müssen, können Sie der Route diese Positionen hinzufügen (*Hinzufügen eines Zwischenziels zur Route, Seite 29*).

Starten einer Route unter Verwendung der Karte

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

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

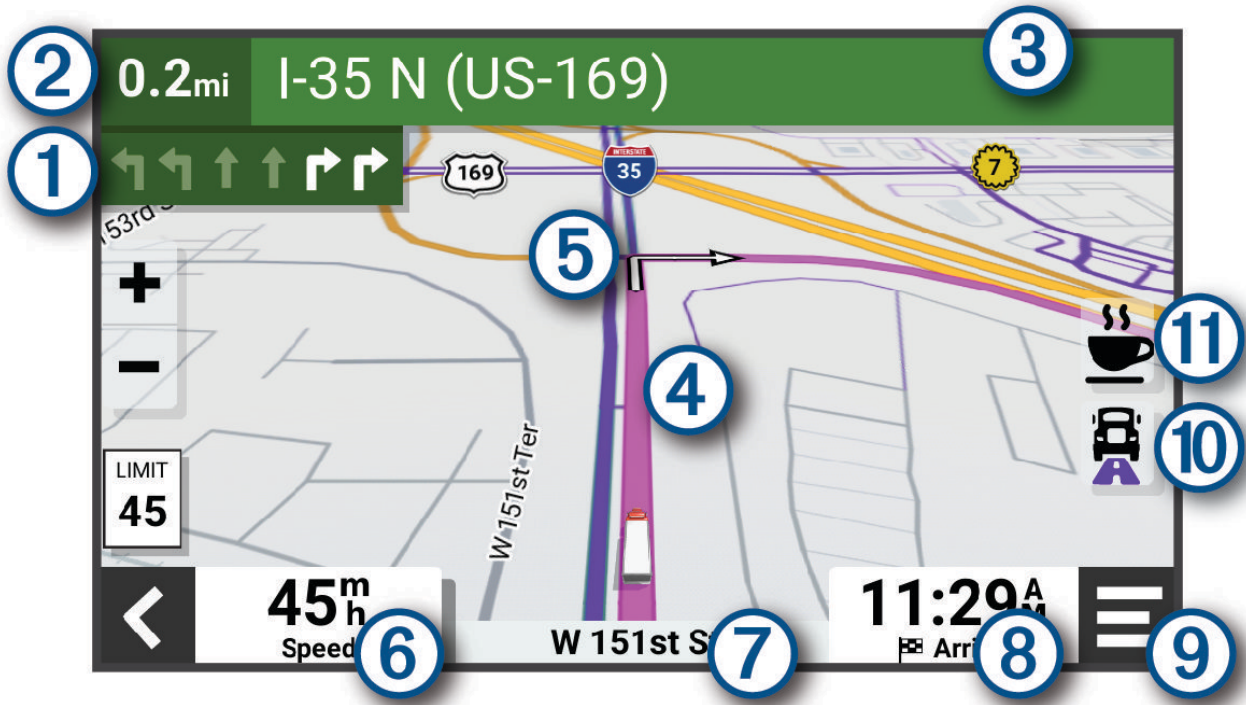
- 1 Wählen Sie **Zieleingabe > Nachhause**.
- 2 Geben Sie bei Bedarf die Zuhause-Position ein.

Bearbeiten der Zuhause-Position

- 1 Wählen Sie **Zieleingabe >  > 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	Auf der Karte markierte Route.
⑤	Nächste Fahrtrichtungsänderung der Route. Pfeile auf der Karte kennzeichnen die Position der nächsten Fahrtrichtungsänderungen.
⑥	Fahrzeugtempo.
⑦	Name der Straße, auf der Sie unterwegs sind.
⑧	Voraussichtliche Ankunftszeit. TIPP: Sie können auf dieses Feld tippen, um die dort angezeigten Informationen zu ändern (Ändern des Kartendatenfelds , Seite 36).
⑨	Kartenextras. Bietet Extras zum Anzeigen zusätzlicher Informationen zur Route und zur Umgebung.
⑩	Wählen Sie die Option, um zwischen beliebten LKW-Routen auf der Karte zu wechseln.
⑪	Wählen Sie die Option, um nach Truckstops und anderen POIs entlang der Route zu suchen.

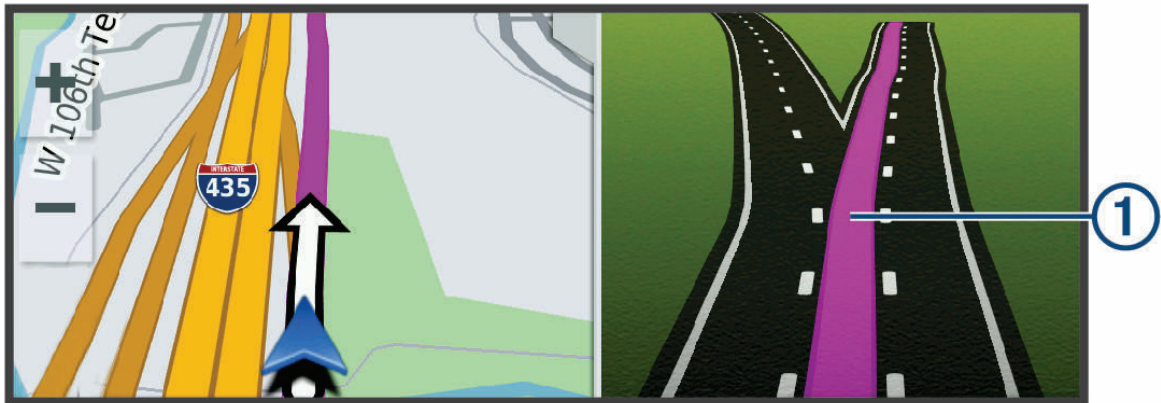
Anzeigen beliebter LKW-Routen auf der Karte

Das Gerät kann auf der Karte beliebte LKW-Routen markieren. Dies kann nützlich sein, um Routen zu wählen, die für Ihr Fahrzeug besser zugänglich sind.

Wählen Sie auf der Karte die Option .

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 Fahrhinweisen

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

1 Wählen Sie auf der Karte eine Option:

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

2 Wählen Sie eine Abbiegung oder Fahrhinweis (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 .

Planen der Ankunft

Vor dem Starten einer Route können Sie die Ankunft an einem beliebigen LKW-Ziel am Ende der Route planen, z. B. einer Verladeschleuse oder einem LKW-Parkplatz. Außerdem können Sie der Karte eigene Ziele hinzufügen.

1 Wählen Sie **Zieleingabe** und suchen Sie nach einer Position (*Suchen und Speichern von Positionen, Seite 15*).

2 Wählen Sie eine Position.



3 Wählen Sie **Ankunft planen**.

Auf der Karte wird eine Vorschau des Ziels angezeigt. Beliebte LKW-Ziele werden neben der Karte eingeblendet. Falls das dēzlCam Gerät mit der dēzl App gekoppelt ist, werden BirdsEye-Satellitenbilder automatisch heruntergeladen.

4 Wählen Sie ein Ziel und dann die Option **Los!**.

Ankunft am Ziel

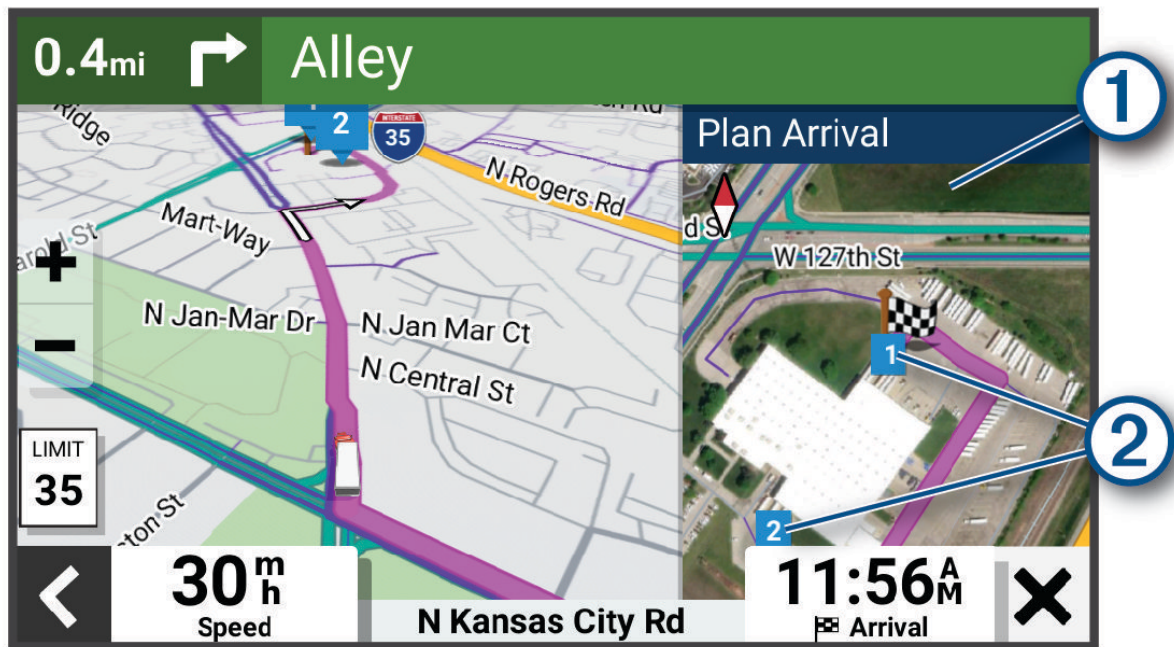
Wenn Sie sich dem Ziel nähern, stellt das Gerät Informationen zum Beenden der Route zur Verfügung.

- Das Symbol  kennzeichnet die Position des Ziels auf der Karte und per Sprachansage werden Sie darauf hingewiesen, dass Sie sich dem Ziel nähern.
- Wenn Sie sich einigen Zielen nähern, schlägt das Gerät automatisch Parkplätze vor. Wählen Sie Mehr, um eine vollständige Liste vorgeschlagener Parkplätze anzuzeigen (*Parken in der Nähe des Ziels, Seite 28*).
- Wenn Sie sich einigen Zielen nähern und dabei das LKW-Fahrzeugprofil verwenden, zeigt das Gerät automatisch eine Aufforderung an, nach LKW-Zielen wie Verladeschleusen oder LKW-Parkplätzen zu suchen. Sie können auf der Karte eine vorgeschlagene Position auswählen und anschließend Los! wählen, um zu diesem Ziel zu navigieren.
- 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.

Abschließen von LKW-Routen

Wenn Sie sich einigen LKW-Zielen nähern, werden Kartenextras angezeigt, um Ihnen bei der Suche nach gängigen LKW-Zielen wie Parkplätzen und Verladeschleusen zu helfen.

- 1 Wählen Sie die Kartenextras ①.



- 2 Tippen Sie auf die Karte und wählen Sie ein nummeriertes LKW-Ziel ②.

- 3 Wählen Sie **Los!**.

Parken in der Nähe des Ziels

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

HINWEIS: Diese Funktion sollte nur verwendet werden, wenn Sie das Auto-Fahrzeugprofil verwenden. Wenn ein LKW-Fahrzeugprofil verwendet wird, können Sie nach LKW-Parkplätzen in der Nähe des Ziels suchen ([Suchen nach LKW-Parkplätzen, Seite 21](#)).

- 1 Wählen Sie eine Option:

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

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

- Falls das Gerät keine Parkplätze vorschlägt, wählen Sie **Zieleingabe > POIs > Parken** und anschließend **> dem Ziel**.

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


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 24](#)).

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  > **Zieleingabe**.
- 2 Suchen Sie nach einer Position ([Suchen und Speichern von Positionen, Seite 15](#)).
- 3 Wählen Sie eine Position.
- 4 Wählen Sie **Los!**.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Nächster Stopp**, um die Position als nächstes Ziel der Route hinzuzufügen.
 - Wählen Sie **Letzter Stopp**, um die Position am Ende der Route einzufügen.
 - Wählen Sie **Der Route hinzufügen**, um die Position hinzuzufügen und die Reihenfolge der Ziele in der Route anzupassen.

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

Ändern der Route


Damit Sie Ihre Route anpassen können, müssen Sie eine Route starten ([Starten von Routen, Seite 24](#)).

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 auf der Karte die Option  > **Route bearbeiten** > **Route ändern**.
TIPP: Wählen Sie , um die Kartenansicht zu vergrößern und eine genauere Position zu wählen.
Das Gerät wechselt in den Modus zum Ändern der Route und berechnet die Route mit der gewählten Position neu.
- 2 Wählen Sie  > .
- 3 Wählen Sie bei Bedarf eine Option aus:
 - Fügen Sie der Route weitere Routenpunkte hinzu, indem Sie auf der Karte zusätzliche Positionen auswählen.
 - Entfernen Sie einen Routenpunkt, indem Sie den Routenpunkt auswählen und  wählen.

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  > **Navigation** > **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.

Anhalten der Route

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

Verwenden von vorgeschlagenen Routen

Damit Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie mindestens eine Position speichern und die Funktion für Reisedaten aktivieren (*Geräte- und Datenschutzeinstellungen, Seite 62*).

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.

Standardmäßig optimiert das Gerät die Route, um Verkehrsbehinderungen automatisch zu vermeiden. Wenn Sie diese Option in den Verkehrsfunkteinstellungen deaktiviert haben (*Verkehrsfunkteinstellungen, Seite 62*), können Sie Verkehrsbehinderungen manuell anzeigen und vermeiden.

- 1 Wählen Sie beim Navigieren einer Route die Option  > **Verkehr**.
- 2 Wählen Sie **Alternative Route**, wenn diese Option verfügbar ist.
- 3 Wählen Sie **Los!**.

Vermeiden von Straßenmerkmalen

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **Vermeidungen**.
- 2 Wählen Sie die Straßenmerkmale aus, die auf der Route vermieden werden sollen, und wählen Sie **Speichern**.

Vermeiden von Umweltzonen auf der aktuellen Route

Das Gerät kann Gebiete mit umweltbedingten Beschränkungen und Emissionsbeschränkungen vermeiden, die evtl. für Ihr Fahrzeug gelten.

Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie dem Gerät zunächst ein Fahrzeugprofil für Umweltzonen hinzufügen (*Hinzufügen eines Fahrzeugprofils für Umweltzonen, Seite 7*).

Zum Vermeiden von Umweltzonen auf der aktuellen Route müssen Sie zunächst eine Route starten.


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

Wählen Sie bei der Aufforderung des Geräts die Option **Los!**, um eine alternative Route zu fahren.


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

Löschen eigener Vermeidungen

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

Verwenden der Karte

Sie können die Karte verwenden, um auf einer Route zu navigieren ([Anzeige der Route auf der Karte, Seite 25](#)) oder eine Karte der Umgebung anzuzeigen, wenn keine Route aktiv ist.

- 1 Wählen Sie **Karte**.
- 2 Wählen Sie eine beliebige Stelle auf der Karte aus.
- 3 Wählen Sie eine Option:
 - Verschieben Sie die Karte, um sie nach links, rechts, oben oder unten zu ziehen.
 - Wählen Sie  oder , um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern.
 - Wählen Sie , um zwischen der Ansicht für Norden oben, 2D und 3D zu wechseln.
 - Wählen Sie , um den Routenplaner zu öffnen ([Routenplaner, Seite 49](#)).
 - Wählen Sie auf der Karte eine Position und anschließend die Option **Los!**, um eine Route zu starten ([Starten einer Route unter Verwendung der Karte, Seite 24](#)).

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.

Kamera: Bietet DashCam-Steuerungen und zeigt Kollisionswarnungen und Alarmer des Spurhalteassistenten an. Ermöglicht es Ihnen außerdem, den Sucher der DashCam und die Fahrerassistenz Einstellungen zu öffnen.

Route bearbeiten: Ermöglicht es Ihnen, eine Umleitung zu fahren oder Positionen der Route zu überspringen ([Ändern der aktiven Route, Seite 29](#)).

Stumm schalten: Schaltet den Ton des Geräts stumm.

Nächste Städte: Zeigt die nächsten Städte und POIs entlang der aktiven Route oder entlang einer Autobahn an ([Nächste Städte, Seite 33](#)).

POI entlang Route: Zeigt die nächsten POIs entlang der Route oder der Straße an, auf der Sie unterwegs sind ([POI entlang Route, Seite 32](#)).

Elevation: Zeigt die nächsten Höhenunterschiede an.

Verkehr: Zeigt die Verkehrslage auf der Route oder im aktuellen Gebiet an ([Anzeigen von nächsten Verkehrseignissen, Seite 36](#)). 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 35](#)).

Abbiegungen: Zeigt eine Liste der nächsten Abbiegungen der Route an ([Anzeigen von Abbiegungen und Fahrhinweise, Seite 26](#)).

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](#)).

Wetter: Zeigt die Wetterbedingungen im aktuellen Gebiet an.

Garmin eLog: Zeigt Lenk- und Ruhezeiten aus der Garmin eLog App an.

Musikfunktionen: Zeigt Medienfunktionen und Medieninformationen an.

PrePass®: Zeigt Benachrichtigungen für die nächsten Waagen an sowie Entscheidungen bezüglich der Umgehung ([PrePass®, Seite 48](#)).

Ankunft planen: Zeigt eine Karte des Ziels an und ermöglicht es Ihnen, LKW-Ziele zu suchen.

Love's: Zeigt die nächsten Love's Travel Stops® auf der Route an.

HINWEIS: Diese Funktion ist nur in Nordamerika verfügbar.

Pilot Flying J: Zeigt die nächsten Pilot Flying J Travel Centers™ auf der Route an.

HINWEIS: Diese Funktion ist nur in Nordamerika verfügbar.

Pausenplaner: Zeigt die täglichen Fahrtstunden, die Gesamtfahrtstunden und die Zeit bis zur nächsten Pause an.

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 POI entlang Route liefert Informationen zu den nächsten POIs entlang der Route oder der Straße, auf der Sie unterwegs sind. Sie können die nächsten Points of Interest nach Kategorie anzeigen, z. B. Restaurants, Tankstellen oder Rastplätze.

Sie können die Kategorien anpassen, die in der Funktion POI entlang Route angezeigt werden.

Anzeigen der nächsten POIs

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **POI entlang Route**.

Während der Fahrt wird in den Kartenextras die nächste Position auf der Straße oder Route angezeigt.

- 2 Wählen Sie eine Option:

- Wenn in den Kartenextras Kategorien angezeigt werden, wählen Sie eine Kategorie, um eine Liste von nahegelegenen Positionen in dieser Kategorie anzuzeigen.
- Wenn in den Kartenextras die nächsten Positionen angezeigt werden, wählen Sie eine Position, um Positionsdetails anzuzeigen oder eine Route zur Position zu starten.

Anpassen der Kategorien für POIs entlang der Route

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

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **POI entlang Route**.

- 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 **Speichern**.

Nächste Städte

Wenn Sie auf einer Autobahn fahren oder eine Route mit einer Autobahn navigieren, bietet Ihnen die Funktion für die nächsten Städte Informationen zu den nächsten Städten an der Autobahn. In den Kartenextras werden für jede Stadt die Distanz zur Autobahnausfahrt und die verfügbaren POIs angezeigt, ähnlich der Beschilderung auf der Autobahn.

Anzeigen der nächsten Städte und Autobahn-POIs

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Nächste Städte**.

Wenn Sie auf einer Autobahn oder einer aktiven Route fahren, werden in den Kartenextras Informationen zu den nächsten Städten und Ausfahrten angezeigt.

- 2 Wählen Sie eine Stadt aus.

Das Gerät zeigt eine Liste der Points of Interest an der Ausfahrt der ausgewählten Stadt an, z. B. Tankstellen, Unterkünfte oder Restaurants.

- 3 Wählen Sie eine Position und anschließend die Option **Los!**, um mit der Navigation zu beginnen.






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 vor über mögliche Gefahren, Straßenbedingungen und die nächsten Waagen zu informieren.



Warnhinweise

	Höhe
	Gewicht
	Achslast
	Länge
	Breite
	Keine LKWs zugelassen
	Keine Anhänger zugelassen
	Einschränkungen für Substanzen
	Keine brennbaren oder explosiven Stoffe zugelassen
	Transport wasserverunreinigender Stoffe verboten
	Nicht links abbiegen
	Nicht rechts abbiegen
	Keine Kehrtwende

Straßenzustandswarnungen

	Gefahr der Bodenberührung
	Seitenwind
	Enge Straße
	Scharfe Kurve
	Starkes Gefälle
	Starke Steigung
	Überhängende Bäume


Alarmer

	Wiegestation
	Straße nicht für LKW-Zulässigkeit verifiziert

Reiseinformationen


Anzeigen von Reisedaten auf der Karte

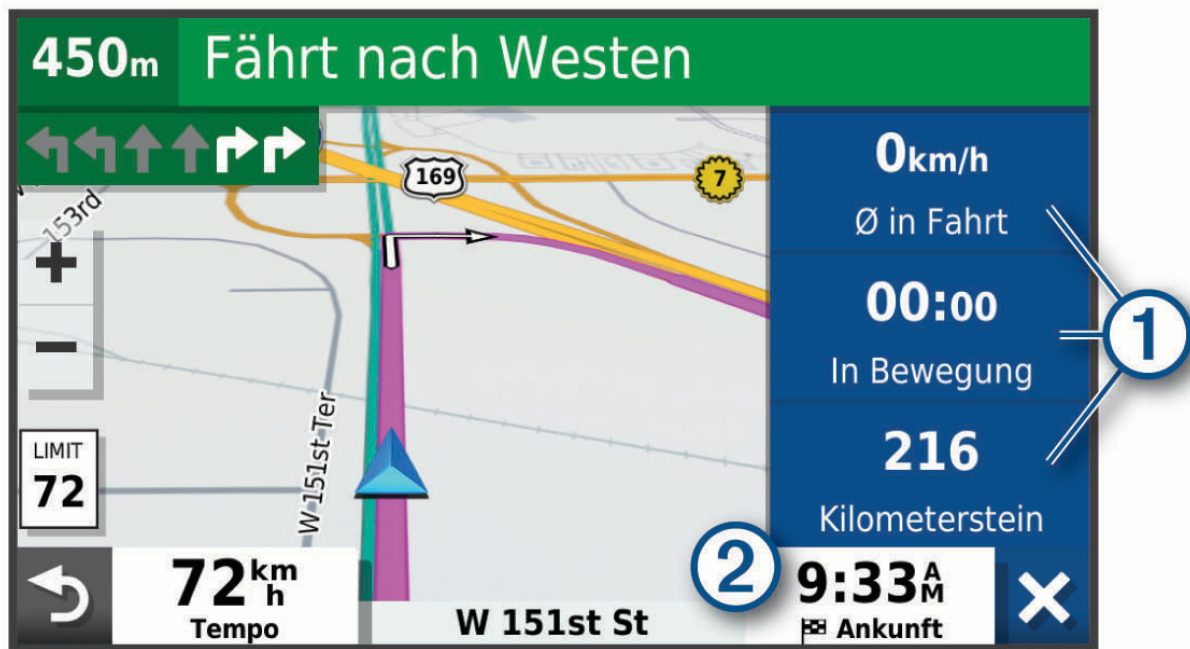
Damit Sie Reisedaten auf der Karte anzeigen können, müssen Sie dem Menü für Kartenextras die entsprechende Funktion hinzufügen.

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

Anzeigen benutzerdefinierter Reiseinformationen auf der Karte

Zeigen Sie mit den Kartenextras für Reisedaten benutzerdefinierte Reiseinformationen auf der Karte an.

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Reisedaten**.
- 2 Wählen Sie eine Option:




- Wählen Sie in der Reisedatenfunktion ① ein Datenfeld und wählen Sie die Informationen, die im Feld angezeigt werden sollen.
- Wählen Sie das anpassbare Kartendatenfeld ② und wählen Sie die Informationen, die im Feld angezeigt werden sollen.

Anzeigen der Reiseinformationsseite

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

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

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 **Gesamtdaten zurücksetzen**, um Zähler A und die Gesamtdaten zurückzusetzen.
 - Wählen Sie **Reset: Zähler B**, um den Kilometerzähler zurückzusetzen.
 - Wählen Sie **Reset: Max. Tempo**, um das maximale Tempo zurückzusetzen.

Anzeigen von nächsten Verkehrseignissen

HINWEIS



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

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät Verkehrsdaten empfangen ([Verkehr, Seite 42](#)).
Sie können Verkehrseignisse 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 Verkehrseignis wird in einem Feld auf der rechten Seite der Karte angezeigt.
- 2 Wählen Sie das Verkehrseignis 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 Verkehrseignissen

- 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. topografische Karten und BirdsEye-Bilder.

- 1 Wählen Sie  > **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  > **Karte/Fahrzeug** > **Kartenansicht Auto-Modus**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **In 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.

Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen

WARNUNG

Lesen oder beantworten Sie während der Fahrt keine Benachrichtigungen. Dies kann Sie ablenken und zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen.

Über die dēzl App kann das Gerät Smart Notifications und Livedaten erhalten, z. B. Live-Verkehrsdaten und Wetterinformationen.

Live-Verkehrsdaten: Sendet Verkehrsinformationen in Echtzeit an das Gerät, z. B. Verkehrseignisse und Verzögerungen, Baustellen und Straßensperrungen ([Verkehr, Seite 42](#)).

Wetterinformationen: Sendet Wetterlage, Straßenbedingungen und Wetterradardaten in Echtzeit an das Gerät ([Anzeigen der Wettervorhersage, Seite 48](#)).

Freisprechfunktion: Ermöglicht es Ihnen, mit dem Gerät Telefonanrufe zu tätigen und anzunehmen und das Gerät als Freisprechgerät zu verwenden.

Positionen an Gerät senden: Ermöglicht es Ihnen, Positionen vom Smartphone an das Navigationsgerät zu senden.

Koppeln mit dem Smartphone


Sie können das dēzlCam Gerät mit dem Smartphone und der dēzl App koppeln, um zusätzliche Funktionen zu aktivieren und auf Livedaten zuzugreifen ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 37](#)).

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

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


Deaktivieren von Bluetooth Funktionen (Android™)

Standardmäßig sind alle kompatiblen Bluetooth Funktionen aktiviert, wenn Sie das Telefon koppeln. Sie können bestimmte Bluetooth Funktionen deaktivieren, aber weiterhin mit den anderen Funktionen verbunden bleiben.

- 1 Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Entfernen Sie das Häkchen im Kontrollkästchen Bluetooth, um alle Bluetooth Funktionen zu deaktivieren.
 - Um nur die Freisprechfunktion zu deaktivieren, wählen Sie den Telefonnamen, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Telefonanrufe**.





Ein- oder Ausblenden von App-Benachrichtigungen (Android)

Passen Sie über die dēzl App an, welche Arten von Smartphone-Benachrichtigungen auf dem dēzlCam Gerät angezeigt werden.

- 1 Öffnen Sie auf dem Telefon die dēzl App.
- 2 Wählen Sie  > **Smart Notifications**.
Es wird eine Liste der Smartphone-Apps angezeigt.
- 3 Wählen Sie den Umschalter neben einer App, um Benachrichtigungen für die App zu aktivieren oder zu deaktivieren.




Deaktivieren von Bluetooth Funktionen (iPhone)

Standardmäßig sind alle kompatiblen Bluetooth Funktionen aktiviert, wenn Sie das Telefon koppeln. Sie können bestimmte Bluetooth Funktionen deaktivieren, aber weiterhin mit den anderen Funktionen verbunden bleiben.

- 1 Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie den Telefonnamen, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Telefonanrufe**, um die Freisprechfunktion zu deaktivieren.
TIPP: Neben dem Telefonnamen für die Freisprechfunktion wird das Symbol  farbig angezeigt.
 - Wählen Sie **Smartphone-Dienste**, und deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Smartphone-Dienste**, um dēzl App-Daten und Smartphone-Benachrichtigungen zu deaktivieren.
TIPP:  und  werden farbig angezeigt, wenn die Dienste aktiv sind.

Ein- oder Ausblenden von Benachrichtigungskategorien (iPhone)

Sie können die auf dem Gerät angezeigten Benachrichtigungen filtern, indem Sie Kategorien ein- oder ausblenden.

- 1 Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie **Smartphone-Dienste**.
TIPP:  und  werden farbig angezeigt, wenn die Dienste aktiv sind.
- 3 Wählen Sie **Smart Notifications**.
- 4 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben den Benachrichtigungen, die angezeigt werden sollen.


Anzeigen von Videos und Fotos auf dem Smartphone

Zum Anzeigen von Videos und Fotos auf dem Smartphone müssen Sie das dēzlCam Gerät mit der dēzl App koppeln ([Koppeln mit dem Smartphone, Seite 37](#)).

HINWEIS: Während Videos oder Fotos angezeigt werden, hält das Gerät die Videoaufzeichnung an und deaktiviert Alarme.

- 1 Wählen Sie in der dēzl App auf dem Smartphone die Option **Videos und Fotos**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie in der Kategorie **Favoriten** eine Datei aus, um ein gespeichertes Foto oder Video anzuzeigen.
 - Wählen Sie in der Kategorie **Temporär** ein Video aus, um die neuesten Videoaufnahmen anzuzeigen, die nicht gespeichert wurden.

Löschen von Videos oder Fotos mit dem Smartphone



- 1 Wenn Sie auf dem Smartphone eine Liste der gespeicherten Videos oder Fotos anzeigen, wählen Sie **Wählen**.
- 2 Wählen Sie mindestens eine Datei aus.
- 3 Wählen Sie .

Statussymbole für die Bluetooth Funktion

Statussymbole werden in den Bluetooth Einstellungen neben den gekoppelten Geräten angezeigt.


Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.

- Ein graues Symbol bedeutet, dass die Funktion für das entsprechende Gerät deaktiviert oder nicht verbunden ist.
- Ein farbiges Symbol bedeutet, dass die Funktion für das entsprechende Gerät verbunden und aktiv ist.

	Freisprechfunktion
	dēzl Funktionen und Dienste

Smart Notifications

Während das Gerät mit der dēzl App verbunden ist, können Sie auf dem dēzlCam Gerät Benachrichtigungen vom Smartphone anzeigen, z. B. SMS-Nachrichten, eingehende Anrufe und Kalendertermine.

HINWEIS: Möglicherweise müssen Sie einige Minuten warten, um Benachrichtigungen auf dem Navigationsgerät zu erhalten, nachdem es eine Verbindung mit der dēzl App hergestellt hat. Das Symbol  wird in den Bluetooth Einstellungen farbig angezeigt, wenn Smart Notifications verbunden und aktiv sind ([Statussymbole für die Bluetooth Funktion, Seite 39](#)).

Empfangen von Benachrichtigungen

WARNUNG

Während der Fahrt dürfen Sie Benachrichtigungen nicht lesen oder damit interagieren, da Sie dadurch abgelenkt werden könnten, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Smartphone verbunden sein, auf dem die dēzl App ausgeführt wird ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 37](#)).

Auf den meisten Seiten wird eine Popup-Meldung angezeigt, wenn das Gerät eine Benachrichtigung vom Smartphone empfängt. Wenn das Gerät nicht stationär ist, müssen Sie bestätigen, dass Sie ein Fahrgast und nicht der Fahrer sind. Erst dann können Sie Benachrichtigungen anzeigen.

HINWEIS: Wenn die Karte angezeigt wird, werden Benachrichtigungen in den Kartenextras eingeblendet.

- Wählen Sie **OK**, um eine Benachrichtigung zu ignorieren.
Die Popup-Meldung wird geschlossen. Die Benachrichtigung bleibt auf dem Smartphone jedoch weiterhin aktiv.
- Wählen Sie **Anzeigen**, um eine Benachrichtigung anzuzeigen.
- Wählen Sie **Anzeigen** > **Start**, um sich die Benachrichtigung anzuhören.
Das Gerät liest die Benachrichtigung unter Verwendung der Text-To-Speech-Technologie vor. Diese Funktion ist nicht für alle Sprachen verfügbar.
- Wählen Sie **Anzeigen** und anschließend eine Option, um weitere Aktionen auszuführen, beispielsweise die Benachrichtigung auf dem Smartphone zu verwerfen.

HINWEIS: Weitere Aktionen sind nur für einige Arten von Benachrichtigungen verfügbar und müssen von der App unterstützt werden, von der die Benachrichtigung stammt.

Empfangen von Benachrichtigungen bei Anzeige der Karte

WARNUNG

Während der Fahrt dürfen Sie Benachrichtigungen nicht lesen oder damit interagieren, da Sie dadurch abgelenkt werden könnten, was zu einem Unfall mit schweren oder tödlichen Personenschäden führen könnte.

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Smartphone verbunden sein, auf dem die dēzl App ausgeführt wird (*Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 37*).

Wenn die Karte angezeigt wird, werden neue Benachrichtigungen in den Kartenextras am Seitenrand angezeigt. Wenn das Gerät nicht stationär ist, müssen Sie bestätigen, dass Sie ein Fahrgast und nicht der Fahrer sind. Erst dann können Sie Benachrichtigungen anzeigen.

- Wählen Sie **✕** oder warten Sie, bis die Popup-Meldung abläuft, um eine Benachrichtigung zu ignorieren.
Die Popup-Meldung wird geschlossen. Die Benachrichtigung bleibt auf dem Smartphone jedoch weiterhin aktiv.
- Wählen Sie den Text der Benachrichtigung, um eine Benachrichtigung anzuzeigen.
- Wählen Sie **Nachricht wiedergeben**, um sich die Benachrichtigung anzuhören.
Das Gerät liest die Benachrichtigung unter Verwendung der Text-To-Speech-Technologie vor. Diese Funktion ist nicht für alle Sprachen verfügbar.


Anzeigen der Liste mit Benachrichtigungen

Sie können eine Liste aller aktiven Benachrichtigungen anzeigen.

- 1 Wählen Sie  > **Smart Notifications**.

Die Liste mit Benachrichtigungen wird angezeigt. Ungelesene Benachrichtigungen werden in schwarz angezeigt, bereits gelesene Benachrichtigungen in grau.

- 2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie die Beschreibung der Benachrichtigung, um die Benachrichtigung anzuzeigen.
- Wählen Sie , um sich eine Benachrichtigung anzuhören.

Das Gerät liest die Benachrichtigung unter Verwendung der Text-To-Speech-Technologie vor. Diese Funktion ist nicht für alle Sprachen verfügbar.

Navigieren zu einer Adresse oder Position mit der dēzl App

Suchen Sie mit der dēzl App nach einer Adresse, einem Unternehmen oder einem Point of Interest, und senden Sie diese Daten zur Navigation an das dēzlCam Gerät.

- 1 Wählen Sie in der dēzl App die Option **Zieleingabe**.

- 2 Wählen Sie eine Option:

- 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 namentlich nach Points of Interest, indem Sie Namen ganz oder teilweise eingeben.
- Suchen Sie nach einer Stadt, indem Sie die Stadt und jeweils das Bundesland, die Provinz oder das Land eingeben.

Während der Eingabe werden unter dem Suchfeld Vorschläge angezeigt.

- 3 Wählen Sie ein vorgeschlagenes Suchergebnis aus.

In der App wird die Position auf einer Karte angezeigt.

- 4 Wählen Sie **Los!**, um eine Route zu starten.

Das dēzlCam Gerät beginnt die Navigation zur ausgewählten Position, und die Position wird im Menü Ziel eingabe den kürzlichen Suchvorgängen hinzugefügt.


Freisprechfunktion

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

Das Gerät kann über die drahtlose Bluetooth Technologie eine Verbindung zum Mobiltelefon aufbauen, sodass Sie es als Freisprecheinrichtung verwenden können ([Live-Dienste](#), [Verkehrsfunk](#) und [Smartphone-Funktionen](#), Seite 37). Während eine Verbindung besteht, können Sie über das Gerät Anrufe tätigen oder empfangen.


Anrufen

Wählen von Telefonnummern


- 1 Wählen Sie  > **Telefon** > **Wählen**.
- 2 Geben Sie die Nummer ein.
- 3 Wählen Sie **Wählen**.

Anrufen von Kontakten im Telefonbuch


Das Telefonbuch wird jedes Mal vom Telefon auf das Gerät geladen, wenn Sie eine Verbindung zwischen Telefon und Gerät herstellen. Es kann einige Minuten dauern, bis das Telefonbuch verfügbar ist. Diese Funktion wird nicht von allen Telefonen unterstützt.

- 1 Wählen Sie  > **Telefon** > **Telefonbuch**.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Wählen Sie **Anruf**.

Anrufen von POIs

- 1 Wählen Sie  > **Telefon** > **POIs durchsuchen**.
- 2 Wählen Sie einen Point of Interest aus.
- 3 Wählen Sie  > **Anruf**.

Tätigen von Anrufen über die Sprachwahl


- 1 Wählen Sie  > **Telefon** > **Sprachwahl**.
- 2 Warten Sie auf die Sprachansage.
- 3 Sagen Sie **Anruf** und danach den Namen des Kontakts, die Telefonnummer oder die Position, bei der Sie anrufen möchten.

Annehmen von Anrufen

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

Verwenden der Anrufliste

Die Anrufliste wird jedes Mal vom Telefon auf das Gerät geladen, wenn Sie eine Verbindung zwischen Telefon und Gerät herstellen. Es kann einige Minuten dauern, bis die Anrufliste verfügbar ist. Diese Funktion wird nicht von allen Telefonen unterstützt.

- 1 Wählen Sie  > **Telefon** > **Anrufliste**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie aus.
Eine Liste von Anrufen wird angezeigt, wobei die zuletzt geführten Anrufe am Anfang der Liste aufgeführt sind.
- 3 Wählen Sie einen Anruf aus.

Verwenden von Optionen während eines Telefonats

Optionen während eines Telefonats werden auf der Karte 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 können auf der Karte auch die Option  > **Telefon** wählen.

- Wählen Sie die Anrufer-ID und anschließend **Anruf hinzuf.**, um eine Telefonkonferenz einzurichten.
- Übertragen Sie die Tonausgabe auf das Telefon, indem Sie **Telefon** wählen.

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



- Wählen Sie die Anrufer-ID und anschließend **Tastatur**, um die Wähltasten zu verwenden.

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

- Schalten Sie das Mikrofon stumm, indem Sie **Stumm schalten** wählen.
- Beenden Sie das Gespräch, indem Sie **Ende** wählen.

Speichern einer Telefonnummer für Zuhause

TIPP: Nachdem Sie eine Telefonnummer für Zuhause gespeichert haben, können Sie sie bearbeiten, indem Sie in den Favoriten den Eintrag „Zuhause“ bearbeiten ([Bearbeiten von Favoriten, Seite 23](#)).

- 1 Wählen Sie  > **Telefon** >  > **Tel.nr. f. Zuhause eing.**
- 2 Geben Sie Ihre Telefonnummer ein.
- 3 Wählen Sie **Fertig**.


Anrufen der Zuhause-Position

Bevor Sie bei der Zuhause-Position anrufen können, müssen Sie eine Telefonnummer für die Zuhause-Position eingeben.

Wählen Sie  > **Telefon** > **Zuhause anrufen**.

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  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie das Telefon aus, und wählen Sie dann **Gerät entfernen**.

Verkehr

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 ([Verkehrsfunkeneinstellungen, Seite 62](#)). 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 ohne Abonnement Verkehrsdaten über die dēzl App empfangen ([Empfangen von Verkehrsdaten über das Smartphone, Seite 43](#)).

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 das Smartphone

Das Gerät kann ohne ein Abonnement Verkehrsdaten empfangen, wenn es mit einem Smartphone verbunden ist, auf dem die dēzl App ausgeführt wird.

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit der dēzl App ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 37](#)).
- 2 Wählen Sie auf dem dēzlCam Gerät die Option  > **Verkehr**, und vergewissern Sie sich, dass die Option **Verkehr** aktiviert ist.



Aktivieren des Verkehrsfunks

Sie können Verkehrsinformationen aktivieren oder deaktivieren.



- 1 Wählen Sie  > **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 Verkehrseignissen

- 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.

Fahrzeug- und Fahrertools

Pausenplanung

HINWEIS

Dieses Gerät stellt KEINEN zulässigen Ersatz für Anforderungen für schriftliche Fahrtenbuchaufzeichnungen gemäß den Bestimmungen der Federal Motor Carrier Safety Administration (FMCSA) dar. Fahrer müssen alle anwendbaren gesetzlichen Anforderungen für Lenk- und Ruhezeiten einhalten. Bei Integration mit einem Garmin eLog konformen elektronischen Aufzeichnungsgerät (ELD) kann ein Fuhrunternehmen mit dem Garmin eLog Gerät die Anforderungen an die Lenk- und Ruhezeiten und die Pausen erfüllen. Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder ein Garmin eLog Gerät erwerben möchten, besuchen Sie garmin.com/elog.

Wenn der Pausenplaner aktiviert ist, werden Sie vom Gerät eine Stunde vor den vorgeschlagenen Pausenzeiten und den Lenkzeiten entsprechend informiert. Außerdem werden mögliche Pausenpositionen auf der Route vorgeschlagen. Sie können diese Funktion verwenden, um Ihre Arbeitsstunden aufzuzeichnen, was Ihnen bei der Einhaltung von Sicherheitsbestimmungen behilflich sein kann.

HINWEIS: Funktionen des Pausenplaners sind nicht verfügbar, wenn das Auto-Fahrzeugprofil verwendet wird.

Einlegen einer vorgeschlagenen Pause


Wenn es Zeit ist, eine Pause einzulegen, erhalten Sie vom Gerät eine entsprechende Benachrichtigung. Außerdem werden vorgeschlagene POIs für Pausen entlang der Route angezeigt.

Wählen Sie einen POI aus der Liste vorgeschlagener Pausen-POIs aus.

Das Gerät fügt den Pausen-POI als nächstes Ziel in die Route ein.

Starten des Pausentimers

Der Pausentimer startet automatisch, wenn das Fahrzeug sich 30 Sekunden lang mit mindestens 8 km/h (5 mph) fortbewegt. Sie können den Timer jederzeit manuell starten.

- 1 Wählen Sie auf der Karte die Option  > **Pausenplaner**.
- 2 Wählen Sie **Timer starten**.

Anhalten und Zurücksetzen des Pausentimers

Der Pausentimer hält automatisch an, wenn sich das Fahrzeug mindestens drei Minuten lang nicht fortbewegt. Sie können den Timer manuell für kurze Stopps anhalten, beispielsweise wenn Sie parken oder an einem Truckstop anhalten. Am Ende der Fahrt können Sie den Timer manuell zurücksetzen.

- 1 Wählen Sie **Timer stoppen**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Anhalten**, um den Timer anzuhalten.
 - Wählen Sie **Reset**, um den Timer zu stoppen und zurückzusetzen.

Anpassen der Fahrtstunden

Sie können die Gesamtfahrtstunden anpassen, damit sie besser mit den Aufzeichnungen der Lenk- und Ruhezeiten übereinstimmen.

- 1 Wenn der Pausenplaner aktiv ist, wählen Sie **Gesamtfahrtstunden**.
- 2 Geben Sie die Gesamtfahrtstunden ein.
- 3 Wählen Sie **Speichern**.

Anpassen der Tageslenkzeit

Sie können die Tageslenkzeit anpassen, damit sie den gesetzlichen Anforderungen entspricht.

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

- 1 Wenn der Pausenplaner aktiv ist, wählen Sie **Tägliche Fahrtstunden**.
- 2 Wählen Sie die für Ihr Gebiet geltende Tageslenkzeit.
- 3 Wählen Sie **Speichern**.

Garmin eLog

Mit dem Garmin eLog Adapter kann ein Fuhrunternehmen die Anforderungen an die Lenk- und Ruhezeiten und die Pausen erfüllen. Wenn ein Garmin eLog Adapter mit dem kompatiblen mobilen Gerät gekoppelt ist, können Sie die Lenk- und Ruhezeiten auf dem dēzlCam Gerät anzeigen. Der Garmin eLog Adapter ist nicht in allen Gebieten verfügbar. Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder einen Garmin eLog Adapter erwerben möchten, besuchen Sie garmin.com/elog.


HINWEIS: Garmin eLog Funktionen sind nicht verfügbar, wenn das Auto-Fahrzeugprofil verwendet wird.

Einrichten von Garmin eLog Funktionen auf dem dēzl Gerät

- 1 Koppeln Sie den Garmin eLog Adapter mit der Garmin eLog App auf dem mobilen Gerät (*Einrichten des Garmin eLog Geräts, Seite 45*).
- 2 Koppeln Sie das dēzl Gerät mit einem kompatiblen mobilen Gerät (*Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 37*).
- 3 Aktivieren Sie die Funktion zum Koppeln der Garmin eLog App mit einem dēzl Gerät (*Aktivieren der Funktion zum Koppeln der Garmin eLog App mit einem dēzl Gerät, Seite 45*).
- 4 Aktivieren Sie bei Bedarf die Garmin eLog Verbindung auf dem dēzl Gerät (*Aktivieren oder Deaktivieren der Garmin eLog Verbindung auf dem dēzl Gerät, Seite 45*).

Einrichten des Garmin eLog Geräts

Sie müssen den Garmin eLog Adapter einrichten und mit der Garmin eLog App koppeln, um das Gerät zu verwenden.


- 1 Installieren Sie über den App-Shop des Mobilgeräts die  Garmin eLog App und öffnen Sie sie.
- 2 Folgen Sie auf dem Mobilgerät den Anweisungen auf dem Display, um das Garmin eLog System einzurichten und zu konfigurieren.

HINWEIS: Bis zum Abschluss der Einrichtung ist die Funktionalität des Geräts eingeschränkt.

Aktivieren der Funktion zum Koppeln der Garmin eLog App mit einem dēzl Gerät

- 1 Melden Sie sich in der Garmin eLog App bei einem Fahrerprofil an.
- 2 Wählen Sie **Settings > Pair to Nearby Garmin dēzl**.

Aktivieren oder Deaktivieren der Garmin eLog Verbindung auf dem dēzl Gerät

- 1 Wählen Sie auf dem dēzl Gerät die Option  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie den Namen des gekoppelten mobilen Geräts.
- 3 Aktivieren oder deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Garmin eLog Adapter**.

Anzeigen von Garmin eLog Informationen auf dem dēzl Gerät

Zum Anzeigen von Garmin eLog Informationen auf dem dēzl Gerät müssen Sie die Einrichtung abschließen ([Einrichten des Garmin eLog Geräts, Seite 45](#)).

Während Sie mit dem Fahrzeug fahren, werden auf dem Gerät in den Garmin eLog Kartenextras Ihr Dienststatus und die Gesamtfahrtstunden angezeigt.

Wählen Sie ein Feld, um eine Übersicht der verbleibenden Fahrtstunden anzuzeigen.

Anzeigen von Garmin eLog Diagnose- und Fehlerereignissen

Wenn das Garmin eLog Gerät ein Diagnose- oder Fehlerereignis erkennt, wird auf dem Gerät eine Benachrichtigung angezeigt.

Wählen Sie die Diagnose- oder Fehlerbenachrichtigung, um Details zum Ereignis anzuzeigen.

HINWEIS: In der Garmin eLog App können Sie weitere Informationen zu Diagnose- und Fehlerereignissen anzeigen.


IFTA

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.



Zum Verwenden dieser Funktion muss ein LKW-Fahrzeugprofil aktiv sein.

Sie können Daten aufzeichnen, die zur Dokumentation nach internationalen Vereinbarungen zu Kraftstoffsteuern (IFTA, International Fuel Tax Agreement) erforderlich sind, z. B. Daten zum Kraftstoffkauf und zurückgelegte Kilometer.

Eingeben von Kraftstoffdaten



- 1 Wählen Sie  > **IFTA** > **Tankstelle**.
- 2 Geben Sie den Kraftstoffpreis pro Gallone an.
- 3 Wählen Sie das Feld **Gesamtverbrauch** aus.
- 4 Geben Sie die Menge des gekauften Kraftstoffs ein.
- 5 Wählen Sie bei Bedarf die Kraftstoffart:
 - Zeichnen Sie die Menge in Litern auf, indem Sie **Gall.** > **Liter** > **Speichern** auswählen.
 - Zeichnen Sie die Menge in Gallonen auf, indem Sie **Liter** > **Gall.** > **Speichern** auswählen.
- 6 Aktivieren Sie bei Bedarf das Kontrollkästchen **inkl. Steuer**.
- 7 Wählen Sie **Weiter**.
- 8 Wählen Sie eine Option, um die Tankstelle zu speichern, an der Sie getankt haben:
 - Wählen Sie aus der Liste eine Tankstelle aus.
 - Wählen Sie das Textfeld, und geben Sie den Namen und die Adresse der Tankstelle ein.
- 9 Wählen Sie, wer den Kraftstoff gekauft hat.

Bearbeiten von Kraftstoffdaten

- 1 Wählen Sie  > **IFTA** > **Kraftstoffaufzeichnungen**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf ein Fahrzeugprofil.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf ein Quartal.
- 4 Wählen Sie eine Kraftstoffaufzeichnung.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie ein Feld aus, um die Informationen zu bearbeiten.
 - Wählen Sie  um die Aufzeichnung zu löschen.

Anzeigen und Exportieren einer Übersicht der Gerichtsbarkeiten

In der Übersicht der Gerichtsbarkeiten werden die Daten für jedes Land oder jede Provinz angezeigt, in dem/der Ihr Fahrzeug in jedem Quartal in Betrieb war. Die Übersicht der Gerichtsbarkeiten ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

- 1 Wählen Sie  > **IFTA** > **Übersicht der Gerichtsbarkeiten**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf einen LKW.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf ein Quartal.
- 4 Wählen Sie  > **Exportieren** > **OK**, um eine Übersicht der Gerichtsbarkeiten zu exportieren.
Das Gerät exportiert die Übersicht in eine CSV-Datei und legt sie auf dem Gerät im Ordner Reports ab.

Bearbeiten und Exportieren von Routenaufzeichnungen

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Option  > **IFTA** > **Routenaufzeichnungen**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf einen LKW.
- 3 Wählen Sie bei Bedarf ein Quartal.
- 4 Wählen Sie die gewünschte Streckenübersicht aus.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie  > **Löschen**, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um eine Aufzeichnung zu löschen.
 - Wählen Sie  > **Kombinieren**, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um Aufzeichnungen zu kombinieren.
 - Wählen Sie  > **Exportieren** > **OK**. Das Gerät exportiert die Aufzeichnung in eine CSV-Datei und legt sie auf dem Gerät im Ordner **Reports** ab.

Anzeigen von exportierten Übersichten der Gerichtsbarkeiten und Routenaufzeichnungen


HINWEIS

Wenn Sie sich über den Zweck einer Datei nicht im Klaren sind, löschen Sie die betreffende Datei nicht. Der Speicher des Geräts enthält wichtige Systemdateien, die nicht gelöscht werden dürfen.



- 1 Verbinden Sie das Gerät mit dem Computer.
- 2 Wechseln Sie auf dem Computer im Dateibrowser zum internen Gerätespeicher, und öffnen Sie den Ordner **Reports**.
- 3 Öffnen Sie den Ordner **IFTA**.
- 4 Öffnen Sie die CSV-Datei.

Aufzeichnen des Serviceverlaufs

Sie können das Datum und den Stand des Kilometerzählers protokollieren, wenn Service- oder Wartungsleistungen am Fahrzeug vorgenommen werden. Das Gerät bietet mehrere Servicekategorien. Zudem können Sie benutzerdefinierte Kategorien hinzufügen (*Hinzufügen von Servicekategorien, Seite 47*).



- 1 Wählen Sie  > **Serviceverlauf**.
- 2 Wählen Sie eine Servicekategorie.
- 3 Wählen Sie **Eintrag hinzufügen**.
- 4 Geben Sie den Stand des Kilometerzählers ein, und wählen Sie **Weiter**.
- 5 Geben Sie einen Kommentar ein (optional).
- 6 Wählen Sie **Fertig**.

Hinzufügen von Servicekategorien



- 1 Wählen Sie  > **Serviceverlauf**.
- 2 Wählen Sie  > **Kategorie hinzufügen**.
- 3 Geben Sie den Kategorienamen ein, und wählen Sie **Fertig**.

Löschen von Servicekategorien



Wenn Sie eine Servicekategorie löschen, werden auch alle Serviceeinträge der Kategorie gelöscht.

- 1 Wählen Sie  > **Serviceverlauf**.
- 2 Wählen Sie  > **Kategorien löschen**.
- 3 Wählen Sie die zu löschenden Servicekategorien.
- 4 Wählen Sie **Löschen**.

Umbenennen von Servicekategorien


- 1 Wählen Sie  > **Serviceverlauf**.
- 2 Wählen Sie die Kategorie, die Sie umbenennen möchten.
- 3 Wählen Sie  > **Kategorie umbenennen**.
- 4 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.

Löschen der Serviceeinträge

- 1 Wählen Sie  > **Serviceverlauf**.
- 2 Wählen Sie eine Servicekategorie.
- 3 Wählen Sie  > **Einträge löschen**.
- 4 Wählen Sie die zu löschenden Serviceeinträge.
- 5 Wählen Sie **Löschen**.

Bearbeiten von Serviceeinträgen

Sie können den Kommentar, die Kilometerzähleranzeige und das Datum eines Serviceeintrags bearbeiten.

- 1 Wählen Sie  > **Serviceverlauf**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie aus.
- 3 Wählen Sie ein Feld aus.
- 4 Geben Sie die neuen Informationen ein, und wählen Sie **Fertig**.

PrePass[®]

HINWEIS

Garmin ist nicht für die Zuverlässigkeit oder Aktualität der von der PrePass App bereitgestellten Informationen verantwortlich.

HINWEIS: Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie über ein aktives PrePass Konto verfügen.

Die PrePass App ermöglicht es Fahrern, die Sicherheit, die Papiere und das Gewicht eines Nutzfahrzeugs bei den nächsten Waagen zu überprüfen. Sie können das dēzlCam Gerät mit der dēzl App und der PrePass App koppeln, um auf dem dēzlCam Gerät Benachrichtigungen zu den nächsten Waagen zu erhalten.

HINWEIS: Diese Funktion ist nur in den USA verfügbar.

Prämienprogramme



Über das dēzlCam Gerät können Sie auf Prämienprogramme einiger Raststätten in den USA zugreifen, darunter Love's Travel Stops und Pilot Flying J Travel Centers. Verwenden Sie die Prämienprogramm-Apps auf Ihrem dēzlCam Gerät, um den Prämienpunktstand und andere Informationen des Prämienprogramms abzurufen. Zum Aktivieren der Funktionen des Prämienprogramms melden Sie sich in der dēzl App beim Konto des Prämienprogramms an.

HINWEIS: Diese Funktion ist nur in den USA verfügbar.

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  > **Benutzerhandbuch**.
Das Benutzerhandbuch wird in derselben Sprache angezeigt, die auch für die Software verwendet wird ([Sprach- und Tastatureinstellungen](#), Seite 62).
- 2 Wählen Sie , um das Benutzerhandbuch zu durchsuchen (optional).

Anzeigen der Wettervorhersage


HINWEIS

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

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät Wetterdaten empfangen. Sie können das Gerät mit der dēzl App verbinden, um Wetterdaten zu empfangen ([Live-Dienste](#), [Verkehrsfunk](#) und [Smartphone-Funktionen](#), Seite 37).


- 1 Wählen Sie  > **Wetter**.
Das Gerät zeigt die aktuellen Wetterbedingungen und eine Vorhersage für die nächsten Tage an.
- 2 Wählen Sie einen Tag.
Die detaillierte Vorhersage für diesen Tag wird angezeigt.

Anzeigen von Wetterinformationen für eine andere Stadt

- 1 Wählen Sie  > **Wetter** > **Aktuelle Position**.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Zeigen Sie Wetterinformationen für eine Stadt aus der Städteliste an, indem Sie eine Stadt in der Liste auswählen.
 - Fügen Sie der Städteliste eine Stadt hinzu, indem Sie **Stadt hinzufügen** auswählen und einen Städtenamen eingeben.

Anzeigen von Wetterradar

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die dēzl App ausgeführt wird ([Live-Dienste](#), [Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen](#), Seite 37).



- 1 Wählen Sie  > **Wetterradar**.
- 2 Wählen Sie , um die Radarkarte zu animieren.

Anzeigen von Wetterwarnungen

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die dēzl App ausgeführt wird ([Live-Dienste](#), [Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen](#), Seite 37).

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.



Während der Navigation mit dem Gerät werden auf der Karte möglicherweise Wetterwarnungen angezeigt. Sie können eine Karte mit Wetterwarnungen auch in der Nähe der aktuellen Position oder in der Nähe einer ausgewählten Stadt anzeigen.

- 1 Wählen Sie  > **Wetter**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Stadt.
- 3 Wählen Sie  > **Unwetterwarnung**.

Prüfen von Straßenbedingungen

Zum Verwenden dieser Funktion muss das Gerät mit einem unterstützten Telefon verbunden sein, auf dem die dēzl App ausgeführt wird ([Live-Dienste](#), [Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen](#), Seite 37).

Sie können wetterbedingte Straßenbedingungen für die Straßen in der Nähe, entlang der Route oder in einer anderen Stadt anzeigen.

- 1 Wählen Sie  > **Wetter**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf eine Stadt.
- 3 Wählen Sie  > **Straßenbedingungen**.



Routenplaner

Sie können den Routenplaner verwenden, um eine Route zu erstellen und zu speichern und später auf dieser Route zu navigieren. Dies bietet sich zum Planen von Lieferstrecken, Urlaubsrouten oder Ausflügen an. Sie können eine gespeicherte Route bearbeiten, um weitere Anpassungen vorzunehmen. Beispielsweise können Sie Positionen neu anordnen, vorgeschlagene Sehenswürdigkeiten hinzufügen und Routenpunkte einfügen.





Außerdem können Sie den Routenplaner verwenden, um die aktive Route zu bearbeiten und zu speichern.

Planen einer Route

Eine Route kann mehrere Positionen enthalten und muss mindestens eine Startposition und ein Ziel umfassen. Die Startposition ist die Position, an der Sie die Route beginnen möchten. Wenn Sie an einer anderen Position mit der Navigation der Route beginnen, haben Sie die Möglichkeit, zunächst zur Startposition zu navigieren. Bei einer Rundtour können die Startposition und das endgültige Ziel identisch sein.



- 1 Wählen Sie  > **Routenplaner** > **Route erstellen**.
- 2 Wählen Sie **Startort wählen**.
- 3 Wählen Sie **OK**, um eine Position zu wählen, die als Startpunkt dienen soll.
- 4 Wählen Sie **Ziel wählen**.
- 5 Wählen Sie **OK**, um eine Position zu wählen, die als Ziel dienen soll.
- 6 Wählen Sie **Zwischenziel hinzufügen**, um weitere Positionen einzufügen (optional).
- 7 Nachdem Sie alle erforderlichen Positionen hinzugefügt haben, wählen Sie **Weiter** > .
- 8 Geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.

Bearbeitung und Neuordnung von Positionen einer Route


- 1 Wählen Sie **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine gespeicherte Route.
- 3 Wählen Sie **Liste**.
- 4 Wählen Sie eine Position.
- 5 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie  und geben Sie eine neue Position ein, um die Position zu ändern.
 - Wählen Sie  und ziehen Sie die Position an eine neue Stelle in der Route, um die Position nach oben oder unten zu verschieben.
 - Wählen Sie , um nach der ausgewählten Position eine neue Position hinzuzufügen.
 - Wählen Sie , um die Position zu löschen.

Ändern von Routingoptionen für eine Route

Sie können anpassen, wie das Gerät Routen berechnet.

- 1 Wählen Sie  > **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine gespeicherte Route.
- 3 Wählen Sie .
- 4 Wählen Sie eine Option:
 - Wählen Sie **Änderungen** und anschließend mindestens eine Position, um der Route Routenpunkte hinzuzufügen.
 - Tippen Sie auf ein Routensegment, und wählen Sie eine Routenpräferenz, um die Routenpräferenz zu ändern.


Navigieren mit einer gespeicherten Route

- 1 Wählen Sie  > **Routenplaner**.
- 2 Wählen Sie eine gespeicherte Route.
- 3 Wählen Sie **Los!**.
- 4 Wählen Sie die erste Position, zu der Sie navigieren möchten, und anschließend die Option **OK**.
- 5 Wählen Sie **Start**.

Das Gerät berechnet eine Route von der aktuellen Position zur ausgewählten Position und führt Sie dann in der entsprechenden Reihenfolge zu den verbleibenden Routenzielen.

Bearbeiten und Speichern der aktiven Route

Wenn eine Route aktiv ist, können Sie die Route mit dem Routenplaner bearbeiten und speichern.


- 1 Wählen Sie  > **Routenplaner** > **der Route**.
- 2 Bearbeiten Sie die Route mithilfe der Routenplanerfunktionen.
Die Route wird bei jeder vorgenommenen Änderung neu berechnet.
- 3 Wählen Sie **Speichern**, um die Route zu speichern, sodass Sie später erneut darauf navigieren können (optional).

Drahtlose Kameras

Das Gerät kann den Videofeed einer oder mehrerer verbundener drahtloser Kameras anzeigen (separat erhältlich).


Koppeln der BC 40 Kamera mit einem Garmin Navigationsgerät

Sie können die Kamera mit einem kompatiblen Garmin Navigationsgerät koppeln. Weitere Informationen zu kompatiblen Garmin Geräten finden Sie auf der Produktseite unter garmin.com/bc40.

- 1 Aktualisieren Sie das Navigationsgerät auf die aktuelle Softwareversion.
- 2 Legen Sie Batterien in die Kamera ein.
Die Kamera aktiviert automatisch den Kopplungsmodus, und die LED blinkt blau, während sich die Kamera im Kopplungsmodus befindet. Die Kamera bleibt für zwei Minuten im Kopplungsmodus. Wenn der Kopplungsmodus abläuft, können Sie die Batterien entnehmen und wieder einlegen.
- 3 Achten Sie darauf, dass sich das kompatible Garmin Navigationsgerät außerhalb des Fahrzeugs und in Reichweite (1,5 m/5 Fuß) der Kamera befindet, und schalten Sie das Navigationsgerät ein.
Das Gerät erkennt die Kamera automatisch, und Sie werden zur Kopplung aufgefordert.
- 4 Wählen Sie **Ja** aus.
TIPP: Falls das Navigationsgerät die Kamera nicht automatisch erkennt, können Sie  > **Drahtlose Kamera** > **Neue Kamera hinzufügen** wählen, um es manuell zu koppeln. Wo das Kopplungsmenü zu finden ist, kann je nach Gerätemodell variieren. Weitere Anweisungen zum Koppeln finden Sie im Benutzerhandbuch des Navigationsgeräts.
Das Gerät wird mit der Kamera gekoppelt.
- 5 Geben Sie einen Namen für die Kamera ein (optional).
Verwenden Sie einen beschreibenden Namen, der die Position der Kamera eindeutig identifiziert.
- 6 Wählen Sie **Fertig**.

Koppeln einer BC 50 Kamera mit einem Garmin Navigationsgerät


Sie können die BC 50 Kamera mit einem kompatiblen Garmin Navigationsgerät koppeln. Weitere Informationen zur Gerätekompatibilität finden Sie unter garmin.com/bc50.

- 1 Aktualisieren Sie das Navigationsgerät auf die aktuelle Softwareversion.
Ohne die aktuelle Software unterstützt das Gerät die BC 50 Kamera evtl. nicht. Weitere Informationen zum Aktualisieren der Gerätesoftware finden Sie im Benutzerhandbuch des Navigationsgeräts.
- 2 Wählen Sie  > **Drahtlose Kamera** > **Neue Kamera hinzufügen**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um die Kopplung und Einrichtung der Kamera abzuschließen.
Wenn Sie eine Kamera das erste Mal gekoppelt haben, stellt sie automatisch eine Verbindung mit dem Garmin Navigationsgerät her, sobald die Stromversorgung eingeschaltet wird.

Anzeigen des Videos der Rückfahrkamera

⚠️ WARNUNG

Das Gerät soll bei ordnungsgemäßer Verwendung Ihr 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.

- Wenn die Kamera mit einem Rückfahrlicht verbunden ist (empfohlen), legen Sie den Rückwärtsgang des Fahrzeugs ein.
- Wenn die Kamera mit einer Konstantstromquelle verbunden ist, wählen Sie .
- Sagen Sie **OK Garmin, Video anzeigen** oder **Video ausblenden**, um die Kameraansicht mittels Sprachbefehlen anzuzeigen oder auszublenden.


HINWEIS: Sprachbefehle sind nicht auf allen Navigationsgeräten verfügbar. Die Sprachbefehle können abhängig vom Modell des Navigationsgeräts variieren. Diese Funktion ist nicht für alle Sprachen verfügbar oder erfordert für einige Sprachen evtl. eine zusätzliche Einrichtung des Navigationsgeräts.

Ausrichten der Hilfslinien

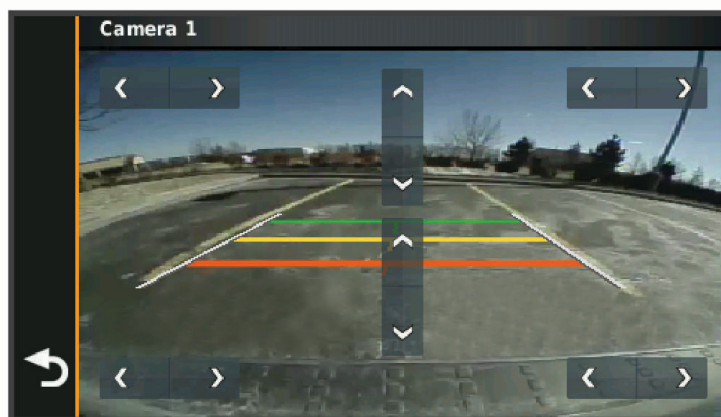
Damit die Hilfslinien eine optimale Referenz bieten, sollten sie den Außenseiten des Fahrzeugs entsprechen. Sie sollten die Hilfslinien separat für jede Rückfahrkamera ausrichten. Wenn Sie den Kamerawinkel ändern, sollten Sie sofort die Hilfslinien neu ausrichten.

- 1 Parken Sie das Fahrzeug so, dass die Fahrerseite auf einen Bürgersteig, eine Auffahrt oder die Markierung einer Parklücke ausgerichtet ist.

TIPP: Es kann hilfreich sein, mit dem Fahrzeug mittig in eine Parklücke zu fahren und dann langsam in die nach vorn angrenzende Parklücke vorzufahren. So können Sie die Markierung der Parklücke hinter dem Fahrzeug als Referenzpunkte für die Ausrichtung heranziehen.

- 2 Wählen Sie auf dem gekoppelten Garmin Navigationsgerät die Option  > **Drahtlose Kameras**.
- 3 Wählen Sie die anzupassende Kamera und dann die Option **Hilfslinien** > **Hilfslinien anpassen**.
- 4 Verwenden Sie die Pfeile in den Ecken des Displays, um die Enden der weißen Hilfslinie für die Fahrerseite zu verschieben.

Die Hilfslinie sollte direkt über dem Bürgersteig, der Auffahrt oder der Markierung der Parklücke liegen.



- 5 Verwenden Sie die Pfeile in der Mitte des Displays, um die farbigen Distanzhilfslinien nach oben oder nach unten zu verschieben.

Die rote Hilfslinie sollte auf den hintersten Teil des Fahrzeugs ausgerichtet sein. Dabei kann es sich um die hintere Stoßstange, eine Anhängerkupplung oder ein anderes Objekt handeln, das hinter dem Fahrzeug herausragt.

- 6 Positionieren Sie das Fahrzeug neu, wobei die Beifahrerseite auf einen Bürgersteig, eine Auffahrt oder die Markierung einer Parklücke ausgerichtet ist, und verwenden Sie die Pfeile, um die weiße Hilfslinie auf Beifahrerseite auszurichten.

Die Hilfslinien sollten symmetrisch sein.

Anzeigen vorheriger Routen und Ziele

Damit Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie die Funktion für Reisedaten aktivieren ([Geräte- und Datenschutzeinstellungen, Seite 62](#)).

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

Wählen Sie  > **Reiseverlauf**.

Music Player

Der Music Player ermöglicht dem Gerät die Bedienung der Musik, die derzeit über eine Medien-App auf dem gekoppelten Smartphone wiedergegeben werden. Sie können den Media Player jederzeit öffnen, indem Sie im Hauptmenü die Option Musik wählen.



- | | |
|---|--|
| 1 | Informationen zu den derzeit wiedergegebenen Medien, z. B. Titel, Künstler, Album, Sender oder Kanal. |
| 2 | Fortschritt des aktuellen Medienelements. |
| 3 | Wiedergabesteuerungen. Die Steuerungen sind von der Quelle abhängig, von der die Medien bereitgestellt werden. |
| 4 | Lautstärkeregelung. Passen Sie die Lautstärke mit dem Schieberegler an. |
| 5 | Der Name der verbundenen Medienquelle. |

Hinzufügen der Music-Player-Kartenextras zur Karte

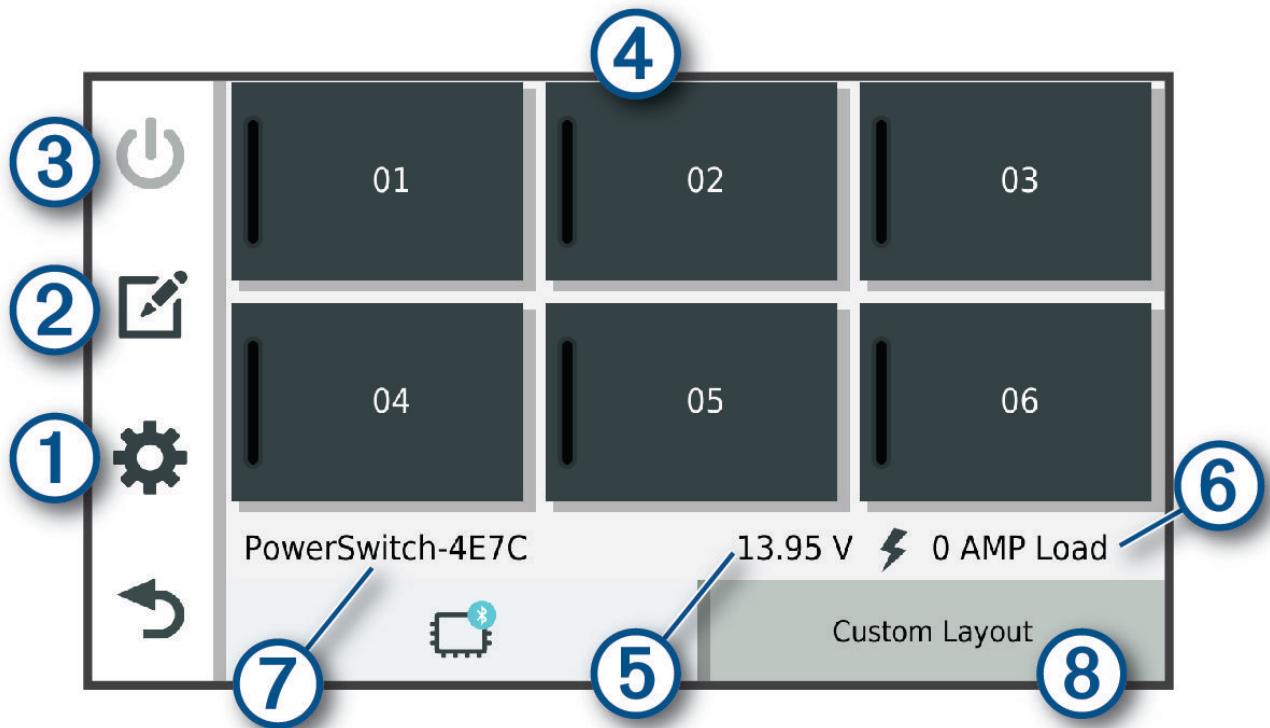
Mit den Kartenextras für den Music Player können Sie den Music Player über die Karte bedienen.









1 Öffnen Sie die Karte.

2 Wählen Sie  > Musik.

Die Music-Player-Bedienelemente werden auf der Karte angezeigt.

Garmin PowerSwitch™ App



	Öffnet das Menü für App-Einstellungen
	Aktiviert den Bearbeitungsmodus zum Anpassen des Layouts und der Funktionen der App
	Deaktiviert alle Ausgänge
 Einschalttasten	Aktiviert jeden verbundenen Ausgang
	Zeigt die Eingangsspannung an
	Zeigt die Gesamtstromstärke des ausgewählten Garmin PowerSwitch Geräts an
	Zeigt den Gerätenamen an
	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.

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 löschenden Schaltfläche die Option , um eine Schaltfläche zu löschen.
 - Wählen Sie auf der Layoutregisterkarte die Option , um eine Layoutregisterkarte zu löschen.




Routinen

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



Hinzufügen von Routinen

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

Bearbeiten von Routinen

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

Löschen von Routinen

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

Sprachbefehl

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

HINWEIS: In lauten 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 Sprachbefehlsmenü enthält Sprachansagen und eine Liste verfügbarer Sprachbefehle.

Tipps zum Sprechen mit dem Gerät

- Sprechen Sie mit klarer Stimme in Richtung des Geräts.
- Beginnen Sie jede Anfrage mit *OK, Garmin*.
- Reduzieren Sie Hintergrundgeräusche, z. B. Stimmen oder das Radio, damit das Gerät Ihre Befehle genauer interpretieren kann.
- Reagieren Sie bei Bedarf auf die vom Gerät ausgegebenen Sprachansagen.
- Falls Sie keine nützliche Antwort erhalten, versuchen Sie, die Anfrage neu zu formulieren.
- Falls das Gerät nicht auf Ihre Anfragen reagiert, vergewissern Sie sich, dass es nicht in der Nähe von Lautsprechern oder Lüftungen platziert ist, die Geräusche verursachen können, die sich auf das Mikrofon auswirken.

Starten der Garmin Sprachsteuerung

Die Garmin Sprachsteuerung ermöglicht es Ihnen, mittels Sprachbefehlen in einfacher Sprache nach Positionen und Adressen zu suchen, Routen mit Abbiegehinweisen zu starten, per Freisprechfunktion Telefonanrufe zu tätigen usw.

- Sagen Sie *OK, Garmin*, und sagen Sie einen Sprachbefehl.
Beispielsweise können Sie folgende Befehle verwenden:
 - *OK, Garmin, bring mich nach Hause.*
 - *OK, Garmin, wo ist die Bibliothek?*

Bedienen der Kamera mit Sprachbefehlen

- 1 Sagen Sie **OK Garmin**, um die Sprachsteuerung zu aktivieren.
Die Kamera gibt einen Ton aus, und wartet auf einen Befehl.
- 2 Sprechen Sie einen Befehl:
 - Sagen Sie **Video speichern**, um ein Video zu speichern.
 - Sagen Sie **Bild aufnehmen**, um ein Bild aufzunehmen.Die Kamera gibt einen Ton aus, wenn sie den Befehl erkennt.

Abrufen der Ankunftszeit

Wenn eine Route aktiv ist, können Sie fragen, was die voraussichtliche Ankunftszeit am Ziel ist.

Sagen Sie *OK, Garmin, wann kommen wir an?*.

Tätigen von Anrufen unter Verwendung von Sprachbefehlen

Verwenden Sie einen Sprachbefehl, um einen Kontakt aus dem Telefonbuch des gekoppelten Smartphones anzurufen.

Sagen Sie *OK, Garmin, ruf [Name] an*, wobei „[Name]“ für den Namen des Kontakts steht.

Beispielsweise können Sie sagen: *OK Garmin, ruf Mama an*..

Ändern von Geräteeinstellungen per Sprachbefehl

Verwenden Sie u. a. folgende Befehle, um Geräteeinstellungen auf einen Wert zwischen 0 und 10 einzustellen.

- *OK, Garmin, erhöhe die Lautstärke.*
- *OK, Garmin, stelle die Lautstärke auf 0 ein.*
- *OK, Garmin, stelle die Lautstärke auf 9 ein.*
- *OK, Garmin, verringere die Helligkeit.*
- *OK, Garmin, stelle die Helligkeit auf 5 ein.*

Einstellungen

Karten- und Fahrzeugeinstellungen

Wählen Sie  > **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 36).

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.


Skip Next Stop Confirmation: Legt fest, dass eine Bestätigungsnachricht angezeigt wird, wenn eine Position auf der Route übersprungen wird.

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  > **Karte/Fahrzeug** > **myMaps**.
- 2 Wählen Sie eine Karte aus.

Navigationseinstellungen

Wählen Sie  > **Navigation**.

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.

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

GPS-Simulation: Das Gerät empfängt kein GPS-Signal mehr und schont den Akku.

Routenpräferenz-Einstellungen

Wählen Sie  > **Navigation** > **Routenpräferenz**.


Die Routenberechnung basiert auf durchschnittlichen Geschwindigkeiten von Straßen sowie auf Beschleunigungswerten für die jeweilige Route.

Kürzere Zeit: Berechnet Strecken mit der kürzesten Fahrzeit, auch wenn die Strecke ggf. länger ist.

Luftlinie: Berechnet eine direkte Luftlinie von der aktuellen Position zum Ziel.

Festlegen einer simulierten Position

Wenn Sie sich in einem Gebäude befinden oder keine Satellitensignale empfangen, können Sie mithilfe der GPS-Simulation Routen von einer simulierten Position planen.

- 1 Wählen Sie  > **Navigation** > **GPS-Simulation**.
- 2 Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Karte**.
- 3 Tippen Sie auf die Karte, um ein Gebiet auszuwählen.
Die Adresse der Position wird unten im Bildschirm angezeigt.
- 4 Wählen Sie die Positionsbeschreibung aus.
- 5 Wählen Sie **Position setzen**.

Drahtlose Netzwerkeinstellungen

Über die drahtlosen Netzwerkeinstellungen können Sie Wi-Fi Netzwerke, gekoppelte Bluetooth Geräte und Bluetooth Funktionen verwalten.

Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.

Bluetooth: Aktiviert die drahtlose Bluetooth Technologie.

Name gekoppelter Geräte: Die Namen gekoppelter Bluetooth Geräte werden im Menü angezeigt. Sie können einen Gerätenamen wählen, um Einstellungen der Bluetooth Funktion für dieses Gerät zu ändern.

Nach Geräten suchen: Sucht nach Bluetooth Geräten in der Nähe.

Eigener Name: Ermöglicht es Ihnen, einen Namen einzugeben, mit dem Ihr Gerät auf anderen Geräten mit drahtloser Bluetooth Technologie angezeigt wird.

WLAN: Aktiviert die Wi-Fi Technologie.

Gespeicherte Netzwerke: Ermöglicht es Ihnen, gespeicherte Netzwerke zu bearbeiten oder zu entfernen.

Nach Netzwerken suchen: Sucht nach Wi-Fi Netzwerken in der Nähe ([Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk](#), Seite 64).

Fahrerassistenzeinstellungen

Wählen Sie  > **Fahrerassistenz**.

Informationen für Fahrer: Ermöglicht es Ihnen, Alarme für die nächsten Zonen oder Straßenbedingungen zu aktivieren oder zu deaktivieren ([Fahrerassistenzfunktionen und Alarme](#), Seite 12).

Alarm bei Tempolüberschreitung: Warnt Sie, wenn Sie das Tempolimit überschreiten.

Ton bei geringerem Tempolimit: Warnt Sie, wenn das Tempolimit reduziert wird.

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

Pausenplanung: erinnert Sie daran, eine Pause einzulegen, und zeigt die nächsten POIs an, nachdem Sie längere Zeit gefahren sind. Sie können Pausenerinnerungen und Vorschläge für nahegelegene POIs aktivieren oder deaktivieren.

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

Ankunft planen: Zeigt eine Karte des Ziels am Ende der Route an. Sie können auf dem Gerät auch einrichten, dass Satellitenbilder über die mobilen Daten des gekoppelten Smartphones heruntergeladen werden.

Kollisionswarnung: Ermöglicht es Ihnen, die Empfindlichkeit der Kollisionswarnung zu aktivieren und einzurichten. Bei einer höheren Empfindlichkeitseinstellung werden Sie früher gewarnt als bei einer niedrigeren Einstellung.

Spurhalteassistent: Ermöglicht es dem Gerät, Sie zu warnen, wenn erkannt wird, dass Sie evtl. unbeabsichtigt eine Fahrbahnmarkierung überfahren.

Einstellungen für Annäherungsalarme

HINWEIS: Es müssen Benutzer-POIs (Points of Interest) geladen sein, damit Annäherungsalarme angezeigt werden.

HINWEIS: Diese Funktion ist nicht in allen Gebieten verfügbar.

Wählen Sie  > **Fahrerassistenz** > **Annäherungsalarme**.

Alarmtyp: Ändert den Alarmtyp, der ertönt, wenn Sie sich Punkten mit Annäherungsalarman nähern.

Alarme: Ändert die Punkte mit Annäherungsalarman, für die Alarme ertönen.

DashCam-Einstellungen

Wählen Sie  > **DashCam**.

Kameraposition: Ermöglicht es Ihnen, die Fahrzeughöhe und die Kameraposition einzurichten und die DashCam auszurichten.

Aufzeichnung beim Starten beginnen: Die DashCam beginnt automatisch mit der Videoaufnahme, wenn Sie das Gerät einschalten.

Videoauflösung: Legt die Auflösung und die Qualität der DashCam-Aufzeichnung fest.

Unfall-Benachrichtigung: Legt die Empfindlichkeit für Unfall-Benachrichtigungsfunktionen fest. Das Gerät speichert Videos automatisch, wenn es einen möglichen Unfall beim Fahren erkennt.

Ton aufzeichnen: Aktiviert oder deaktiviert die Tonaufzeichnung während der Aufnahme mit der DashCam.

Datenüberlagerung: Speichert im aufgezeichneten Video Informationen zu Datum, Zeit, Position und Tempo.

Nicht gespeicherte Videos: Legt fest, wann das Gerät nicht gespeicherte Videos löscht. Wenn die Option **Wenn voll, löschen** ausgewählt ist, löscht das Gerät die ältesten nicht gespeicherten Videos, wenn die Kapazität der Speicherkarte erreicht ist. Wenn die Option **Sofort löschen** ausgewählt ist, löscht das Gerät fortwährend nicht gespeicherte Videos, die älter als drei Minuten sind, und löscht außerdem alle nicht gespeicherten Videos, wenn das Gerät ausgeschaltet wird. Auf diese Weise wird Ihre Privatsphäre geschützt. Wenn die Option **Sofort löschen** ausgewählt ist, können Sie nicht gespeicherte Videos nicht in der Galerie anzeigen.

Rückfahrkamera-Einstellungen

Über die Einstellungen für die Rückfahrkamera können Sie gekoppelte Garmin Rückfahrkameras und Kameraeinstellungen verwalten. Dieses Menü wird nur auf dem Navigationsgerät angezeigt, wenn das Gerät mit einem drahtlosen Kameraempfängerkabel verbunden ist. Detaillierte Informationen zum Koppeln von Kameras und zu Kameraeinstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch der Rückfahrkamera. Besuchen Sie garmin.com/backupcamera, um eine Garmin Rückfahrkamera zu erwerben.

Wählen Sie  > **Drahtlose Kamera** und anschließend eine gekoppelte Kamera.

Kopplung aufheben: Entfernt die gekoppelte Kamera. Sie müssen die Kamera erneut koppeln, um das Kamerabild mit diesem Gerät und Kabel anzeigen zu können.

Umbenennen: Ermöglicht es Ihnen, die gekoppelte Kamera umzubenennen.

Hilfslinien: Blendet Hilfslinien ein oder aus, und ermöglicht es Ihnen, die Position der Hilfslinien anzupassen.

Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie  > **Anzeige**.


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

Helligkeit: Ermöglicht es Ihnen, die Helligkeit der Anzeige anzupassen.

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


Screenshot: Ermöglicht es Ihnen, ein Abbild des Gerätebildschirms aufzunehmen. Screenshots werden im Speicher des Geräts im Screenshot-Ordner gespeichert.

Verkehrsfunkeneinstellungen

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

Verkehr: Aktiviert die Verkehrsfunkfunktion.

Einstellungen für Einheiten und Uhrzeit

Öffnen Sie die Einstellungen für Einheiten und Uhrzeit, indem Sie im Hauptmenü die Option  > **Einheiten und Zeit** wählen.

Aktuelle Zeit: Richtet die Zeit des Geräts ein.

Zeitformat: Ermöglicht es Ihnen, die Zeit im 12-Stunden-, 24-Stunden- oder UTC-Format anzuzeigen.


Einheiten: Richtet die Maßeinheit für Distanzen ein.

Positionsformat: Richtet das Koordinatenformat und das Kartenbezugssystem ein, die für geografische Koordinaten verwendet werden.

Einstellen der Uhrzeit

- 1 Wählen Sie im Hauptmenü die Uhrzeit.
- 2 Wählen Sie eine Option:
 - Wenn die Zeit automatisch anhand von GPS-Informationen eingestellt werden soll, wählen Sie **Automatisch**.
 - Wenn die Zeit manuell eingestellt werden soll, ziehen Sie die Zahlen nach oben oder unten.

Sprach- und Tastatureinstellungen

Öffnen Sie die Einstellungen für Sprache und Tastatur, indem Sie im Hauptmenü die Option  > **Sprache und Tastatur**.

Ansagesprache: Ändert die Sprache für Sprachansagen.

Textsprache: Legt die Sprache des auf dem Bildschirm angezeigten Texts fest.

HINWEIS: Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten wie beispielsweise Straßennamen aus.

Tastatur: Aktiviert Tastatursprachen.

Geräte- und Datenschutzeinstellungen

Wählen Sie  > **Gerät**.

Info: Zeigt die Softwareversion, die Geräte-ID und Informationen zu verschiedenen anderen Softwarefunktionen an.

Aufsichtsrechtliche Daten: Zeigt aufsichtsrechtliche Zeichen und Informationen an.

EULAs: Zeigt die Endbenutzer-Lizenzvereinbarungen an.

HINWEIS: Diese Informationen werden benötigt, wenn Sie die Systemsoftware aktualisieren oder zusätzliche Kartendaten erwerben möchten.

Software-Lizenzen: Zeigt Softwarelizenzinformationen an.

Meldung von Gerätedaten: Gibt zur Verbesserung des Geräts anonyme Daten weiter.

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

Reset: Ermöglicht es Ihnen, die Reisedaten zu löschen, Einstellungen zurückzusetzen oder alle Benutzerdaten zu löschen.

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  > **Gerät** > **Reset**.

2 Wählen Sie eine Option:

- Wählen Sie **Reisedaten löschen**.

Mit dieser Option werden alle Aufzeichnungen der besuchten POIs gelöscht. Favoriten oder installierte Karten werden nicht gelöscht.

- Wählen Sie **Werksstandards wiederherstellen**, um alle Einstellungen auf die Werksstandards zurückzusetzen.

Mit dieser Option werden keine Benutzerdaten gelöscht.

- Wählen Sie **Daten löschen und Einstellungen zurücksetzen**, um alle Benutzerdaten zu löschen und alle Einstellungen auf die Werksstandards zurückzusetzen.

Mit dieser Option werden alle Benutzerdaten gelöscht, einschließlich Favoriten, kürzlich gefundene Positionen und die Reisedaten. Installierte Karten werden nicht gelöscht.

Geräteinformationen

Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen

1 Streichen Sie im Einstellungsmenü nach unten.

2 Wählen Sie **Gerät** > **Aufsichtsrechtliche Daten**.

Technische Daten

Betriebstemperaturbereich -20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)	
Ladetemperaturbereich	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Stromversorgung	Stromversorgung des Fahrzeugs mithilfe des mitgelieferten KFZ-Anschlusskabels. Netzstrom (AC) mit optionalem Zubehör (nur für die Verwendung Zuhause und im Büro).
Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku

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.

- Verbinden Sie das Gerät 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.

Karten- und Software-Updates

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

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


Mit Software-Updates werden Änderungen und Optimierungen an den Funktionen und an der Bedienung des Geräts vorgenommen. Software-Updates sind klein und dauern nur wenige Minuten.

Es gibt zwei Möglichkeiten, das Gerät zu aktualisieren.

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

Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie aufgefordert, eine Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk herzustellen und das Gerät zu registrieren. Sie können auch über das Einstellungsmenü eine Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk herstellen.

- 1 Wählen Sie  > **Drahtlose Netzwerke**.
- 2 Wählen Sie bei Bedarf **WLAN**, um die Wi-Fi Technologie zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie **Nach Netzwerken suchen**.
Das Gerät zeigt eine Liste von Wi-Fi Netzwerken in der Nähe an.
- 4 Wählen Sie ein Netzwerk.
- 5 Geben Sie bei Bedarf das Kennwort für das Netzwerk ein, und wählen Sie **Fertig**.

Das Gerät stellt eine Verbindung mit dem Netzwerk her, und das Netzwerk wird der Liste gespeicherter Netzwerke hinzugefügt. Das Gerät stellt automatisch eine Verbindung mit diesem Netzwerk her, wenn es sich in Reichweite befindet.



Aktualisieren von Karten und Software über ein Wi-Fi Netzwerk

HINWEIS

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

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

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit einem Wi-Fi Netzwerk ([Herstellen einer Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk, Seite 64](#)).

Während die Verbindung mit einem Wi-Fi Netzwerk besteht, sucht das Gerät nach verfügbaren Updates. Wenn ein Update verfügbar ist, wird im Hauptmenü auf dem Symbol für  das Symbol  angezeigt.

- 2 Wählen Sie  > **Updates**.

Das Gerät sucht nach verfügbaren Updates. Wenn ein Update verfügbar ist, wird unter Karte oder Software die Meldung **Update verfügbar** angezeigt.

- 3 Wählen Sie eine Option:

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

- 4 Lesen Sie 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.

- 5 Verbinden Sie das Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einer externen Stromversorgung, und wählen Sie **Fortfahren** ([Aufladen des Geräts, Seite 63](#)).


Zum Erzielen der besten Ergebnisse wird ein USB-Steckerladegerät mit einer Leistungsabgabe von mindestens 2 A empfohlen. Viele USB-Netzteile für Smartphones, Tablets oder Wechseldatenträger können kompatibel sein.

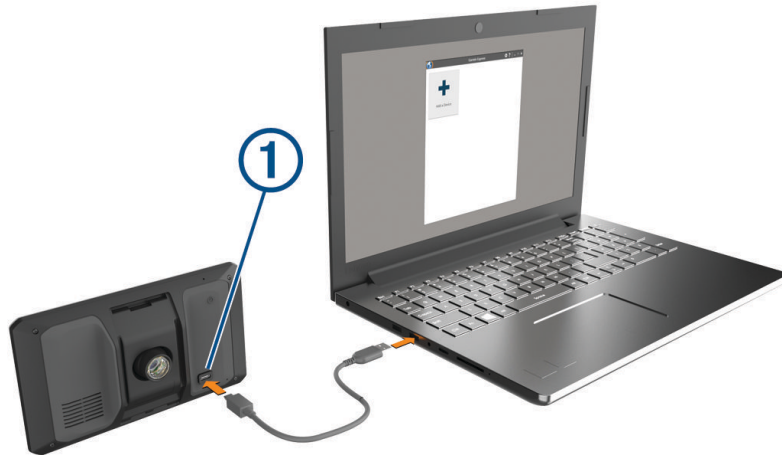
- 6 Lassen Sie das Gerät bis zum Abschluss des Updates mit der externen Stromversorgung verbunden und in Reichweite des Wi-Fi Netzwerks.

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 über Wi-Fi oder Garmin Express 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 67*).
- 2 Öffnen Sie die Anwendung  Garmin Express.
- 3 Schließen Sie das Gerät mit einem USB Kabel an den Computer an.
Das schmale Ende des Kabels wird mit dem USB Anschluss ① des dēzlCam Geräts verbunden. Das breite Ende wird mit einem freien USB-Anschluss des Computers verbunden.



- 4 Wählen Sie auf dem dēzlCam Gerät die Option **Zum Verbinden mit dem Computer tippen**.
- 5 Wenn Sie vom dēzlCam Gerät zum Aktivieren des Datenübertragungsmodus aufgefordert werden, wählen Sie **Fortfahren**.
- 6 Klicken Sie in Garmin Express auf **Gerät hinzufügen**.
Garmin Express sucht nach dem Gerät und zeigt den Gerätenamen und die Seriennummer an.
- 7 Klicken Sie auf **Gerät hinzufügen**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät der Anwendung Garmin Express hinzuzufügen.
Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, werden in Garmin Express die für das Gerät verfügbaren Updates angezeigt.

Updates verfügbar

Letzte Suche: Jetzt 

Voraussichtliche Zeit für die Installation: 1 Stunde und 18 Minuten

[Details anzeigen](#)

[Alle installieren](#)

8 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 71*).

9 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**.
- Wählen Sie für die Installation unter Mac die Option **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 über längere Zeit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sein kann, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

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

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.

Reinigen des Kameraobjektivs

HINWEIS

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

Sie sollten das Kameraobjektiv regelmäßig reinigen, um die Qualität des aufgezeichneten Videos zu verbessern.

- 1 Wischen Sie das Objektiv mit einem kratzfreien Tuch ab. Sie können das Tuch mit Isopropanol befeuchten.
- 2 Lassen Sie das Objektiv an der Luft trocknen.

Vermeiden von Diebstahl

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

Neustarten des Geräts

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

Halten Sie die Einschalttaste 12 Sekunden lang gedrückt.

Entfernen von Gerät, Halterung und Saugnapfhalterung

Entnehmen des Geräts aus der Halterung

- 1 Drücken Sie auf die Entriegelung an der Halterung.
- 2 Kippen Sie die Oberseite des Geräts nach unten, und nehmen Sie das Gerät aus der Halterung.

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.

Datenverwaltung

Zum Speichern zusätzlicher Daten verfügt das Gerät über einen Speicherkartensteckplatz.

HINWEIS: Das Gerät ist mit Windows 7 und höher sowie mit Mac OS 10.7 und höher kompatibel. Für

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.

Formatieren der Speicherkarte der DashCam

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

Sie sollten die Speicherkarte mindestens alle 6 Monate formatieren, um die Nutzungsdauer der Speicherkarte zu verlängern. Außerdem müssen Sie 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  > **Galerie**.
- 2 Wählen Sie  > **Speicherkarte format..**

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.
- 3 Wählen Sie auf dem dēzlCam Gerät die Option **Zum Verbinden mit dem Computer tippen**.
- 4 Wenn Sie vom dēzlCam Gerät zum Aktivieren des Datenübertragungsmodus aufgefordert werden, wählen Sie **Fortfahren**.

Auf dem Display des Geräts wird ein Bild eines an den Computer angeschlossenen Geräts angezeigt.

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 69](#)).
Je nach Betriebssystem des Computers wird das Gerät als tragbares Gerät oder als Wechseldatenträger angezeigt.
- 2 Öffnen Sie auf dem Computer den Dateibrowser.
- 3 Wählen Sie eine Datei aus.
- 4 Wählen Sie **Bearbeiten** > **Kopieren**.
- 5 Wechseln Sie zu einem Ordner auf dem Gerät.
HINWEIS: Bei einem Wechseldatenträger sollten Sie keine Dateien im Ordner „Garmin“ ablegen.
- 6 Wählen Sie **Bearbeiten** > **Einfügen**.

Entfernen des USB-Kabels

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

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

Fehlerbehebung

Meine Videoaufnahmen sind unscharf

- Reinigen Sie das Objektiv der Kamera ([Reinigen des Kameraobjektivs, Seite 68](#)).
- Reinigen Sie die Windschutzscheibe vor der Kamera.
- Vergewissern Sie sich, dass der Windschutzbereich vor der Kamera von den Scheibenwischern gereinigt wird. Platzieren Sie das Gerät bei Bedarf an einer anderen Stelle.

Die Qualität meiner Speicherkarte hat abgenommen und die Karte muss ersetzt werden

Die Qualität aller microSD Speicherkarten nimmt mit der Zeit ab, wenn sie sehr häufig überschrieben werden. Wenn Sie die Speicherkarte regelmäßig formatieren, kann die Nutzungsdauer der Karte verlängert und die Leistung verbessert werden. Da die DashCam kontinuierlich Daten aufzeichnet, müssen Sie die Speicherkarte evtl. regelmäßig ersetzen. Das Gerät erkennt Speicherkartenfehler automatisch und warnt Sie, wenn Sie die Speicherkarte formatieren oder ersetzen sollten.

Ergreifen Sie folgende Maßnahmen, um die Nutzungsdauer der Speicherkarte zu verlängern.

- Formatieren Sie die Speicherkarte mindestens alle sechs Monate.
- Wenn auf dem Gerät ein Speicherkartenfehler angezeigt wird, versuchen Sie zunächst, die Speicherkarte zu formatieren. Ersetzen Sie erst dann die Speicherkarte, falls erforderlich.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn das Fahrzeug nicht verwendet wird.

Wenn das Gerät nicht an eine mit der Zündung verbundene Stromquelle angeschlossen ist, sollten Sie das Gerät ausschalten, wenn das Fahrzeug nicht verwendet wird, damit die DashCam nicht unnötig Daten aufzeichnet.

- Verwenden Sie eine Speicherkarte mit einer höheren Speicherkapazität.

Da Speicherkarten mit einer höheren Kapazität seltener überschrieben werden, haben sie gewöhnlich eine längere Nutzungsdauer.

- Verwenden Sie eine hochwertige Speicherkarte mit einer Geschwindigkeitsklasse von 10 oder höher.
- Erwerben Sie die Ersatzspeicherkarte von einem Qualitätshersteller und einem angesehenen Anbieter.

Meine Videoaufnahmen sind abgehackt oder unvollständig

- Sie erzielen die besten Kamera- und Videoergebnisse mit einer hochwertigen Speicherkarte mit einer Geschwindigkeitsklasse von 10 oder höher.

Eine langsamere Speicherkarte nimmt das Video u. U. nicht schnell genug auf.

- Wenn Sie auf dem Smartphone Videos über eine drahtlose Verbindung mit der Kamera anzeigen, versuchen Sie, sie an einem anderen Ort mit weniger Funkstörungen anzuzeigen oder die Videos auf das Smartphone zu übertragen.
- Übertragen Sie wichtige Aufnahmen auf einen Computer oder ein Smartphone, und formatieren Sie die Speicherkarte.
- Wenn auf dem Gerät ein Speicherkartenfehler angezeigt wird, versuchen Sie zunächst, die Speicherkarte zu formatieren. Falls erforderlich, ersetzen Sie erst dann die Speicherkarte.
- Installieren Sie die aktuelle Softwareversion auf dem Gerät ([Karten- und Software-Updates, Seite 64](#)).

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 ([Hinweise zur Montage, Seite 2](#)).

Das Gerät erfasst keine Satellitensignale

- Vergewissern Sie sich, dass die GPS-Simulation deaktiviert ist ([Navigationseinstellungen, Seite 59](#)).
- 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

- 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.
- Stellen Sie im Fahrzeugsicherungskasten sicher, dass die Sicherung für den Stromanschluss im Fahrzeug nicht beschädigt ist.

Mein Akku entlädt sich zu schnell

- Reduzieren Sie die Bildschirmhelligkeit ([Anzeigeeinstellungen, Seite 61](#)).
- Reduzieren Sie die Zeit für die Bildschirmabschaltung ([Anzeigeeinstellungen, Seite 61](#)).
- Verringern Sie die Lautstärke ([Anpassen der Lautstärke, Seite 6](#)).
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion, wenn sie nicht verwendet wird ([Drahtlose Netzwerkeinstellungen, Seite 60](#)).
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus des Geräts, wenn es nicht genutzt wird.
- 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  > **Drahtlose Netzwerke** > **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 aufheben ([Löschen eines gekoppelten Telefons, Seite 42](#)) und die Kopplung dann erneut abschließen ([Live-Dienste, Verkehrsfunk und Smartphone-Funktionen, Seite 37](#)).

Anhang

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 512 GB. Speicherkarten müssen im FAT32-Dateisystem formatiert sein. Speicherkarten mit mehr als 32 GB müssen mit dem Gerät formatiert werden.

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

Anzeigen des GPS-Signalstatus

Halten Sie  drei Sekunden lang gedrückt.

Erwerben weiterer Karten

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

Erwerben von Zubehör

- Optionales Zubehör erhalten Sie unter garmin.com oder bei Ihrem Garmin Händler.

Europäische Emissionsstandards

Bei den europäischen Emissionsstandards handelt es sich um Normen für Abgasemissionen. Diese Standards schränken die Menge an Luftschadstoffen ein, die von neuen, in Europa verkauften Fahrzeugen abgegeben werden.

Die Emissionsstandards Ihres Fahrzeugs sind im Benutzerhandbuch des Fahrzeugs oder in den Fahrzeugpapieren zu finden oder auf dem Rahmen der Fahrzeugtür. Falls Sie den Emissionsstandard Ihres Fahrzeugs nicht ermitteln können, wenden Sie sich an Ihren Fahrzeughändler oder Hersteller, um weitere Informationen zu erhalten.

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 dēzlCam Gerät zu steuern.

Hinweise zur Montage

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

Anbringen des Geräts

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

HINWEIS

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

- 1 Platzieren Sie die Halterung an der ausgewählten Position.



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

Öffnen der Frontabdeckung

Sie müssen die Frontabdeckung öffnen, um elektrische Verbindungen herzustellen.

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



- 2 Ziehen Sie die Frontabdeckung vom Gerät.



Verbinden von Zubehör

HINWEIS

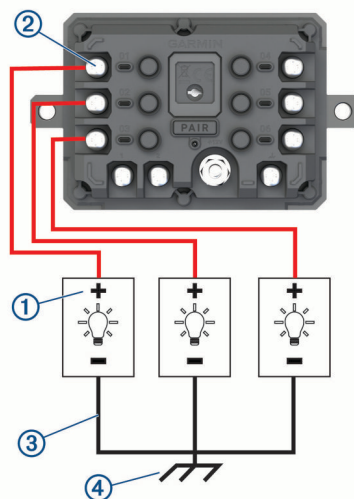
Verwenden Sie das Gerät nicht, um eine Winde zu steuern oder mit Strom zu versorgen. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, könnte das Fahrzeug oder das Gerät beschädigt werden.

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

Anforderungen an das Zubehör:

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

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



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

⚠ ACHTUNG

Verbinden Sie nicht die Zubehörmasseleitungen mit dem Masseanschluss(GND) des Garmin PowerSwitch Geräts. Falls diese Verbindung hergestellt wird, kann es zu Personen- oder Sachschäden kommen oder die Funktionsweise des Geräts kann beeinträchtigen werden.

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

Verbinden von Steuereingängen

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

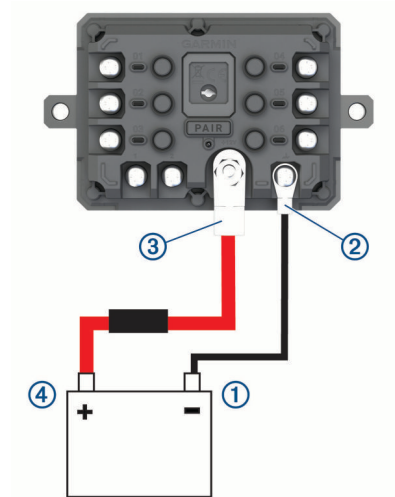
Verbinden Sie die Steuerleitung von der Steuerquelle im Fahrzeug mit einem der zwei Schalteranschlüsse am Garmin PowerSwitch Gerät.

Verbinden des Geräts mit der Stromversorgung des Fahrzeugs

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

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

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



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

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

HINWEIS

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

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

Kopplung mit einem Garmin Navigationsgerät

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

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

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

Technische Daten: Garmin PowerSwitch

Größe (T x B x H)	75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 Zoll)
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis 85 °C (-13 °F bis 185 °F)
Funkfrequenz	2,4 GHz bei 13 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 77*).

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.

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

