

Navigationssystem StreetMate
RSX-50C mit integrierter GPS-Kamera



Navigationssystem StreetMate

RSX-50C mit integrierter GPS-Kamera



INHALTSVERZEICHNIS

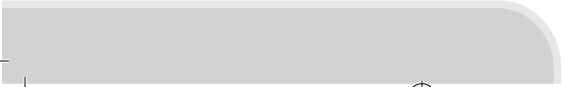
Einleitung	6
Ihr neues Navigationsgerät	6
Hinweise zur Nutzung dieser Anleitung	7
Wichtige Hinweise zu Beginn	9
Produktdetails	14
Inbetriebsname	16
Hauptmenü	20
Menüauswahl	20
Funktionen	21
Navigation	22
Erste Schritte	22
Steuerung und Symbole	31
Navigieren	40
Einstellungen	47
DVR (Kamera)	47
Zeitzone	48
PC-Anschluss	49
Navipfad	50
Werkseinstellung	51
Über	52
Time-Out	53
Kalibrierung	54
Datum/Uhr	55
Sprache	56
Helligkeit	57
Lautstärke	58



INHALTSVERZEICHNIS

DEU

Anwendungen	59
Rechner	60
E-Dokumente.....	61
Bilder.....	63
Video.....	65
Musik.....	68
GPS-Empfang	70
Spiele	71
DVR (Kamera)	72
Videoaufnahme und Fotos.....	72
Die Software	76
Installation	76
Verwendung der Software	79
Anhang	81
Konformitätserklärung.....	81
Audio-und Videocodecs	82





EINLEITUNG

IHR NEUES NAVIGATIONSGERÄT

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf des 5"-Navigationsgerätes mit integrierter GPS-DVR-Kamera. Mit diesem Navigationsgerät finden Sie stets sicher ans Ziel.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues Navigationsgerät optimal einsetzen können.



Lieferumfang

- Navigationsgerät
- Kfz-Halterung
- 12V-KFZ-Netzteil
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

HINWEISE ZUR NUTZUNG DIESER ANLEITUNG

Um diese Bedienungsanleitung möglichst effektiv nutzen zu können, ist es notwendig vorab einige Begriffe und Symbole zu erläutern, die Ihnen im Verlauf dieser Anleitung begegnen werden.

Verwendete Symbole

	<p>Dieses Symbol steht für mögliche Gefahren und wichtige Informationen im Umgang mit diesem Produkt. Es wird immer dann verwendet, wenn Sie eindringlich auf etwas hingewiesen werden sollen.</p>
	<p>Dieses Symbol steht für nützliche Hinweise und Informationen, die im Umgang mit dem Produkt helfen sollen „Klappen zu umschiffen“ und „Hürden zu nehmen“.</p>

Verwendete Textmittel

<p>GROSSBUCHSTABEN</p>	<p>Großbuchstaben werden immer dann verwendet, wenn es gilt Tasten, Anschluss- oder andere Produkt-Beschriftungen kenntlich zu machen.</p>
<p>Fettschrift</p>	<p>Fettschrift wird immer dann eingesetzt, wenn Menüpunkte oder genau so bezeichnete Ausdrücke in der Software des Produktes verwendet werden.</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aufzählungen 2. Aufzählungen 3. Aufzählungen 	<p>Aufzählungen werden immer dann verwendet, wenn Sie eine bestimmte Reihenfolge von Schritten befolgen oder die Merkmale des Produktes beziffert werden sollen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unterpunkte • Unterpunkte • Unterpunkte 	<p>Unterpunkte werden immer dann verwendet, wenn mehrere Informationen aufgelistet werden. Sie dienen hauptsächlich zur besseren Hervorhebung der einzelnen Informationen.</p>



Gliederung

Dieses Handbuch ist unterteilt in 6 grundlegende Bestandteile

Einleitung	Wichtige Hinweise, Produktdetails und Inbetriebnahme
Hauptmenü	Grundlegende Bedienung des Gerätes und Multimediafunktionen.
Navigation	Verwendung der Navigations-Funktion
Einstellungen	Beschreibung der verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten
Anwendungen	Beschreibung der installierten Anwendungen
DVR Kamera	Verwendung der Kamera-Funktion
Anhang	Konformitätserklärung, Kontaktinformationen und Index

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

DEU

Sicherheitshinweise

- Bewahren Sie alle zum Produkt gehörenden Teile sorgfältig auf.
- Verwenden Sie das Gerät lediglich als Navigationshilfe. Durch die Weiterentwicklung von Straßen, Navigation und elektronischen Karten ist nicht gewährleistet, dass das Gerät stets die aktuelle Situation richtig wiedergibt. Beachten Sie deshalb unbedingt alle anderen verfügbaren Informationsquellen wie die aktuellen Straßenverhältnisse, visuelle Signale und andere Einrichtungen, die den Verkehr regeln. Die Bedienung des Gerätes während der Fahrt kann zu Unaufmerksamkeit im Straßenverkehr und damit zu Unfällen oder Kollisionen führen.
- Informationen über Software-Updates und -Upgrades finden Sie gegebenenfalls auf der Internetseite des Herstellers.
- Die Abbildungen in diesem Handbuch sind beispielhaft und entsprechen nicht unbedingt dem aktuellen Stand des Produktes.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Navigationsgerät um. Lassen Sie es nicht fallen. Vermeiden Sie Stöße oder Schläge und verwenden Sie keine aggressiven, flüssigen Lösungsmittel, Chemikalien oder starke Reinigungsmittel für das Gerät oder den Touchscreen. Reinigen Sie das Navigationsgerät immer nur mit einem trockenen, weichen Tuch.
- Setzen Sie das Gerät nicht über längere Zeit intensiver Sonneneinstrahlung aus. Dadurch kann die Batterie überhitzt werden, was einen fehlerhaften Betrieb zur Folge haben kann.
- Großes Verkehrsaufkommen kann den Empfang von Satellitensignalen stören. Dadurch kann das System zeitweise keine Positions- und Navigationsinformationen weitergeben.



DEU

- Vermeiden Sie den Einfluss von störenden Strahlungen durch elektronische Geräte. Diese können den Empfang des Satellitensignals stören.
- Funkgesteuerte Kommunikationsgeräte (wie beispielsweise Mobiltelefone) können den Empfang von Satellitensignalen stören und zur Instabilität der Funktionsweise führen.
- Während der Fahrt sollten Sie am Gerät keine Einstellungen vornehmen.
- Das Navigationsgerät muss sicher im Fahrzeug untergebracht sein. Beachten Sie dazu folgende Punkte:
 - Montieren Sie das Gerät so, dass es fest im Fahrzeug installiert ist.
 - Platzieren Sie das Gerät an einer Stelle im Fahrzeug, an der es nicht die Sicht auf die Straße versperrt und den Fahrer nicht in seiner Tätigkeit behindert.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig.
- Führen Sie Reparaturen am Navigationsgerät nie selbst aus!
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
- Vermeiden Sie den Gebrauch des Gerätes in folgenden Umgebungen: Bei großen Temperaturschwankungen, Temperaturen über 60° oder unter 0° Celsius, in Gebieten mit hohem Druck, Staub oder elektrostatischen Störungen und hoher Feuchtigkeit.
- Als Fahrer eines Kfz sollte man während der Fahrt keine Foto-, Video- und Textdateien betrachten. Die Verwendung von Kopfhörern während der Fahrt ist verboten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
- Die Informationen in diesem Handbuch können ohne Bekanntmachung geändert werden.



- Für Flugreisen wird empfohlen, das Navigationsgerät sorgfältig im Gepäck zu verstauen, und möglichst nicht im Handgepäck der Durchleuchtung bei Personenkontrollen auszusetzen. Für Schäden, die durch solche Strahlungen verursacht werden, haftet der Hersteller nicht.

Entsorgung

Ihr neues Navigationsgerät wurde mit größter Sorgfalt entwickelt und aus hochwertigen Komponenten gefertigt. Trotzdem muss das Produkt eines Tages entsorgt werden. Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Ihr Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Bitte bringen Sie in Zukunft alle elektrischen oder elektronischen Geräte zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Diese nehmen Ihre Geräte entgegen und sorgen für eine ordnungsgemäße und umweltgerechte Verarbeitung. Dadurch verhindern Sie mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich durch unsachgemäße Handhabung von Produkten am Ende von deren Lebensdauer ergeben können. Genaue Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde.



Wichtige Hinweise zur microSD-Speicherkarte

- Die GPS-Navigation können Sie verwenden, nachdem Sie die mitgelieferte Speicherkarte mit den Kartendaten in den dafür vorgesehenen Speicherkartenslot in das Gerät eingelegt haben, sofern Sie eine Version des Navigationsgerätes erworben haben, die das Kartenmaterial auf einer Speicherkarte enthält. Das Kartenmaterial und die Software zur Navigation befinden sich auf dieser Speicherkarte. Bewahren Sie die Karte besonders gut auf und schützen Sie die Daten durch die Anfertigung einer Sicherheitskopie. Zur Sicherung der Speicherkarte kopieren Sie bitte die Daten auf Ihre Festplatte oder einen anderen Datenträger.
- Der zweite Speicherkartenslot kann für eine weitere microSD-Speicherkarte verwendet werden, um die Aufnahmen der Videokamera zu speichern.
- Die Sicherung kann über den Anschluss des Navigationssystems an Ihren PC oder über ein Kartenlesegerät erfolgen. Die Kopie (Sicherung) ist ausschließlich auf der originalen Speicherkarte lauffähig und kann nicht auf einer anderen Speicherkarte zur Navigation eingesetzt werden. Wenn Sie diese Sicherheitskopie später auf die microSD-Speicherkarte kopieren und die Karte im Navigationsgerät nicht funktioniert, ist die Speicherkarte defekt.



ACHTUNG:

Wechseln oder entfernen Sie die microSDSpeicherkarte nur bei ausgeschaltetem Gerät und nie während des laufenden Betriebes.

- Setzen Sie die microSD-Karte vorsichtig und richtig herum in den Slot ein. Unsachgemäßes Einsetzen kann den Slot oder die Karte zerstören.



EINLEITUNG

DEU

- In Fahrzeugen kann durch Sonneneinstrahlung im Bereich der Windschutzscheibe die zulässige Einsatz-Temperatur für Speicherkarten weit überschritten werden. Ein Total-Verlust der Daten ist oft die Folge. Bitte erstellen Sie daher eine Sicherungskopie aller Daten der Speicherkarte und nehmen Sie die Karte aus dem Gerät, wenn das Fahrzeug in der Sonne abgestellt wird.
- Bitte beachten Sie, dass durch unsachgemäßen Gebrauch zerstörte Speicherkarten nicht mehr im Rahmen der Gewährleistung ersetzt werden können.

Importiert von:
PEARL.GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen

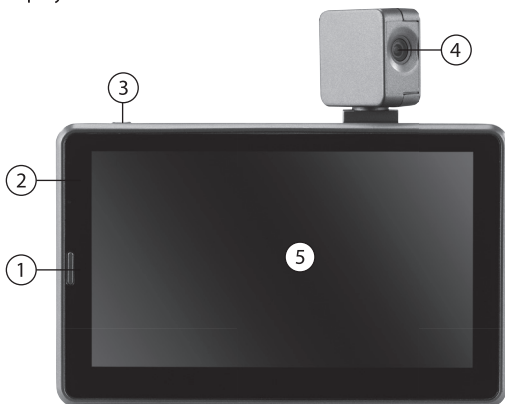




DEU

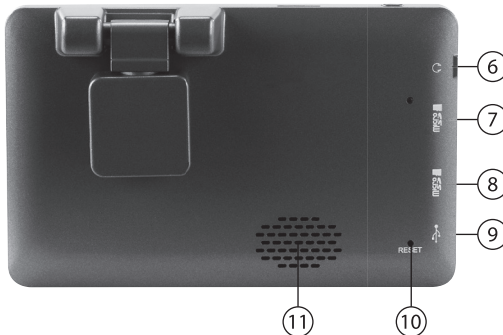
PRODUKTDDETAILS

1. Kontrolle und Überschreibschutz der Videoaufnahme
2. Akkustatus
3. Ein/Aus-Taste
4. Kamera
5. Display





6. Kopfhöreranschluss
7. microSD-Steckplatz (Speicherkartenslot) für Navigation (OBEN)
8. microSD-Steckplatz (Speicherkartenslot) für Kameraaufnahmen (UNTEN)
9. USB-Anschluss (Netzteil für Auto)
10. Reset-Taste
11. Lautsprecher



ACHTUNG:

Bei der Durchführung eines Resets gehen alle Daten des internen Speichers verloren.




INBETRIEBNAME

microSD-Speicherkarte einsetzen

Stellen Sie sicher, dass das Navigationsgerät ausgeschaltet und nicht an Ihren Computer angeschlossen ist. Setzen Sie die mitgelieferte microSD-Karte mit den Kartendaten in den **oberen** Speicherkartenslot für die Navigation ein.

Eine zweite microSD-Karte müssen Sie in den **unteren** Slot einsetzen, damit die Videoaufnahmen oder Fotos der integrierten Kamera gespeichert werden können.

Kartentyp	Beschreibung	Abbildung
TF (TransFlash)	microSD-Karten, die in vielen Mobiltelefonen und MP3-Playern verwendet werden	



HINWEIS:

Die microSD-Karte befindet sich bei Auslieferung in einem Adapter auf das herkömmliche SD-Karten-Format. Nehmen Sie die microSD-Karte aus dem Adapter, bevor Sie diese in das Navigationsgerät einsetzen.



HINWEIS:

Möchten Sie externe gespeicherte Dateien, wie z.B. Musik, Videos, Fotos, E-Dokumente usw., über das Navigationsgerät abspielen, müssen sich diese entweder im internen Speicher befinden oder die microSD-Karte mit diesen Daten muss zum Abspielen in den oberen Slot der Navigation eingesetzt werden!

Aufladen

Laden Sie den Akku des Navigationsgerätes vor der ersten Verwendung einmal komplett auf. Ein Ladevorgang dauert etwa 3 Stunden.

Sie können den Akku des Navigationsgerätes auf zwei Arten aufladen:


- **Über den 12-V-Kfz-Adapter**


Schließen Sie den Adapter an den Zigarettenanzünder (12-V-Kfz-Steckdose) Ihres Fahrzeuges an und verbinden Sie ihn dann mit dem USB-Anschluss des Navigationsgerätes.

- **Am Computer oder USB-Ladegerät**

Stellen Sie sicher, dass das Navigationsgerät ausgeschaltet ist. Verbinden Sie das Navigationsgerät mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrem Computer oder dem USB-Ladegerät. Der Akku des Navigationsgerätes wird dann sofort geladen.

Während des Ladevorgangs wird die Batterieanzeige oben rechts auf dem Bildschirm mit einem grünen Häkchen markiert.

Ist die Batterie vollständig geladen, wechselt die Anzeige auf . Sie können das Navigationsgerät nun von der Stromquelle entfernen.

Je leerer die Batterie ist, umso weniger vertikale Striche sind zu sehen. Ist die Batterie leer , werden auch keine Striche mehr angezeigt. Bevor sich das Gerät abschaltet, wird ein Netzteil auf dem Bildschirm angezeigt, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass Sie es sofort laden müssen. Wird das Gerät nicht an eine Stromversorgung angeschlossen, schaltet es sich aus.



DEU

Anschluss von Kopfhörern

Schließen Sie Kopfhörer an den 3,5mm-Klinke-Anschluss des Navigationsgerätes an, um den Ton von Musik- und Videodateien über Kopfhörer auszugeben. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, wird der Lautsprecher des Navigationsgerätes automatisch ausgeschaltet.

Einschalten / Ausschalten

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste bis das Display aufleuchtet. Um das Navigationsgerät auszuschalten, drücken Sie die Taste erneut. Wählen Sie im Menü die Option **Ausschalten**.

Verwendung

Das Betriebssystem benötigt einige Sekunden, um zu starten. Beachten Sie die Hinweise im nächsten Kapitel, um das Gerät zu bedienen. Berühren Sie das Navigationssymbol, um die Navigationssoftware zu starten. Weitere Informationen zur Navigationssoftware finden Sie im Kapitel „Navigation“.



Montage

Stecken Sie das Navigationsgerät auf die Halterung. Befestigen Sie die Halterung am Fenster Ihres Fahrzeugs.



ACHTUNG:

Befestigen Sie das Gerät niemals an einer Stelle, an der es Ihre Sicht auf den Straßenverkehr beeinflussen kann.



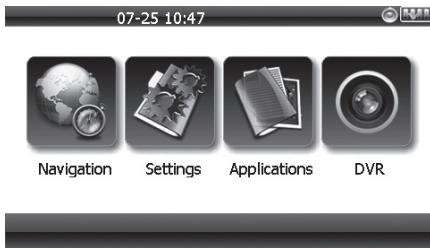




DEU

HAUPTMENÜ

MENÜAUSWAHL

Wenn Sie das Navigationsgerät einschalten, wird Ihnen das Hauptmenü angezeigt. Tippen Sie die Menüpunkte mit dem Finger an, um sie zu öffnen.







In diesem Menü werden oben das eingestellte Datum und die Uhrzeit angezeigt, ob der Lautsprecher eingeschaltet  oder ausgeschaltet  ist sowie der Batteriestatus.

FUNKTIONEN

Es stehen Ihnen die Funktionen **Navigation**, **Einstellungen**, **Anwendungen** und **DVR** (Kamera) zur Verfügung.

Nach Auswahl einer der ersten drei genannten Funktionen bewegen Sie sich in den Menüs durch Tippen auf die folgenden Symbole:

	Abbrechen - Sie kehren in das Ausgangsmenü zurück.
	Speichern und zurück - Speichern Sie hiermit Ihre Auswahl und kehren Sie in die zuletzt ausgewählte Stufe zurück.
	Nach oben - Sie wechseln zu der Option oben.
	Nach unten - Sie wechseln zu der Option unten.

Ihre Auswahl bestätigen Sie, indem Sie auf die angezeigte Funktion tippen. In manchen Funktionen können Sie auch wieder in das Hauptmenü zurückkehren, indem Sie zweimal auf den Bildschirm tippen.



HINWEIS:

*Wählen Sie die Funktion **Kamera** aus, gelangen Sie direkt in den Kameramodus. In das Hauptmenü gelangen zurück, indem Sie **zweimal nacheinander** auf den Bildschirm tippen.*



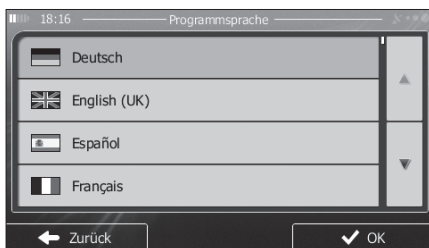
NAVIGATION

ERSTE SCHRITTE

Die Software wurde für den Gebrauch im Fahrzeug bzw. als Fußgänger optimiert. Für die Bedienung benötigen Sie nicht unbedingt den Touchpen. Sie können die Software ganz leicht mit Ihren Fingern steuern, indem Sie die Schaltflächen und die Karte auf dem Display antippen.

Wenn Sie die Navigationssoftware zum ersten Mal in Gebrauch nehmen, wird der anfängliche Einrichtungsprozess automatisch gestartet. Gehen Sie wie folgt vor:

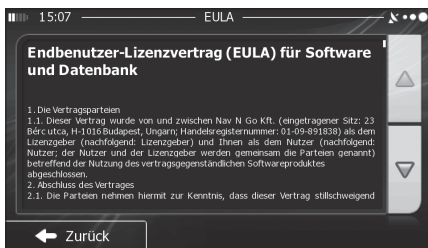
1. Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Benutzeroberfläche. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen ändern.





2. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag. Tippen Sie auf **OK** um fortzufahren.

DEU



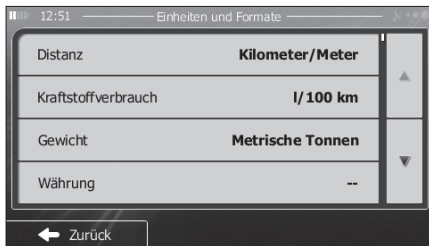
3. Der Konfigurationsassistent wird gestartet. Tippen Sie auf **Weiter** um fortzufahren.
4. Wählen Sie die Sprache und die Stimme für die ausgegebenen Sprachanweisungen. Diese Auswahl können Sie später unter **Audio und Warnungen** ändern.



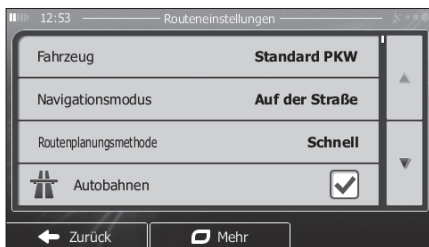


DEU

- Ändern Sie gegebenenfalls die verwendeten Einheiten. Diese Auswahl können Sie später in den regionalen Einstellungen ändern.



- Ändern Sie gegebenenfalls die Standardeinstellungen für die Routenplanung. Diese Auswahl können Sie später in den Routeneinstellungen ändern.





- Die Software fragt Sie, ob Sie sich die Anleitung ansehen möchten, die Sie mit den wichtigsten Navigationsfunktionen vertraut macht. Tippen Sie auf , um die Funktionen Ihrer Software gleich kennenzulernen. Wenn Sie wählen, können Sie sie zu einem späteren Zeitpunkt ansehen.
- Die anfängliche Einrichtung ist nun abgeschlossen. Sie können den Konfigurationsassistenten später über das Einstellungsmenü erneut aufrufen.

Nach der anfänglichen Einrichtung erscheint das Navigationsmenü und Sie können Ihre Software sofort verwenden.

Startseite: Das Navigationsmenü

Die Software wird im Hauptmenü gestartet, dem Navigationsmenü. Von hier aus können Sie auf alle Bereiche Ihrer Software zugreifen.








NAVIGATION



DEU




Sie haben folgende Optionen:

- Tippen Sie auf  **Suche**, um Ihr Ziel durch Eingabe einer Adresse oder Auswahl eines interessanten/wichtigen Ortes, einer Stelle auf der Karte oder eines Ihrer Favoriten festzulegen. Sie können auch eines Ihrer letzten Ziele aus dem intelligenten Verlauf wählen, ein Koordinatenpaar eingeben oder den in einem Foto gespeicherten Ort verwenden.
- Tippen Sie auf  **Meine Route**, um die Routenparameter und die gesamte Route auf der Karte anzuzeigen. Darüber hinaus können Sie routenbezogene Aktionen durchführen, z. B. Ihre Route bearbeiten oder löschen, einen Ausgangspunkt festlegen, eine alternative Route wählen, die Navigation simulieren oder das Ziel in Ihren Favoriten speichern.
- Tippen Sie auf  **Mehr...**, um die Funktionsweise Ihrer Navigationssoftware an Ihre Bedürfnisse anzupassen, die Anleitung zu sehen, Routendemos zu simulieren, die Funktion ECO-Trip einzustellen oder weitere Anwendungen auszuführen.
- Tippen Sie auf  **Karte zeigen**, um die Navigation auf der Karte zu starten. Die Schaltfläche selbst ist eine Karte im Miniaturformat, die Ihren aktuellen Standort, die empfohlene Route und den umliegenden Kartenbereich in Echtzeit anzeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Karte im Vollbildmodus zu sehen.
- Mit  können Sie die Navigation stoppen und die Software beenden.








Schaltflächen und Steuerelemente auf dem Bildschirm



Wenn Sie die Navigationssoftware verwenden, tippen Sie normalerweise auf Schaltflächen auf dem Touchscreen. Sie müssen Ihre Auswahl bzw. Änderungen nur bestätigen, wenn die Anwendung neu gestartet oder eine umfangreiche Neukonfiguration durchgeführt werden muss. Eine Bestätigung ist auch erforderlich, bevor Daten oder Einstellungen von Ihnen gelöscht werden. In allen anderen Fällen speichert die Software Ihre Auswahl und übernimmt die neuen Einstellungen, sobald Sie das jeweilige Steuerelement betätigt haben, ohne eine Bestätigung von Ihnen zu verlangen.

Typ	Beispiel	Beschreibung	Verwendung
Schaltfläche		Tippen Sie darauf, um eine Funktion aufzurufen, eine neue Seite zu öffnen oder einen Parameter festzulegen.	Tippen Sie einmal darauf.
Schaltfläche mit Wert		Einige Schaltflächen zeigen den aktuellen Wert eines Feldes oder einer Einstellung an. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um den Wert zu ändern. Nach der Änderung erscheint der neue Wert auf der Schaltfläche.	Tippen Sie einmal darauf.
Symbol		Zeigt Statusinformationen an.	Manche Symbole sind gleichzeitig auch eine Schaltfläche. Tippen Sie einmal darauf.





DEU

Typ	Beispiel	Beschreibung	Verwendung
Liste		Wenn mehrere Optionen zur Auswahl stehen, werden diese in einer Liste angezeigt.	Tippen Sie an einer beliebigen Stelle in die Liste und bewegen Sie sie mit Ihrem Finger nach oben oder unten. Je nachdem, wie schnell Sie Ihren Finger bewegen, wird die Liste schneller oder langsamer, nur ein bisschen oder ganz bis zum Ende verschoben. Wahlweise können Sie mit den Schaltflächen  /  umblättern und auf den gewünschten Wert tippen.
Optionsschaltfläche		Wenn nur wenige Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung stehen, werden unter Umständen Optionsschaltflächen statt Listen verwendet. Nur ein Wert kann ausgewählt werden.	Tippen Sie auf eine der Schaltflächen, um einen neuen Wert auszuwählen.
Schalter		Wenn es nur zwei mögliche Einstellungen gibt, zeigt ein Häkchen an, ob die Funktion aktiviert ist.	Tippen Sie darauf, um den Schalter ein- oder auszuschalten.

Typ	Beispiel	Beschreibung	Verwendung
Schieber		Wenn eine Funktion auf verschiedene Werte innerhalb eines Bereichs eingestellt werden kann, zeigt die Software einen Schieberegler an, auf dem Sie den Wert ablesen und festlegen können.	Verschieben Sie den Ziehpunkt, um den Schieber in seine neue Position zu bewegen. Tippen Sie am Schieber auf die Stelle, an der der Ziehpunkt erscheinen soll; er springt sofort dorthin.
Virtuelle Tastatur		Alphabetische und alphanumerische Tastaturen, über die Sie Buchstaben und Zahlen eingeben können.	Jede Taste ist eine Schaltfläche auf dem Touchscreen.







- **Die Tastaturen verwenden**

Sie müssen Buchstaben und Zahlen nur eingeben, wenn es unbedingt erforderlich ist. Sie können mit Ihren Fingern auf den Vollbildtastaturen tippen und zwischen verschiedenen Tastaturlayouts umschalten; zum Beispiel zwischen Englisch, Griechisch und numerisch.

Aktion	Anweisung
Auf ein anderes Tastaturlayout umschalten, z. B. von der englischen auf die griechische Tastatur.	Tippen Sie auf  Mehr und wählen Sie das neue Tastaturlayout aus der Liste.
Ihre Eingabe auf der Tastatur korrigieren	Mit  können Sie nicht erwünschte Zeichen löschen. Tippen Sie auf die Schaltfläche und halten Sie sie gedrückt, um einige Zeichen oder auch die gesamte Eingabezeile zu löschen.



DEU

Aktion	Anweisung
Ein Leerzeichen eingeben, z. B. zwischen dem Vor- und Nachnamen oder bei aus mehreren Wörtern bestehenden Straßennamen	Tippen Sie unten in der Bildschirmmitte auf die Schaltfläche  .
Zahlen und Symbole eingeben	Tippen Sie auf  , um zu einer Tastatur mit Ziffern und Sonderzeichen umzuschalten.
Tastatureingabe abschließen (das vorgeschlagene Suchergebnis wählen)	Tippen Sie auf  .
Tastatureingabe abschließen (die Liste der Suchergebnisse öffnen)	Tippen Sie auf  .
Tastatureingabe abschließen (Ihre Eingabe speichern)	Tippen Sie auf  .
Tastatureingabe abbrechen (zur vorigen Seite zurückkehren)	Tippen Sie auf  .



STEUERUNG UND SYMBOLE

Kartenanzeige

- **Auf der Karte navigieren**

Die Kartenanzeige ist die am häufigsten verwendete Programmseite Ihrer Software.

Auf dem Startbildschirm – dem Navigationsmenü – wird eine kleine, in Echtzeit aktualisierte Karte als Teil der Schaltfläche

Karte zeigen angezeigt.



Tippen Sie auf Karte zeigen, um diese Miniaturkarte zu vergrößern und die Kartenanzeige zu öffnen.

Auf dieser Karte sind die aktuelle Position (der PKW-Zeiger, standardmäßig ein blauer Pfeil), die empfohlene Route (eine orangefarbene Linie) und der umliegende Kartenbereich zu sehen.

Wenn es keine GPS-Position gibt, ist der PKW-Zeiger durchsichtig. Er zeigt Ihre letzte bekannte Position an.

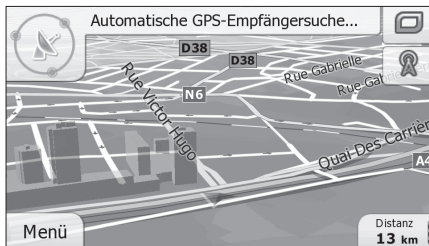


NAVIGATION

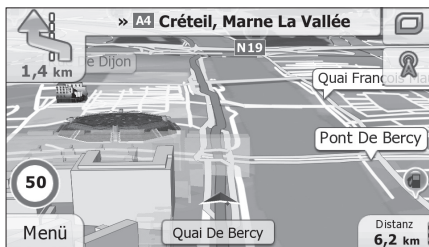


DEU

Oben links sehen Sie farbige Punkte, die ein Satellitensymbol umkreisen. Je mehr grüne Punkte zu sehen sind, desto früher wird eine gültige GPS-Position ermittelt.



Wenn eine GPS-Position verfügbar ist, erscheint der PKW-Zeiger in Farbe und zeigt nun Ihre aktuelle Position an.

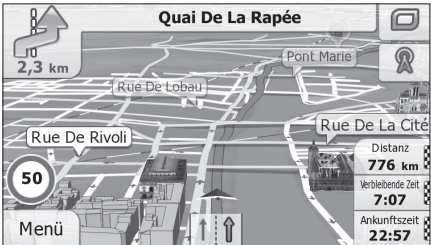
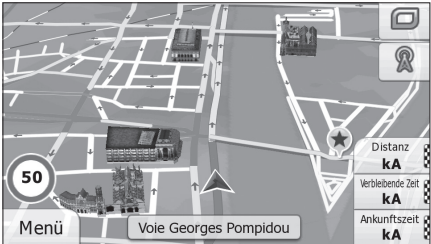


Es gibt Schaltflächen und Datenfelder auf dem Bildschirm, die Ihnen beim Navigieren helfen. Während der Navigation werden Routeninformationen auf dem Display angezeigt. Standardmäßig wird unten rechts nur ein Datenfeld angezeigt.

NAVIGATION

DEU

Tippen Sie auf dieses Feld, um alle Routendatenfelder zu sehen.



Tippen Sie auf ein Datenfeld, um die anderen auszublenden und nur das gewählte Feld anzuzeigen. Diese Datenfelder ändern sich je nachdem, ob Sie auf einer aktiven Route navigieren oder es kein festgelegtes Ziel gibt (es ist keine orangefarbene Linie zu sehen).



DEU

Folgende Felder sind standardmäßig während einer Fahrt ohne Navigationsanweisungen zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):

Feld	Beschreibung
Tempo 61 km/h	Zeigt Ihre aktuelle, vom GPS-Empfänger gemeldete Geschwindigkeit an.
Tempolimit 70 km/h	Zeigt die auf der aktuellen Straße geltende Geschwindigkeitsbeschränkung an, sofern diese in der Karte gespeichert ist.
Zeit 17:11	Zeigt die aktuelle Uhrzeit unter Berücksichtigung der jeweiligen Zeitzone an. Die exakte Zeitangabe stammt von den GPS-Satelliten, während die Zeitzonendaten in der Karte gespeichert sind. Die Zeitzone kann auch in den regionalen Einstellungen manuell festgelegt werden. (Auf Menüseiten wird die aktuelle Zeit immer oben links angezeigt.)

Folgende Datenfelder sind standardmäßig beim Navigieren einer Route zu sehen (durch Antippen und Halten können Sie den Wert des betreffenden Feldes ändern):

Feld	Beschreibung
Distanz 16.9 km	Gibt die Entfernung an, die Sie noch auf der Route zurücklegen müssen, bevor Sie Ihr endgültiges Ziel erreichen.



Feld	Beschreibung
<p>Verbleibende Zeit 0:16</p>	<p>Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten an, wie lange Sie noch bis zum endgültigen Ziel Ihrer Route brauchen werden. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden auch frühere Verkehrsdaten und Verkehrsmuster berücksichtigt. Wenn ein TMC-Empfänger an Ihr Gerät angeschlossen ist, werden bei der Routenberechnung vom TMC-System gemeldete Verkehrsverzögerungen berücksichtigt, wenn diese Ihre Route betreffen. Diese Berechnung ist allerdings nur in wenigen Fällen genau.</p>
<p>Ankunftszeit 17:22</p>	<p>Zeigt anhand der für die verbleibenden Abschnitte der Route verfügbaren Daten Ihre voraussichtliche Ankunftszeit am endgültigen Ziel der Route an. Sofern entsprechende Daten vorhanden sind, werden auch frühere Verkehrsdaten und Verkehrsmuster berücksichtigt. Wenn ein TMC-Empfänger an Ihr Gerät angeschlossen ist, werden bei der Routenberechnung vom TMC-System gemeldete Verkehrsverzögerungen berücksichtigt, wenn diese Ihre Route betreffen. Diese Berechnung ist allerdings nur in wenigen Fällen genau.</p>

- **Positionsanzeiger**

PKW-Zeiger und „Lock-on-Road“

Wenn Ihre GPS-Position bekannt ist, markiert die Software Ihren aktuellen Standort mit dem PKW-Zeiger. Dieser Zeiger ist standardmäßig ein blauer Pfeil, aber Sie können das Symbol in den Einstellungen ändern.




Die genaue Position des PKW-Zeigers hängt vom bei der Routenberechnung verwendeten Fahrzeugtyp ab. Der Fahrzeugtyp kann in den Routeneinstellungen ausgewählt werden.

- Wenn Sie den Fußgängermodus wählen: Der PKW-Zeiger befindet sich auf Ihrer exakten GPS-Position. Die Ausrichtung des Symbols zeigt die Richtung an, in die Sie sich gerade bewegen.
- Wenn Sie eines der Fahrzeuge wählen: Der PKW-Zeiger zeigt unter Umständen nicht Ihre genaue GPS-Position und Bewegungsrichtung an. Wenn es in der Nähe Straßen gibt, wird er auf der nächstgelegenen Straße fixiert, um GPS-Positionierungsfehler zu unterdrücken, und die Symbolrichtung wird an der Straße ausgerichtet.

Markierter Punkt auf der Karte (Cursor)

Sie können einen Punkt auf der Karte wie folgt markieren:

- Tippen Sie während der Navigation in die Karte.
- Tippen Sie in die Karte, wenn Sie nach einer Suche dazu aufgefordert werden, Ihr Ziel zu bestätigen.
- Tippen Sie im Menü **Auf Karte suchen** in die Karte.
- Wenn ein Kartenpunkt ausgewählt ist, erscheint der Cursor am markierten Punkt in der Karte. Der Cursor wird als leuchtender roter Punkt  angezeigt, der bei jedem Maßstab gut sichtbar ist.
- Sie können die Cursorposition als Routenziel verwenden, nach POIs in der Nähe suchen oder sie in den Favoriten speichern.



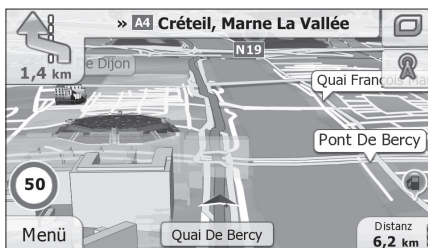
- **Objekte auf der Karte**

Straßen

Die von Ihrer Software angezeigten Straßen sehen ähnlich wie gedruckte Straßenkarten aus. Aus ihrer Farbe und Breite können Sie schließen, wie wichtig die Straße ist: Dadurch können Sie ganz leicht eine Autobahn von einer kleineren Straße unterscheiden.

Abzweigungsvorschau und nächste Straße

Beim Navigieren einer Route werden im oberen Bereich der Kartenanzeige Informationen über das nächste Ereignis auf Ihrer Route (Fahrmanöver) und die nächste Straße bzw. die nächste Stadt/den nächsten Ort angezeigt.

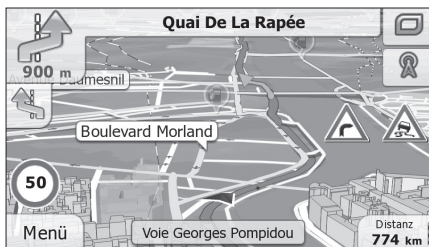


Oben links kündigt ein Feld, das das nächste Fahrmanöver an. Sie sehen sowohl die Art des Ereignisses (Wenden, Kreisverkehr, Abfahren von der Autobahn usw.) als auch seine Entfernung von der aktuellen GPS-Position.








DEU







Wenn auf das erste Fahrmanöver bald ein zweites folgt, wird die Art des übernächsten Manövers als kleineres Symbol angezeigt. Wenn nicht, ist nur das nächste Fahrmanöver zu sehen.



Die meisten dieser Symbole sind sehr leicht verständlich. In der folgende Tabelle finden Sie einige der häufig angezeigten Ereignisse auf der Route. In beiden Feldern werden die gleichen Symbole verwendet:

Feld	Beschreibung
	Links abbiegen / Rechts abbiegen
	Umkehren
	Leicht rechts abbiegen
	Scharf links abbiegen
	Links halten



Feld	Beschreibung
	Auf der Kreuzung geradeaus weiterfahren
	Im Kreisverkehr links abbiegen, 3. Ausfahrt (nächstes Fahrmanöver)
	In den Kreisverkehr einfahren (übernächstes Fahrmanöver)
	Auf die Autobahn auffahren / Die Autobahn verlassen
	Auf die Fähre auffahren / Von der Fähre abfahren
	Ein Wegpunkt naht / Ihr Ziel naht



NAVIGIEREN

Sie können Ihre Route auf verschiedene Arten erstellen:

- Wenn Sie eine Route sofort navigieren wollen, können Sie das Ziel festlegen und gleich mit der Navigation beginnen (normale Navigation).
- Sie haben auch die Möglichkeit, eine Route unabhängig von Ihrer aktuellen GPS-Position oder sogar ohne GPS-Empfang zu planen. (Dazu müssen Sie den GPS-Empfänger ausschalten und unter **Meine Route** → **Route ändern** durch Antippen des Fahnnensymbols an der aktuellen Position einen neuen Ausgangspunkt festlegen.)

Sie können Routen mit mehreren Zielen planen. Legen Sie das erste Ziel fest. Wählen Sie dann ein zweites Ziel und fügen Sie es in Ihre Route ein, um eine Route mit mehreren Zielen zu erstellen. Sie können beliebig viele Ziele zu Ihrer Route hinzufügen.

Das Ziel einer Route wählen

Die Software bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten, wie Sie Ihr Ziel wählen können:


- Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben, zum Beispiel einen Straßennamen ohne Hausnummer oder die Namen zweier sich kreuzender Straßen.
- Eine Adresse über eine Postleitzahl eingeben. Auf diese Art und Weise müssen Sie nicht den Namen des Ortes wählen, und auch die Suche nach den Straßennamen könnte schneller gehen.
- Einen gespeicherten interessanten/wichtigen Ort als Ziel wählen.
- Mit der Funktion **Auf Karte suchen** einen Punkt auf der Karte wählen.
- Einen zuvor gespeicherten Favoriten verwenden.



- Einen Ort aus der Liste der letzten Ziele wählen.
- Die Koordinaten eines Ziels eingeben.
- Den Aufnahmeort eines Fotos verwenden.
- **Eine Adresse oder einen Teil davon eingeben**
Wenn Ihnen zumindest ein Teil der Adresse bekannt ist, so ist dies der schnellste Weg, das Ziel Ihrer Route festzulegen. Auf dieser Seite können Sie eine Adresse finden, indem Sie Folgendes eingeben:
 - genaue Adresse einschließlich Hausnummer
 - Stadtzentrum oder Ortsmitte
 - Kreuzung
 - Mittelpunkt einer Straße
 - eine der obigen Angaben (egal welche), wenn Sie zuerst nach der Postleitzahl suchen.

Eine Adresse eingeben

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Adresse als Ihr Ziel einzugeben:

1. Tippen Sie in der Kartenanzeige auf , um zum Navigationsmenü zurückzukehren.
2. Tippen Sie im Navigationsmenü auf folgende Schaltflächen:





DEU

3. Die Software schlägt Ihnen standardmäßig das Land und den Ort vor, in dem Sie sich gerade befinden. Tippen Sie bei Bedarf auf , geben Sie die ersten Buchstaben des Ländernamens über die Tastatur ein und wählen Sie ein Land aus der Liste.



4. Wählen Sie gegebenenfalls eine neue Stadt bzw. einen neuen Ort:
 - a. Tippen Sie auf .
 - b. Beginnen Sie, den Namen der Stadt/des Ortes über die Tastatur einzutippen.
 - c. So finden Sie die gesuchte Stadt bzw. den gesuchten Ort:
 - Der wahrscheinlichste Treffer wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf .
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben (tippen Sie auf , um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Stadt bzw. den Ort aus der Liste.




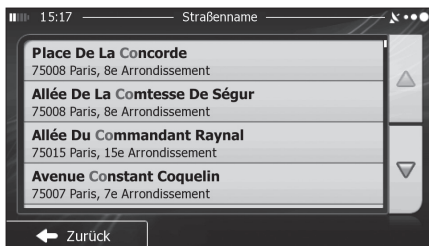
5. Geben Sie den Straßennamen ein:
 - a. Tippen Sie auf .
 - b. Beginnen Sie, den Straßennamen über die Tastatur einzutippen.
 - c. So können Sie die gesuchte Straße finden:
 - Der am ehesten zutreffende Straßennamen wird immer im Eingabefeld angezeigt. Tippen Sie zum Auswählen auf .
 - Wenn es sich dabei nicht um den gewünschten Namen handelt, werden die auf die Zeichenfolge zutreffenden Namen in einer Liste angezeigt, nachdem Sie einige Buchstaben eingegeben haben



NAVIGATION



DEU

(tippen Sie auf  Ergebnisse, um die Ergebnisliste aufzurufen, bevor sie automatisch angezeigt wird). Wählen Sie die Straße aus der Liste.




6. Geben Sie die Hausnummer ein:
 - a. Tippen Sie auf .
 - b. Geben Sie die Hausnummer über die Tastatur ein. (Zur Eingabe von Buchstaben tippen Sie bitte auf .



- c. Tippen Sie auf OK , um die Eingabe der Adresse abzuschließen. (Wenn die eingegebene Hausnummer nicht gefunden werden kann, wird der Mittelpunkt der Straße als Ziel gewählt.)

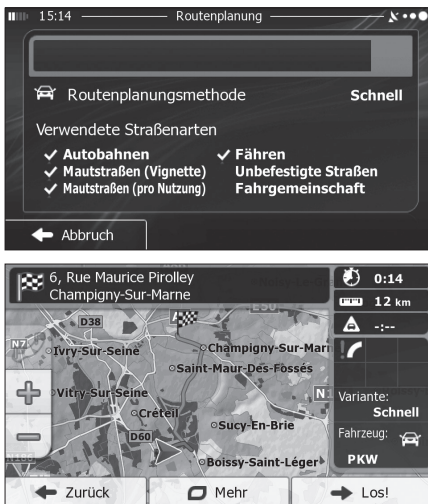


7. Eine Vollbildkarte mit dem ausgewählten Punkt in der Mitte wird aufgerufen. Tippen Sie ggf. an einer anderen Stelle in die Karte, um Ihr Ziel zu ändern. Der Cursor  wird an der neuen Stelle angezeigt. Tippen Sie auf , um das Ziel zu bestätigen, bzw. auf , um ein anderes Ziel zu wählen.
8. Nach einer Kurzübersicht über die Routenparameter erscheint eine Karte mit der gesamten Route. Die Route wird automatisch berechnet. Tippen Sie auf , um Routenparameter zu ändern, oder starten Sie die Navigation mit .









DEU




HINWEIS:

Wenn Sie wissen, dass Sie dieses Ziel häufiger verwenden werden, können Sie es vor dem Bestätigen mit  Weiter

in die Liste Ihrer Favoriten aufnehmen: Tippen Sie auf

 Mehr   Als Favorit speichern, geben Sie einen Namen für den neuen Favoriten ein und speichern Sie den Ort mit

 OK. Sie kehren automatisch zur Karte mit dem Ziel im Mittelpunkt zurück. Nun können Sie mit der Navigation beginnen.

EINSTELLUNGEN

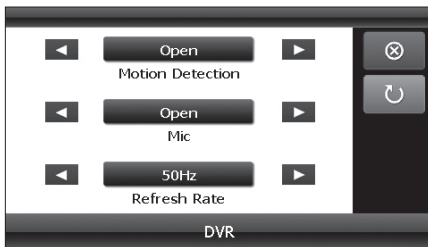


Über die Funktion **Einstell.** (Einstellungen) können Sie die allgemeinen Grundeinstellungen wie das Datum und die Uhrzeit, die Sprache usw. einstellen. Zwischen den einzelnen Optionen wechseln Sie über die Pfeiltasten nach oben oder nach unten. Ihre Auswahl bestätigen Sie, indem Sie auf die gewünschte Option tippen.

DVR (KAMERA)



Aktivieren oder **Deaktivieren** Sie die automatische Bewegungserkennung der Kamera, das Mikrofon (Mic) und/oder **ändern** Sie die Wiederholrate (Bildwiederholfrequenz) zwischen 50 Hz oder 60 Hz, die standardmäßig auf 50 Hz eingestellt ist.



EINSTELLUNGEN

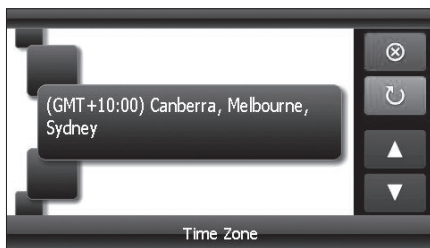


DEU

ZEITZONE



Wählen Sie über die Pfeiltasten die aktuelle Zeitzone aus, in der Sie sich befinden, wie z.B. die in Deutschland gültige Einstellung „(GMT +01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna“





PC-ANSCHLUSS



Wenn Sie das Navigationsgerät an Ihren PC anschließen möchten, um bspw. Dateien zu kopieren, müssen Sie in den Einstellungen **ZUERST PC-Anschluss** ausgewählt haben (diese Option muss auf dem Bildschirm sichtbar sein). Schließen Sie erst dann das Navigationsgerät über ein USB-Kabel an den PC an, damit es automatisch erkannt wird.

Wählen Sie die Option **USB Mass Storage**, funktioniert das Navigationsgerät wie ein externer Datenträger und Sie können Dateien wie gewohnt von Ihrem PC auf den internen Speicher des Navigationsgeräts kopieren, löschen usw.

USB Mass Storage

Mit der Funktion **ActiveSync** können Sie die Daten des Navigationsgerätes mit Ihrem PC synchronisieren, wie z.B. Dateien kopieren, löschen oder Ihre E-Mails abrufen. Dazu muss auf Ihrem Rechner das Programm ActiveSync bereits installiert sein (nur bis Windows XP). Sobald Sie das Navigationsgerät mit dem PC verbinden, öffnet sich ActiveSync und Sie können die dort verfügbaren Funktionen benutzen.

ActiveSync



HINWEIS:


Sie können auch die aktuelle Version von Windows Mobile verwenden (unter Windows Vista und höher).





NAVIPFAD



Hier legen Sie die Pfade für den Zugriff des Navigationsprogramms fest. Möchten Sie bspw. ein anderes als das mitgelieferte Navigationsprogramm verwenden, können Sie hier den Pfad für die *.exe-Datei festlegen. Tippen Sie auf die Taste mit den drei Punkten neben dem gewünschten Pfad . Wählen Sie die gewünschte Datei aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl.



WERKSEINSTELLUNG

DEU



Hier können Sie das Navigationsgerät auf die Werkseinstellung zurücksetzen. Beantworten Sie die angezeigte Sicherheitsabfrage durch Tippen auf das Häkchen , um Ihre Auswahl zu **bestätigen**, oder auf **x**, um die Auswahl **abzubrechen**.





Nach Auswahl dieser Option werden die verschiedenen Produktinformationen des Navigationsgerätes angezeigt.

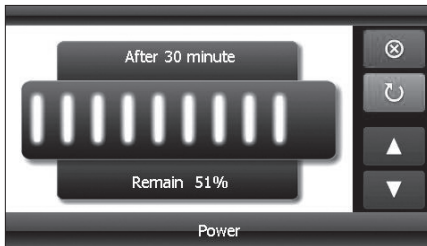


TIME-OUT



Mit dieser Funktion schaltet sich das Navigationsgerät nach einer gewissen Zeitspanne automatisch aus. Sie können als Zeitspanne zwischen 1 bis 30 Minuten sowie **Niemals** auswählen. Durch Tippen auf das Symbol ▼ **verringern** Sie die Zeitangabe, durch Tippen auf das Symbol ▲ **verlängern** Sie die Zeitangabe. Wählen Sie **Niemals** aus, schaltet sich das Gerät nicht ab.

Hier können Sie auch die in Prozent angegebene Leistungsreserve der Batterie sehen oder ob das Gerät an ein elektrisches Netz angeschlossen ist (AC LINE).





KALIBRIERUNG



Über diese Option können Sie den Touchscreen justieren, d.h. durch jeweiliges Antippen des Fadenkreuzes - insgesamt fünfmal nacheinander an fünf verschiedenen Punkten auf dem Touchscreen - wird der Bildschirm durch diese vorgegebenen Punkte angepasst.

Wenn die Kalibrierung abgeschlossen ist, können Sie auf eine beliebige Stelle des Touchscreens tippen, um in die vorhergehende Option zurückzukehren. Sie können auch 30 Sekunden warten, dann kehrt das Navigationsgerät automatisch in die vorhergehende Option zurück.

Carefully press and briefly hold stylus on the center of the target.
Repeat as the target moves around the screen.



DATUM/UHR

DEU

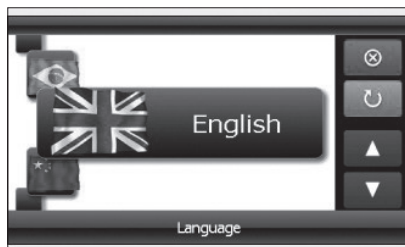


Über die Pfeiltasten nach links ◀ bzw. nach rechts ▶ wechseln Sie zwischen dem Jahr, dem Monat, dem Tag, der Stunde und der Minute. Um die gewünschte Angabe zu ändern, tippen Sie auf die Pfeiltaste nach oben ▲, um die Eingabe zu erhöhen oder nach unten ▼, um die Eingabe zu verringern. Achten Sie darauf, dass Sie zuvor die korrekte Zeitzone eingestellt haben.

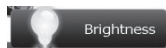






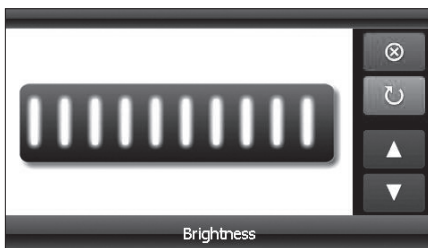
Wählen Sie die Option **Sprache** aus, können Sie die gewünschte Sprache des Navigationsgeräts über die Pfeiltaste nach oben ▲ oder nach unten ▼ einstellen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Tippen auf die Sprache.



HELLIGKEIT



Hier können Sie die Helligkeit des Bildschirms einstellen. Durch Tippen auf das Symbol  wird er **dunkler**, durch Tippen auf das Symbol  wird er **heller**. Standardmäßig ist die hellste Stufe eingestellt.




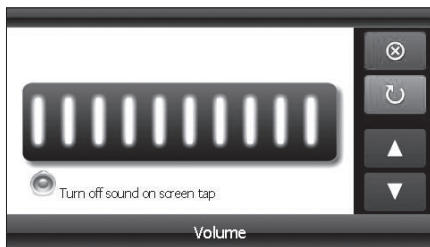


LAUTSTÄRKE



Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein oder stellen Sie den Lautsprecher aus.

Durch Tippen auf das Symbol ▲ wird die Lautstärke **lauter**, durch Tippen auf das Symbol ▼ wird sie **leiser**. Tippen Sie auf das Symbol unten links , wird die Lautstärke **deaktiviert** oder **aktiviert**, wenn Sie nochmals darauf tippen.



HINWEIS:

Je nach Einstellung der Lautstärke werden auch Audiodateien lauter oder leiser bzw. gar nicht gehört. Sollten Sie nichts hören, überprüfen Sie diese Einstellung.



ANWENDUNGEN



Wählen Sie die Funktion **Anwendung** aus, stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung.



ACHTUNG:

Externe E-Dokumente, Bilder, Videos usw., die Sie mit dem Gerät abspielen möchten, müssen sich entweder im internen Speicher befinden oder auf der microSD-Speicherkarte, die im oberen Speicherkartenlot des Gerätes eingesteckt sein muss.



DEU

RECHNER



Der Rechner funktioniert wie ein üblicher Taschenrechner.





E-DOKUMENTE

DEU



Öffnen Sie durch Tippen die Option E-Dokumente, erscheint ein vertikal geteilter Bildschirm. Wählen Sie in der rechten Hälfte den gewünschten Text durch Antippen aus. Dieser wird dann auf der linken Bildschirmhälfte angezeigt.











HINWEIS:

Sie können Texte in den Formaten TXT, ANSI, Unicode, Unicode Big Endian oder UTF-8 laden.

Tippen Sie zweimal schnell auf den angezeigten Text, wird er im Vollbildmodus angezeigt. Tippen Sie nochmals zweimal auf den Bildschirm, kehren Sie wieder in den geteilten Bildschirm zurück.



DEU

Symbole	Beschreibung
	Blättern Sie im Dokument eine Seite zurück.
	Blättern Sie im Dokument eine Seite vor.
	In einem längeren Text können Sie ein Lesezeichen in der aktuell geöffneten Seite setzen. Schließen Sie das Dokument, wird es nach erneutem Öffnen wieder an derselben Stelle geöffnet.
	Ein gesetztes Lesezeichen löschen Sie, indem Sie auf dieses Symbol tippen.
	Hierüber können Sie auf eine bestimmte Seite springen. Geben Sie die gewünschte Seitenzahl ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe über  oben rechts. Das Dokument springt auf die entsprechende Seite. Über den Pfeil nach links können Sie die eingegebene Zahl löschen, über C verlassen Sie den Bildschirm und kehren zum Text zurück.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, wird der Text in einer größeren Schrift dargestellt.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, wird der Text in einer kleineren Schrift dargestellt.

BILDER

DEU



Rufen Sie diese Funktion auf, wird eine Übersicht aller verfügbaren Bilder angezeigt.

**HINWEIS:**

*Externe Bilddateien müssen im internen Speicher gespeichert sein, damit sie angezeigt werden können oder auf der microSD-Speicherkarte, die im Speicherkartenslot der Navigation steckt. Fotos, die Sie über die eingebaute Kamera aufgenommen haben, können Sie sich direkt über die Funktion DVR (Kamera) ansehen. Die von der eingebauten Kamera aufgenommenen Fotos befinden sich im Ordner **Camera**.*



Über den Rollbalken auf der rechten Seite können Sie durch die Vorschau blättern. Tippen Sie auf das gewünschte Bild, um es im Vollbildmodus anzusehen.



DEU

Durch Tippen auf den Bildschirm können Sie unten in der Werkzeugleiste weitere verschiedene Optionen auswählen:

Symbol	Beschreibung
	Hierüber starten Sie die Diashow. Die Bilder werden nacheinander angezeigt.
	Stoppen Sie die Diashow.
	Zeigen Sie hierüber das vorherige Bild an.
	Zeigen Sie hierüber das nachfolgende Bild an.
	Sie können das Bild gegen den Uhrzeigersinn um 90 Grad drehen.
	Vergrößern Sie die Ansicht des Bildes. Befinden Sie sich in der Diashow, werden alle Bilder vergrößert abgespielt. Die Bilder werden nur bis zu ihrer tatsächlichen maximalen Größe angezeigt, es ist kein Zoom.
	Verkleinern Sie die Ansicht des Bildes. Befinden Sie sich in der Diashow, werden alle Bilder verkleinert abgespielt. Die Bilder werden nur bis zu einer bestimmten minimalen Größe angezeigt.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, können Sie das angezeigte Bild löschen. Mit  löschen Sie das Bild, über  brechen Sie den Löschvorgang ab.
	Über dieses Symbol kehren Sie in die Bildvorschau zurück.



VIDEO

DEU



Hier können Sie ein Video durch doppeltes Antippen aus dem internen Speicher **Resident...** oder von der microSD-Speicherkarte **SDMMC** auswählen.



HINWEIS:

Externe Videodateien müssen im internen Speicher gespeichert sein, damit sie angezeigt werden können **oder** auf der microSD-Speicherkarte, die im Speicherkartenslot der Navigation steckt. Es werden die Formate MPEG-1, MP4, AVI, WMV, ASF, 3GP und DivX unterstützt. Videos, die Sie über die eingebaute Kamera aufgenommen haben, können Sie sich direkt über die Funktion DVR (Kamera) ansehen. Die von der eingebauten Kamera aufgenommenen Videos befinden sich im Ordner **VideoRec**.










DEU



Das gewünschte Video wird durch doppeltes Antippen gestartet.

Am unteren Rand des Bildschirms wird ein Balken mit einer Zeitangabe angezeigt. Hier können Sie den Fortschritt des laufenden Videos sehen sowie die bereits gesehene Dauer und die Gesamtdauer. Sie können das Video auch „vor“- oder „zurückspulen“, indem Sie auf eine Stelle des Balkens tippen.

Symbol	Beschreibung
	Wenn Sie auf dieses Symbol tippen, gelangen Sie in das Dateiverzeichnis.
	Rechts unten im Bildschirm können Sie durch Ziehen des kleinen vertikalen Balkens die Lautstärke verringern - oder verstärken +.
	Hierüber verlassen Sie den Videomodus.
	Tippen Sie auf Pause, um das Video anzuhalten.
	Tippen Sie auf Wiedergabe, läuft das Video weiter.
	Hierüber können Sie auf das vorherige Video zugreifen.
	Hierüber können Sie auf das nachfolgende Video zugreifen.

**HINWEIS:**

*Sollte die Lautstärke zu leise sein oder überhaupt nichts zu hören sein, obwohl Sie hier die Lautstärke auf **laut** gestellt haben, überprüfen Sie die **Lautstärke** im Hauptmenü unter **Einstellungen**.*

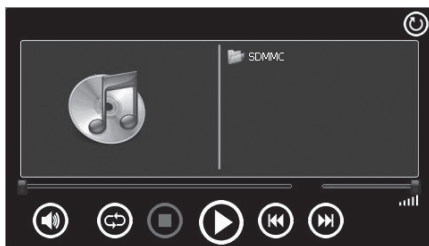


Wählen Sie durch Tippen die Option Musik, erscheint ein vertikal geteilter Bildschirm. Auf der rechten Seite können Sie Songs durch Antippen aus dem internen Speicher **ResidentFlash** oder von der microSD-Speicherkarte **SDMMC** auswählen.



HINWEIS:

Externe Musikdateien müssen im internen Speicher gespeichert sein, damit sie abgespielt werden können oder auf der microSD-Speicherkarte, die im Speicherkartenslot der Navigation steckt. Es werden die Formate MP3, WMA und WAV unterstützt.



Auf der linken Bildschirmhälfte werden der Titel des laufenden Songs, die bereits gehörte Dauer sowie die Gesamtdauer angezeigt. In dem Balken darunter können Sie den Fortschritt sehen. Sie können innerhalb des Songs auch „vor-“ oder „zurückspulen“, indem Sie auf den Balken tippen.



ANWENDUNGEN

DEU

Daneben wird, ebenfalls über einen Balken, die Lautstärke dargestellt. Durch Tippen auf die entsprechende Stelle, stellen Sie die Lautstärke leiser (links) oder lauter (rechts).

Die Steuerung der Musik erfolgt über die folgenden Symbole:

Symbol	Beschreibung
	Über dieses Symbol wird der Lautsprecher ausgeschaltet (Mute).
	Über dieses Symbol wird der Lautsprecher eingeschaltet.
	Wiederholen Sie den ausgewählten Song immer wieder.
	Wiederholen Sie alle Songs in derselben Reihenfolge immer wieder.
	Schalten Sie hierüber die Wiederholung aus.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, stoppt die Wiedergabe und geht zum Anfang.
	Über dieses Symbol beginnen Sie die Wiedergabe.
	Über dieses Symbol pausieren Sie die Wiedergabe.
	Mit diesem Symbol können Sie zwischen den verschiedenen Musikstücken schnell zurück springen.
	Mit diesem Symbol können Sie zwischen den verschiedenen Musikstücken schnell vor springen.
	Bei laufender Musik können Sie über dieses Symbol den Musikmodus verlassen und die Musik läuft im Hintergrund weiter. Möchten Sie die Wiedergabe beenden, wählen Sie wie oben beschrieben die Option Musik und verfahren Sie weiter wie geschildert.



HINWEIS:

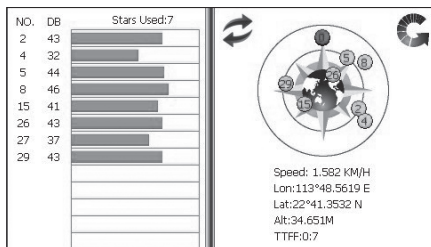
*Sollte die Lautstärke zu leise sein oder gar nichts zu hören sein, obwohl Sie hier die Lautstärke auf **laut** gestellt haben, überprüfen Sie die **Lautstärke** im Hauptmenü unter **Einstellungen**.*



GPS-EMPFANG



Diese Anzeige dient ausschließlich der Information. Auf der linken Seite werden nummeriert die Anzahl und die Intensität der Satellitensignale angezeigt, die das Navigationsgerät empfängt. Im Kompass rechts werden die empfangenen Satelliten nummeriert angezeigt, darunter wird die aktuell gefahrene Geschwindigkeit, Ihre Position mit Längen- und Breitengrad sowie die Höhe aufgelistet.



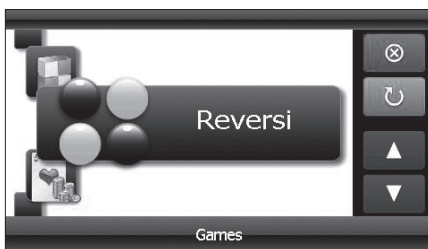
Durch Antippen des Refresh-Symbols wird der Suchvorgang erneut gestartet. Über verlassen Sie den Bildschirm.

SPIELE

DEU



Auf dem Navigationsgerät stehen Ihnen drei verschiedene Spiele zum Zeitvertreib zur Verfügung.





DVR (KAMERA)



Im Hauptmenü können Sie auf die Kamerafunktion zugreifen, indem Sie auf **DVR** tippen. Über die verstellbare Kamera haben Sie die Möglichkeit, Videos und Fotos während Ihrer Fahrt aufzunehmen. Über eine Bewegungserkennung können Sie die Kamera auch so einstellen, dass die Videoaufnahme automatisch beginnt, sobald eine Bewegung festgestellt wird; siehe „Einstellungen“ ➔ „DVR“.

Wählen Sie die Funktion **DVR** aus, wird sofort die Sicht der Kamera angezeigt. Sie können nun zwischen „Videoaufnahme“ oder „Foto“ wählen.




VIDEOAUFNAHME UND FOTOS



HINWEIS:

*Haben Sie keine microSD-Karte in den unteren Speicherkartenslot (siehe Abbildung Seite XX Nr. 9) gesteckt, erscheint der Hinweis **Keine Karte**. Ohne eine eingelegte Karte können Sie keine Fotos oder Videos speichern. Die aufgenommenen Videos und Fotos können Sie mit dem Navigationsgerät nur ansehen, wenn Sie die microSD-Karte in den oberen Speicherkartenslot für die Navigation stecken.*

Videoaufnahme

Tippen Sie einmal auf das Videokamerasymbol links , um die Aufnahme zu starten. Die Farbe des Symbols wechselt von schwarz auf rot. Gleichzeitig wird auch die Kontrollleuchte der Videoaufnahme unterhalb des Akkustatus eingeschaltet. Beenden Sie die Aufnahme, indem Sie auf das Kästchen rechts  tippen und die Kontrollleuchte wird ausgeschaltet. Es erscheint der Hinweis **Video speichern** und das Videokamerasymbol  wird wieder in schwarz dargestellt. Die Videos werden im Verzeichnis **VideoRec** gespeichert.






HINWEIS:

Sollte die microSD-Speicherkarte voll sein, wird automatisch die älteste Datei überschrieben.

Überschreibschutz


Sie können das Überschreiben bestimmter Videoaufnahmen verhindern, indem Sie während der Aufnahme kurz auf den länglichen Knopf für die Aktivierung des Überschreibschutzes drücken. Die Kontrollleuchte für den Überschreibschutz/Videoaufnahme unterhalb des Akkustatus blinkt kurz und der Überschreibschutz ist aktiviert. Die Datei erhält den Zusatz **_bak**.

Wechseln zwischen Video- und Fotoaufnahme


Tippen Sie auf das Kästchen  und wechseln Sie zwischen dem Videoaufnahmemodus und dem Fotomodus. Je nachdem, welcher Modus eingestellt ist, wird das Kamerasymbol  oder das Videokamerasymbol  angezeigt.



Fotos aufnehmen

Wechseln Sie in den Kameramodus und tippen Sie auf das Kamerasymbol . Es erscheint der Hinweis **Foto machen**. Die Fotos werden im Verzeichnis **Camera** (Kamera) gespeichert.

Menü

Durch Tippen auf das Symbol „Verzeichnis“  wechseln Sie in das Menü. Sie können nun durch Tippen auf den Pfeil nach unten ▼ zwischen **Aufnahmedateien** und **Format** (Formatieren) wählen. Über den Pfeil nach links ← kehren Sie in die vorhergehende Ansicht zurück. Die gewünschte Option wählen Sie aus, indem Sie auf das Kreissymbol ● tippen.

Unter **Aufnahmedateien** stehen Ihnen nun die Optionen Zurück, Camera (Kamera), VideoRec (Videoaufnahmen) und UpdateApplications (Applikationen aktualisieren) zur Verfügung.

Wenn Sie z.B. **Camera** (Kamera) auswählen, können Sie die einzelnen Fotos ansehen. Blättern Sie durch Tippen auf den Pfeil nach unten ▼ oder Pfeil nach oben ▲.

Haben Sie über **VideoRec** die Videoaufnahmen gewählt, wird automatisch ein Video nach dem anderen abgespielt. Halten Sie das Video an, indem Sie auf das Kästchen ■ tippen.

Wählen Sie **Format** (Formatieren) aus, wird zunächst der gesamte, der verwendete und der noch freie Speicherplatz der microSD-Speicherkarte angezeigt. Tippen Sie auf das Kreissymbol ●, wird die Sicherheitsabfrage **Formatieren?** eingeblendet, die Sie über die Pfeiltaste nach unten ▼ mit **Ja** oder **Nein** beantworten können. Tippen Sie auf den Pfeil nach links ←, verlassen Sie das Menü ohne Änderungen.



DVR (KAMERA)



ACHTUNG:

Über die Funktion „Format“ formatieren wird die microSD-Speicherkarte für die Speicherung von Daten vorbereitet und alle darauf vorhandenen Daten unwiderruflich gelöscht.

DEU



DIE SOFTWARE

INSTALLATION

Legen Sie die mitgelieferte Mini-CD in ein freies CD-/DVD-Laufwerk Ihres Computers ein und beachten Sie die folgenden Schritte, um die Installation auszuführen:

Der Begrüßungsbildschirm startet automatisch. Sollte dies nicht der Fall sein, können Sie die Datei **Autorun.exe** über Ihren **Arbeitsplatz bzw. Computer** von der CD ausführen.



Klicken Sie hier auf **Softwareinstallation**. Ein neues Fenster öffnet sich.



HINWEIS:

Bei diesem Schritt kann eine Windows-Warnmeldung erscheinen. Diese informiert Sie, dass Windows das Programm nicht erkennt und dieses potentiell schädlich sein könnte. Die Installation kann nur fortgesetzt werden, wenn Sie hier bestätigen.

Klicken Sie auf **Installieren**, um die Software mit den Standardeinstellungen zu installieren.

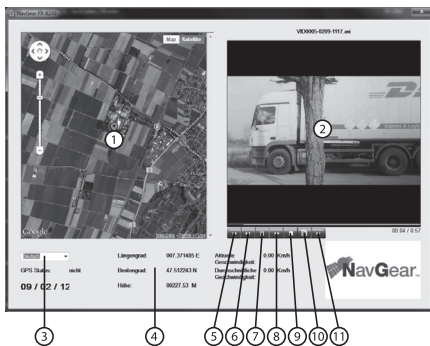


Nachdem die Installation durchgeführt wurde, klicken Sie auf **Beenden**.



VERWENDUNG DER SOFTWARE

Starten Sie die Software entweder über das Startmenü oder direkt über die Verknüpfung auf Ihrem Desktop.



①	Google Maps Ansicht
②	Videoansicht
③	Auswahl der Anzeigesprache
④	GPS-Daten der aktuell angezeigten Position
⑤	Vorheriges Video
⑥	Zurückspulen
⑦	Abspielen/Pause
⑧	Vorspulen
⑨	Video anhalten
⑩	Video- und GPS-Datendatei öffnen
⑪	Nächstes Video



DEU

Öffnen Sie zuerst die gewünschte Videodatei.



HINWEIS:

Achten Sie darauf, dass sich die Video- und die GPS-Daten-datei im selben Verzeichnis befinden.

Klicken Sie auf Abspielen, um sich das Video anzeigen zu lassen. Die Strecke mit dem aktuellen Messpunkt wird Ihnen gleichzeitig in der Google Maps Ansicht angezeigt.



HINWEIS:

Wird das Video nicht abgespielt und der Bildschirm bleibt schwarz, müssen Sie noch die entsprechenden Video-Codecs installieren.

Schließen Sie Video-Software und legen Sie die mitgelieferte CD ein. Öffnen Sie das Verzeichnis entsprechend Ihrem Betriebssystem **Win7** oder **XP**. Doppelklicken Sie dann auf die exe-Datei, um mit der Codec-Installation zu beginnen. Folgen Sie den Installationsanweisungen, wie auf dem Bildschirm angezeigt, und beenden Sie die Installation durch Klicken auf den Button **Fertigstellen**.

ANHANG

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich die Produkte PX-2831 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Produktsicherheit-Richtlinie 2001/95/EG und der EMV - Richtlinie 2004/108/EGn und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

PEARL.GmbH · PEARL-Str. 1-3 · D-79426 Buggingen



Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
Leiter Qualitätswesen
06.12.2012

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (FAQ, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-2831 ein.

AUDIO-UND VIDEOCODECS

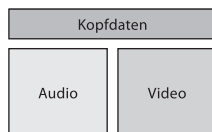
Damit Ihr Mediaplayer eine Datei wiedergeben kann, müssen die in ihr enthaltenen komprimierten Daten dekodiert und als klare Audio- und Videosignale weitergeleitet werden. Es existieren standardisierte Codecs, die bei CDs, DVDs, Blu-Ray-Discs und ähnlichen Datenträgern verwendet werden. Daher können diese auch von fast jedem passenden Abspielgerät wiedergegeben werden. Videodateien können allerdings auch in einer Vielzahl anderer Arten codiert worden sein, besonders wenn diese aus dem Internet geladen wurden. *Dies bedeutet, dass nur Dateitypen abgespielt werden können, die vom verwendeten Gerät (z.B. Computer, MP3-Player oder Mediaplayer) auch dekodiert werden können.*

Eine Videodatei ist normalerweise in einem so genannten Containerformat (z.B: AVI) gespeichert. Hier werden Audio- und Videodaten zusammengeführt, um beispielsweise einen Film abzuspielen.

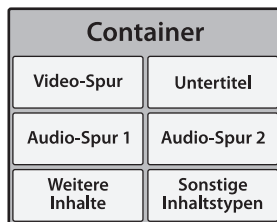


BEISPIEL:

Der XviD-Codec erstellt MPEG-4-Videospuren und der MP3-Audiocodec MP3-Audiospuren. Diese beiden Klassen können in einem Dateicontainer (z. B. AVI) kombiniert und dann gespeichert werden.



In einer Containerdatei können weitere Informationen wie Sprachspuren und Untertitel enthalten sein. Daher können in einer einzelnen AVI-Datei eine Vielzahl von Codecs verwendet werden.



Damit eine Datei fehlerfrei wiedergegeben werden kann, muss Ihr Mediaplayer alle verwendeten Codecs lesen können. Da die Möglichkeiten fast unbegrenzt sind, kann kein Mediaplayer jede mögliche Containerdatei abspielen.

**HINWEIS:**

Dies bedeutet, dass es niemals auszuschließen ist, dass Ihr Mediaplayer eine bestimmte AVI-Datei nicht öffnen kann, da unbekannte Codecs bei deren Erstellung verwendet wurden.

DivX und Xvid

Diese beiden Codecs werden häufig verwendet, um MPEG-4 Videodateien zu erstellen. DivX ist ein durch Copyright geschützter Codec während Xvid eine frei verfügbare Open Source Anwendung ist. Ein Mediaplayer, der über den Xvid-Codec verfügt, kann in vielen Fällen auch DivX lesen.



Codec-Packs

Die Installation eines Codec-Packs (wie z.B. K-Lite) ermöglicht es Ihrem Computer eine Vielzahl von Codecs und Containerformaten wiederzugeben. Bei einem Gerät mit fest installierter Software können allerdings nicht ohne weiteres neue Codecs installiert werden. In diesem Fall wird empfohlen, die unlesbaren Videodateien zuerst an Ihrem Computer zu konvertieren (s.u.).

Codec-Konverter

Wenn Sie eine Audio- oder Videodatei abspielen wollen, die einen dem Mediaplayer unbekanntem Codec verwendet, können Sie diese mit einer entsprechenden Software konvertieren. Konvertierungssoftware ist von vielen Softwareherstellern und auch als Freeware im Internet verfügbar. Versichern Sie sich, dass die Software das Dateiformat lesen und mit einem dem Mediaplayer bekannten Codec abspeichern kann (siehe „Technische Daten“). Für die Konvertierung muss der Mediaplayer mit Ihrem Computer verbunden werden.



