



N7-DCX2022 Pro / N7-DC7 Pro / N7-DCNR7 Pro

BEDIENUNGSANLEITUNG



www.dynavin.de



.....

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen	5
Garantieanspruch	6
Hinweise für den bestimmungsgemäßen Betrieb	6
Warnhinweise	7
Allgemeine Produkteigenschaften	8
Schaltplan	9
Hardwaretasten	10
Erste Schritte	11
Funktionsweise des Touchbildschirms	12
Systemeinstellungen	12
Video in Motion - Freischaltung der Videowiedergabe während der Fahrt.....	12
Region	13
Skin.....	13
Helligkeit	13
Zeitzone	14
Einparkhilfe.....	14
Front Camera Enable	15
Video Input	15
Dual Zone	15
Lenkradsteuerung.....	15
Startlogo zurücksetzen	15
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.....	15
Kameraeinstellungen	16
Hauptmenü	17
Radio Menü	19
Übersicht der Schaltflächen FM	19
Radiosender abspeichern.....	19
Frequenzband von FM auf DAB+ wechseln	20
Übersicht der Schaltflächen DAB+	20
Einstellungen FM.....	21
Einstellungen DAB+	22
Telefonmenü	23
Tastenfunktionen im Telefonmenü	24
Anrufer Historie.....	25
Telefonbuch	25
Kontakt aus dem Telefonbuch aufrufen	27
USB-Menü	28
Tastenfunktionen im USB-Menü	28
Tastenfunktion im USB Untermenü	29
Das Menü für die Alben	30
Das Menü für die Interpreten	31
Das Menü für die Lieder	32
Das Menü zur Videowiedergabe	33
Das Menü zur Bildwiedergabe.....	34
Startbild / Bootlogo speichern.....	34
Das Menü zur Ordnerstruktur	36
A2DPMenü (BluetoothAudio)	37
Ordner Menü	38
Tastenfunktion	39
Navigationsmenü	40
Navigation starten.....	40
Navigation - Kartenupdate durchführen.....	40

Inhaltsverzeichnis

Soundeinstellungen /Audio Settings	41
Fader – Balance – Delay	42
Bass – Middle – Treble	43
Equalizer.....	44
Source (Soundquelle).....	45
Weitere Einstellungen.....	46
Bluetooth Lautsprecher koppeln.....	47
Firmware-Update	48
Voice Funktion	49
Startbild / Bootlogo ändern	51
Radiosenderlogos abspeichern	53
iLink Pro	55
Einstellungen am Smartphone	55
Reparaturen	56
Fehlerbehebung	57
Gerät.....	57
Navigation.....	57
Fehlermeldungen der Navigationssoftware.....	58

Konformitätserklärung

Die Dynavin GmbH bestätigt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen aller relevanten Richtlinien und Bestimmungen erfüllt, die in der Europäischen Gemeinschaft gelten.



Allgemeine Informationen

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Marke Dynavin entschieden haben.

Dynavin ist seit 2008 am Markt und hat sich zu einem der besten Aftermarket Hersteller für Navigationssysteme entwickelt.

Bei der Entwicklung des Produktes wurde besonders auf Ihre persönliche Sicherheit, kombiniert mit dem größtmöglichen Bedienungskomfort, modernem Design und aktuellen Produktionstechniken geachtet. Aber trotz aller Sorgfalt, kann es bei unsachgemäßer Installation oder Benutzung, oder bei falscher Bedienung, zu Verletzungen und/oder Sachschäden kommen. Bitte lesen Sie deshalb die Ihnen vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch und bewahren Sie diese auf!

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Unterlagen und Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

Wir behalten uns vor, unangekündigt und jederzeit produktbedingte Änderungen durchzuführen, die dem technischen Fortschritt und der Anpassung an den Fahrzeugmarkt dienen.

Prüfen Sie vor dem Einbau des Gerätes die gesetzlichen Bestimmungen Ihres Landes. Bei Nichteinhaltung der gesetzlichen Bestimmungen kann dies zu erheblichen Strafen führen.

Das Gerät ist bei Garantieansprüchen in der Originalverpackung mit beigelegtem Kaufbeleg und detaillierter Fehlerbeschreibung Ihrem Händler einzuschicken. Beachten Sie hierbei die Rücksendebestimmungen des jeweiligen Händlers (RMA-Prozedur). Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.

Die RMA Nummer erhalten Sie auf unserer Homepage www.dynavin.de über den RMA Button.

Trotz aller Bemühungen von Dynavin und dessen Vertriebspartnern, Zulieferern und Händlern verschiedenen durchgeführten Tests, kann nicht bei allen Fahrzeugen oder Ausstattungsvarianten der Fahrzeuge garantiert werden, dass die von uns angebotenen und angegebenen Produkte zu 100% kompatibel sind. Bitte Informieren Sie sich daher immer zuerst bei Ihrem Fahrzeughersteller oder bei Ihrer Einbauwerkstatt, ob das von Ihnen gewünschte Gerät auch verwendet werden kann.

Sollte die Elektrik Ihres Fahrzeugs plötzlich eine unregelmäßige oder fehlerhafte Funktion aufweisen, trennen Sie das Produkt von der Fahrzeugelektronik und wenden Sie sich zur Überprüfung an eine Fachwerkstatt.

Dynavin und dessen Vertriebspartner und Händler haften weder für eventuelle direkte oder indirekte Folgeschäden bzw. Verluste, noch übernimmt Dynavin und dessen anerkannte Vertriebspartner und Händler mögliche anfallende Ein- und/oder Ausbaurkosten oder anfallende Diagnosegebühren.

Alle für den Einbau nötigen Schritte werden auf Kundenwunsch durchgeführt, mit dem Wissen, dass eine mögliche Inkompatibilität vorhanden sein oder das verwendete Produkt betriebsbedingt ausfallen kann. Alle anfallenden Ein- und Ausbaurkosten oder Verluste werden daher nicht von der Firma Dynavin oder dessen anerkannten Vertriebspartnern und Händlern übernommen.

Garantieanspruch

Der Garantieanspruch und auch die Betriebserlaubnis erlöschen durch:

- a) unbefugte Änderungen am Gerät oder Zubehör, die nicht vom Hersteller oder dessen Partnern durchgeführt oder genehmigt wurden
- b) öffnen des Gehäuses des Gerätes
- c) selbst ausgeführte Reparaturen am Gerät
- d) unsachgemäße Nutzung / nicht bestimmungsgemäße Nutzung / Betrieb
- e) Gewalteinwirkung auf das Gerät (Herabfallen, mutwillige Zerstörung, Unfall, etc.)

Beachten Sie beim Einbau alle sicherheitsrelevanten und gesetzmäßigen Bestimmungen.

Aus diesen Gründen:

Darf der Einbau nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden. Installationen dürfen nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden. Bei bestimmten Einbauten muss deswegen die Batterie vom Bordnetz getrennt werden. Achten Sie dabei auf die Bestimmungen der Fahrzeughersteller, da ein Eingriff in die Fahrzeugelektronik zum Garantieverlust führen kann.

Verwenden Sie niemals sicherheitsrelevante Anschlüsse oder Befestigungspunkte, wie zum Beispiel Lenkung, Bremssysteme oder andere fahrzeugbedingte Sicherheitskomponenten, um Ihre eigene Fahrsicherheit und das der anderen Verkehrsteilnehmer nicht zu gefährden.

Schließen Sie das Gerät nur an denen von uns angegebenen KFZ-spezifischen Spannungsversorgungen und Massepunkten an.

Vermeiden Sie am Gerät Einstellungen, wodurch Sie vom eigentlichen Fahrgeschehen abgelenkt werden und dadurch sich und andere Verkehrsteilnehmer gefährden können.

Hinweise für den bestimmungsgemäßen Betrieb

Setzen Sie das Gerät nur in dem ihm angedachten Bereich ein.

Bei zweckfremdem Gebrauch, nicht fachgerechter Installation oder bei Umbauten erlöschen die Betriebserlaubnis und der Garantieanspruch.

Verwenden Sie nur normale CDs / DVDs keine Mini-Disks oder anders geformte Medien, da ansonsten das Laufwerk beschädigt werden kann oder die Medien nicht mehr ausgegeben werden können.

Das CD/DVD Laufwerk ist mit Transportsicherungen versehen. Entfernen Sie diese vor dem Einbau, da sonst keine Medien in das Laufwerk eingeführt werden können.

Kennzeichnung von Geräten mit Laserabtastern:

Diese Kennzeichnung besagt, dass sich Komponenten im Gerät befinden, die zur Abtastung von Medien einen schwächeren Laser der Klasse 1 verwenden.

**Class 1
Laser Product**

Konformitätserklärung in Bezug auf die EMC Vorschrift ETSI EN301 489
Konformitätserklärung in Bezug auf die Radio Vorschrift ETSI EN300328
Konformitätserklärung in Bezug auf die Safety Vorschrift EN60065
Konformitätserklärung EN 55020/A11:2012-06



Warnhinweise

Die hier aufgeführten Hinweise treffen zwar auf die meisten, aber nicht auf alle Produkte gleichermaßen zu! Sollten Sie Fragen hierzu haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



Gefahr auf Beschädigung der Elektronik. Öffnen Sie nie das Gehäuse des Gerätes, außer auf Anweisung der Anleitung oder des Serviceteams.
Ansonsten erlischt die Garantie.



Hinweis
Lassen Sie Reparaturen immer nur von unseren Servicepartnern durchführen!
Bei selbst reparierten Geräten erlischt der Garantieanspruch!



Achtung! Überlasten Sie auf keinen Fall die Stromanschlüsse oder Verlängerungskabel.
Brandgefahr!



Achtung! Stecken Sie niemals Fremdkörper in die Öffnungen am Gehäuse!
Die Gegenstände können die Elektronik beschädigen oder Kurzschlüsse verursachen.



Warnung! Sollten Kabel oder Anschlussstecker des Artikels beschädigt sein, machen Sie den Artikel spannungsfrei und kontaktieren Sie Ihren Händler.
Gefahr von Brand oder Elektroschock.



Warnung! Schalten Sie bei Rauch-, Geräusch- und/oder Geruchsentwicklung das Gerät sofort ab und trennen Sie es sofort von der Spannungsversorgung.
Benutzen Sie das Gerät nicht weiter
Kontaktieren Sie Ihren Händler!



Achtung! Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonnenbestrahlung oder anderen Wärmequellen aus! Montieren Sie das Gerät nie in der Nähe von Radiatoren, Warmluftschläuchen oder anderen Wärmequellen.



Achtung! Sorgen Sie für genügend Luftzirkulation, um Schäden an den Gerätekomponenten zu vermeiden.
Verdecken Sie keine Öffnung des Gerätes.



Achtung! Wenn Sie eine Sicherung austauschen müssen, schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie die Spannungsversorgung.
Benutzen Sie nur Sicherungen gleicher Stärke als Ersatz.



Warnung! Bei verschiedenen Geräten ist ein Laser verbaut.
Schauen Sie nicht ins Licht, da dies zu Verletzungen des Auges führen kann.



Achtung! Legen Sie keine Magnete oder magnetischen Werkzeuge auf die Artikel.
Dies kann zur Beschädigung des Artikels oder zu Datenverlust führen.

Allgemeine Produkteigenschaften

Technische Merkmale

Betriebssystem:	WinCE mit eigener entwickelter Firmware DynOS
CPU:	833 MHz
Externe Anschlüsse:	Video Output Audio Output AV Input
Bluetooth Sender:	Ja
Betriebszeit ohne Zündung:	2 Stunden

Audio (DSP):

Max. Ausgangsleistung:	4 x 45 W
Bass-Boost:	Ja
Vorverstärker Ausgang:	Ja
AV-Eingang:	Ja (Cinch-Eingänge)
AV-Ausgang:	Ja (Cinch-Buchse)
Klangeinstellung:	Ja
Balance/Fader:	Ja
Ausgangspegel:	4V
Soundeinstellungen:	<ul style="list-style-type: none">- Subwoofer Lautstärke- Dyna Bass Einstellung- Bass Center Frequenz-einstellung- Bass Bandbreiteneinstellung- Equalizer 9-Band- Ton Laufzeitkorrektur

Allgemeine Ausstattungsmerkmale

Direkt-Zugriffstasten:	Navigation, Menü, Kamera, Telefon, Radio Stummschalten, Zurück / Lauter, Leiser, Einschalttaste, Navigation
Bluetooth:	Ja
Navigation:	iGo Primo Europe Truck
SD-Karten Slots:	1 x Navigation
USB:	Ja rückseitig - 1 x Medien (Musik, Videos etc.) - 1 x iLink Pro
Lenkradanbindung:	Ja (Analog)
Updatefähig:	Ja
Dualzone:	Ja
Kamera-Eingänge:	2
Kamera-Linienführung:	Ja
Verstärker Remote:	Ja
Dimm-Funktion:	Ja (Automatisch (Lichtsensor) / Manuell)

Display

Größe:	10,2" / 7"
Display Typ:	IPS – 16:9 (Antireflex-Display)
Touch-Funktion:	Ja – Capacitive Touch
Auflösung:	1024 x 600 Pixel
Helligkeitsregler:	Ja
Farbsättigung:	Ja

Bluetooth

Audiowiedergabe (A2DP): Ja

Freisprecheinrichtung

Bluetooth:	Ja
Telefonbuch:	Ja (bis 1000 Einträge)
Telefonbuch-Suche:	Ja

USB

USB Standard:	USB 2.0
Wiedergabe:	MP3 / AAC / WMA / AVI / MP4
Auswahlmöglichkeit:	Album / Interpret / Lieder / Podcast / Hörbuch
Massenspeicher:	bis 64 GB
Alphabetische Suche:	Ja
Bedienung über Touch:	Ja

Hardwaretasten

N7-DCX2022 Pro



NAVI Navigation starten

MENU Hauptmenü

CAM Kameramenü wird aufgerufen

TEL Telefonmenü aufrufen

MUTE Radio Stummschalten

BACK Zurück zum Hauptmenü

Knopf :

Drücken: An / Aus

Drehen links / rechts: Lautstärke leise / laut

Radio neustarten :

MENU Knopf für 3 Sekunden gedrückt halten.

N7-DC7 Pro / N7-DCNR7 Pro



+ Lautstärke reduzieren

- Lautstärke anheben

Power Ein-/Ausschalten

NAV Navigation starten

Erste Schritte



Hinweis

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, sollten Sie eine Sicherungskopie der Navigationssoftware auf Ihrem PC abspeichern

Nachdem Sie das Gerät wie angegeben angeschlossen haben, schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs ein. Das Multimedia-Gerät wird sich dann das erste Mal einschalten. Dies kann ca. 20 Sekunden dauern. Die Radio-Oberfläche wird aufgerufen.



Radiooberfläche






Erste Schritte

Funktionsweise des Touchbildschirms

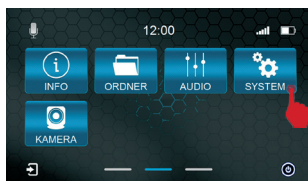
Die meisten Funktionen des Navigationssystems werden über den Touchscreen gesteuert.

Um Ihnen die Bedienung zu erleichtern, werden Funktionen und Aktionen, die Sie auf dem Bildschirm ausführen können, mit Symbolen in der Anleitung dargestellt.

-  berühren Sie den Bildschirm (kurz)
-  berühren Sie den Bildschirm (lang)
-  gedrückt halten und bewegen

Sie können die Oberflächen wie auf einem Smartphone verschieben. Berühren Sie dazu den Bildschirm und schieben Sie die Oberfläche nach links oder rechts.

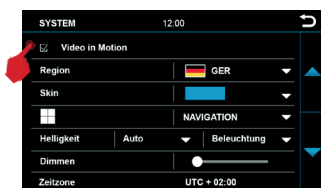
Systemeinstellungen



In den Systemeinstellungen können Sie grundlegende Optionen und Einstellungen des Gerätes vornehmen. Durch eine kurze Berührung des Kästchens neben dem Schriftzug wird die Option aktiviert. Ein Haken ✓ zeigt Ihnen, dass die Option ausgewählt ist.

Video in Motion - Freischaltung der Videowiedergabe während der Fahrt

Aktivieren Sie den Punkt „Video in Motion“ in den Systemeinstellungen



Wenn der Haken bei „Video in Motion“ nicht gesetzt ist, bekommen Sie die Meldung „Attention you can not use this function while driving“. Setzen Sie den Haken, wenn Sie Videos ansehen möchten.

Damit Sie während der Fahrt nicht abgelenkt werden, wird das Abspielen von Videodateien oder die Wiedergabe von DVB-T2 unterbunden. Sie bekommen, sobald Sie die Handbremse lösen, einen Informationsbildschirm angezeigt, dass dies während der Fahrt nicht erlaubt ist.



Achtung

Informieren Sie sich in Ihrem Land nach den Vorgaben und gesetzlichen Regelungen. Sollten Sie diese Option unerlaubt aktivieren, kann dies zu erheblichen Bußgeldern führen. Diese Einstellung ist von Dynavin nicht für den allgemeinen Gebrauch aktiviert. Dafür übernimmt Dynavin keine Haftung. Diese Einstellung wird nur vom Benutzer und Eigentümer aktiviert, und dieser übernimmt somit jede Verantwortung der Aktivierung.

Systemeinstellungen

Region

Hier können Sie die Systemsprache festlegen.

Skin

Wählen Sie das gewünschte Oberflächendesign aus.

Helligkeit

Sie haben mehrere Möglichkeiten, die Helligkeit einzustellen und zu steuern. Dies beinhaltet auch die Dimm-Funktion.

Berühren Sie als Erstes rechts neben dem Menüpunkt Auto/Manuell die Pfeil-nach-unten-Taste.



Nachdem Sie die den Pfeil berührt haben, öffnet sich das Untermenü. Je nach ausgewählter Funktion wird noch eine weitere Option in den Einstellungen freigeschaltet.



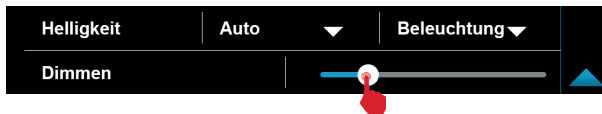
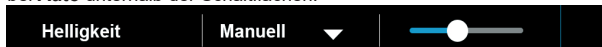
Auto = Automatische Anpassung der Displayhelligkeit

Beleuchtung = Anpassung Displayhelligkeit über die Instrumentenbeleuchtung

Sensor = Anpassung der Displayhelligkeit über den verbauten Sensor im Navigationssystem

Manuell = Manuelle Einstellung der Displayhelligkeit

Nach der Auswahl wird Ihnen eine neue Schaltfläche angezeigt. Bei **Manuell** rechts von dem Schriftzug oder bei **Auto** unterhalb der Schaltflächen.



Öffnen Sie mit einem kurzen Druck auf den Schieberegler den Einstellungsregler für die Dimm-Funktion. Die Bildschirmhelligkeit kann durch den Schieberegler auf den gewünschten Wert eingestellt werden.



Systemeinstellungen

Zeitzone

In diesem Menüpunkt können Sie die Zeitzone einstellen, in der Sie sich befinden. Zum Beispiel in Deutschland: UTC +01:00 (Winterzeit) bzw. UTC +02:00 (Sommerzeit).

Einparkhilfe



Aus Wenn keine Kamera verbaut ist

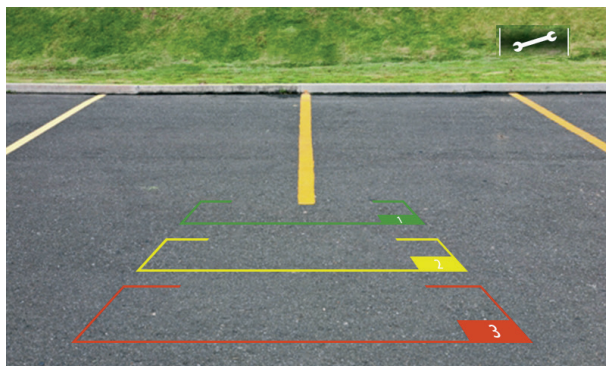
Kamera Wenn mindestens eine Kamera verbaut ist

Sollten Sie **Aus** ausgewählt haben, wird beim Einlegen des Rückwärtsganges nichts passieren, der Bildschirm bleibt in dem Menü, in dem Sie sich zurzeit befinden.

Wenn die Einparkhilfe auf **Kamera** steht, wird Ihnen beim Einlegen des Rückwärtsganges das Kamerabild angezeigt.

Bitte beachten Sie, dass die Darstellungen der Systeme nur eine unterstützende Funktion besitzt. Fehlmessungen durch nicht richtig verbaute Systeme oder durch Umgebungseffekte verursachte Störungen können nicht von dem System ausgeglichen werden.

Beachten Sie bitte, dass bei der Übertragung des Bildes durch Einstellungen der Kamera und durch den Einbauwinkel, oder von außen verursachte Störungen die Sicht beeinträchtigt werden kann.



Achtung

Diese Systeme ersetzen nicht die persönliche Kontrolle und Einhaltung der Mindestabstände.

Systemeinstellungen

Front Camera Enable

Falls eine Frontkamera verbaut wurde, kann hier die Zeit festgelegt werden, wie lange die Frontkamera nach dem Verlassen des Rückwärtsgangs noch eingeschaltet bleibt.

Video Input

Stellen Sie die Helligkeit und den Kontrast für Videoquellen ein.

Dual Zone

Wenn Sie die Option aktiviert haben, wird zum Beispiel auf dem Monitor des Gerätes die Navigation angezeigt und im Passagierbereich ein Film abgespielt.

Lenkradsteuerung

Falls Sie ein Multifunktionslenkrad haben, können Sie über diese Schaltfläche die Tasten zuweisen. Wählen Sie hierfür eine Funktion auf dem Touchbildschirm aus und drücken anschließend die gewünschte Taste am Lenkrad, die diese Funktion steuern soll.

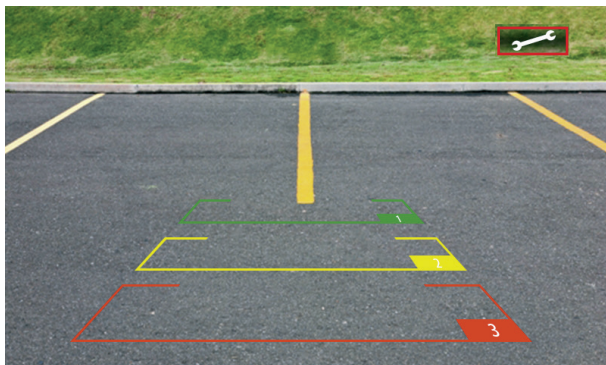
Startlogo zurücksetzen

Durch Klicken auf diese Schaltfläche, setzen Sie das Startlogo (Bootlogo) des Radios zurück.

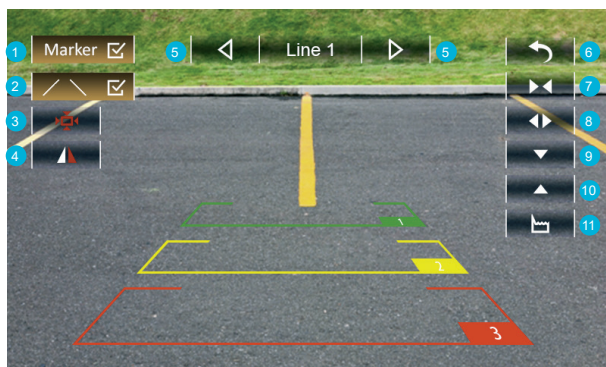
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Durch Klicken auf diese Schaltfläche setzen Sie das System auf die Werkseinstellung zurück.

Kameraeinstellungen



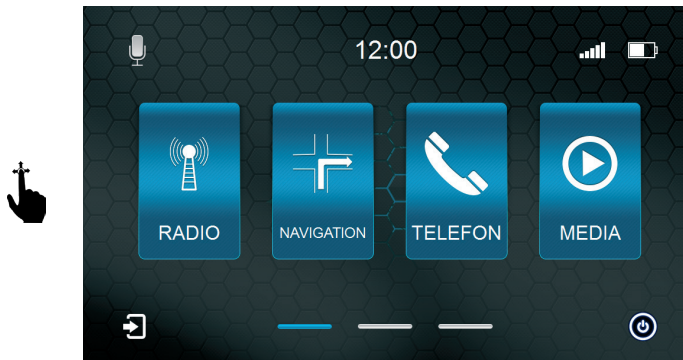
Tippen Sie auf das Einstellungssymbol um die folgenden Einstellungen für die Kamera vorzunehmen:



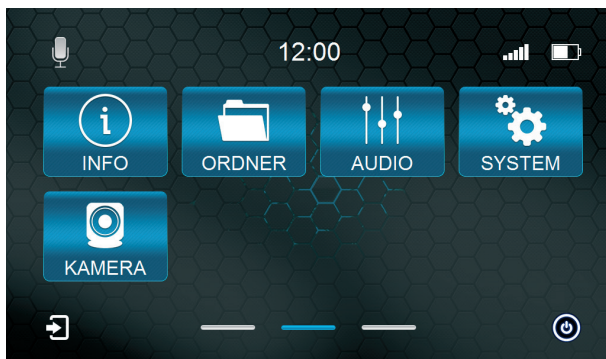
- 1. Marker**
Markierungsfelder ein- oder ausblenden (rot, gelb, grün)
- 2. Fahrzeugwinkel (Anzeige je nach Fahrzeug und Baujahr vorhanden oder nicht)**
Fahrzeugwinkel ein- oder ausblenden
- 3. Kamerabild Spiegelung zurücksetzen**
- 4. Kamerabild spiegeln**
- 5. Linie auswählen zum Justieren (1, 2 oder 3)**
- 6. Schritt zurück**
- 7. Markierungsfeld verringern**
- 8. Markierungsfeld erweitern**
- 9. Markierungsfeld heranziehen**
- 10. Markierungsfeld nach hinten schieben**
- 11. Einstellungen zurücksetzen**

Hauptmenü

Das Hauptmenü ist auf drei Seiten aufgeteilt. Sie können die nächste Seite durch Drücken auf die Seitennavigationslinien oder durch eine Slide-Bewegung erreichen.



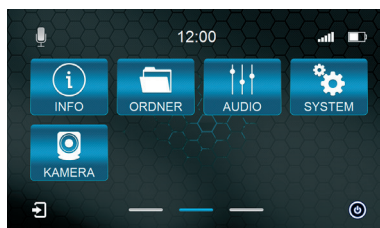
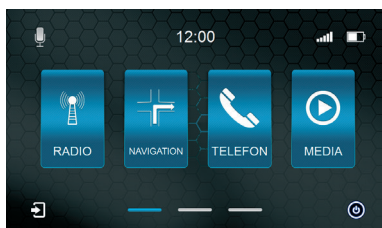
Berühren Sie den Bildschirm mit einem Finger und bewegen Sie diesen dann nach rechts oder nach links. Dadurch bewegen Sie sich auf den einzelnen Seiten des Hauptmenüs.



Die drei Linien an der unteren Seite des Displays zeigen Ihnen an, auf welcher Menüseite Sie sich befinden. Durch ein kurzes Klicken auf die jeweilige Linie gelangen Sie auf die entsprechende Seite.



Hauptmenü



Wenn Sie eines der Symbole auf dem Bildschirm kurz mit dem Finger berühren, öffnet sich das ausgewählte Menü.

Die Funktion wird nur aufgerufen, wenn das entsprechende Medium angeschlossen ist.

Hauptmenü Seite 1

Radio	Radiomenü	(siehe Seite 19)
Navigation	Navigation	(siehe Seite 46)
Telefon	Telefonmenü	(siehe Seite 23)
Media	Verweis auf die 3. Seite des Hauptmenüs (Media Wiedergabe Menü)	

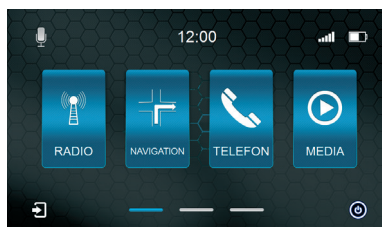
Hauptmenü Seite 2

Info	Informationen über das Gerät	(siehe Seite 48)
Ordner	Ordner Menü	(siehe Seite 38)
Audio	Soundeinstellungen	(siehe Seite 41)
System	Systemeinstellungen	(siehe Seite 12)
Kamera	Rückfahrkamera dazuschalten	

Hauptmenü Seite 3

iLink Pro	iLink Pro Menü	(siehe Seite 55)
A2DP	A2DP Menü	(siehe Seite 37)
USB	USB-Menü	(siehe Seite 28)
AV	AV Eingang abspielen	
TV	Digital TV (optional erhältlich)	

Radio Menü



Um das Radiomenü zu öffnen, drücken Sie auf der ersten Seite im Hauptmenü auf Tuner.

Übersicht der Schaltflächen FM



Senderwechsel



Senderspeicher 1-15

Wischen Sie nach links oder rechts um sich alle Senderspeicher anzeigen zu lassen



Frequenz manuell einstellen



Zurück zum Hauptmenü



Radio Einstellungen



Senderliste

**FM
Band**

Frequenzband anzeigen/wechseln

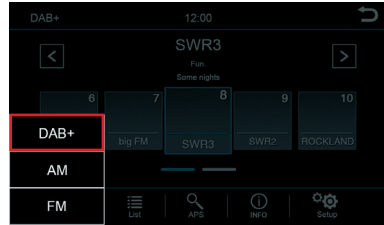
Radiosender abspeichern

Drücken und halten Sie den Speicherplatz Ihrer Wahl für 2 Sekunden. Der Sender wird anschließend auf diesem Speicherplatz abgespeichert.

Radio Menü

Frequenzband von FM auf DAB+ wechseln

Um das Frequenzband zu wechseln (z.B. FM auf DAB+), drücken Sie die „FM Band“ Schaltfläche. Anschließend öffnet sich ein weiteres Fenster. Wählen Sie hier „DAB+“ aus.



Übersicht der Schaltflächen DAB+



Senderwechsel



Senderspeicher 1-10

Wischen Sie nach links oder rechts um sich alle Senderspeicher anzeigen zu lassen



Zurück zum Hauptmenü

DAB+ Band

Frequenzband anzeigen/wechseln



Senderliste



APS = Automatischer Sendersuchlauf starten



Senderinformationen anzeigen



DAB+ Einstellungen

Radio Menü

Einstellungen FM



Durch eine kurze Berührung des Kästchens neben dem Schriftzug wird die Option aktiviert. Ein Haken ✓ zeigt Ihnen, dass die Option ausgewählt ist.

High-Cut (Störabhangige Hohenabsenkung)

Die High-Cut – Funktion bewirkt eine automatische Umstellung von Stereo- auf Monosignal.

TA = Traffic Announcement

Wenn diese Option aktiviert ist, werden automatisch Verkehrsnachrichten in das laufende Programm eingespielt. über ein PopUp haben Sie die Möglichkeit die Verkehrsnachrichten auszuschalten oder weiter zu hören. Stellen Sie den Wert ein um wieviel Lautstarkestufen das Radio lauter werden soll.



Radio Text

Wenn Sie diese Funktion aktiviert haben, können vom Radiosender Informationen an das Radio übermittelt werden. Wie zum Beispiel Informationen zum gespielten Musiktitel oder Informationen zum momentanen Programm, sowie den Sendernamen.

Radio Menü

AF = Alternative Frequenz

Wenn AF aktiviert ist, schaltet das Radio automatisch auf eine andere Frequenz mit einem besseren Empfang um.



Auto

Es wird immer zu der Frequenz des eingestellten Senders gewechselt, die derzeit den besten Empfang verspricht, auch wenn dafür eine Regionalsendung unterbrochen wird.

Manuell:

Mit einer manuellen Alternativ Frequenzeinstellung, werden nur Alternativfrequenzen des Senders mit identischem Regionalprogramm eingestellt.

Einstellungen DAB+



Durch eine kurze Berührung des Kästchens neben dem Schriftzug wird die Option aktiviert. Ein Haken ✓ zeigt Ihnen, dass die Option ausgewählt ist.

Automatischer Wechsel FM-DAB+

Sobald diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Radio automatisch von DAB+ auf FM, falls der Empfang für DAB+ nicht ausreichend ist. Sobald der Empfang wieder da ist, schaltet das Radio automatisch wieder auf DAB+.

Senderspeicher zurücksetzen

Setzt alle gespeicherten Senderstationen zurück.

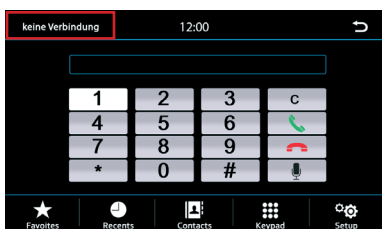
Telefonmenü

Telefon koppeln

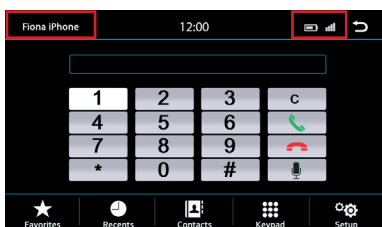
Um das Telefonmenü aufzurufen, drücken Sie auf dem Touchdisplay die Telefon Funktion, oder am Navigationssystem die **TEL** Taste.

Damit Sie die Telefon- oder Bluetooth-Funktion nutzen können, verbinden Sie als Erstes Ihr Smartphone mit dem Dynavin-Gerät. Aktivieren Sie die Bluetooth-Option an Ihrem Smartphone und suchen Sie nach in der Nähe befindlichen Geräten. Wenn Ihr Smartphone die Suche beendet hat, sollten Sie in der Anzeige Dynavin-N7 finden. Koppeln Sie das Smartphone mit dem Gerät.

Sobald sich Ihr Smartphone mit dem Dynavin-Gerät verbunden hat, wird Ihnen dies optisch angezeigt.



Keine Verbindung in der linken oberen Ecke und die grauen Symbole in der linken unteren Ecke zeigen Ihnen an, dass KEINE Verbindung mit einem Smartphone hergestellt wurde.



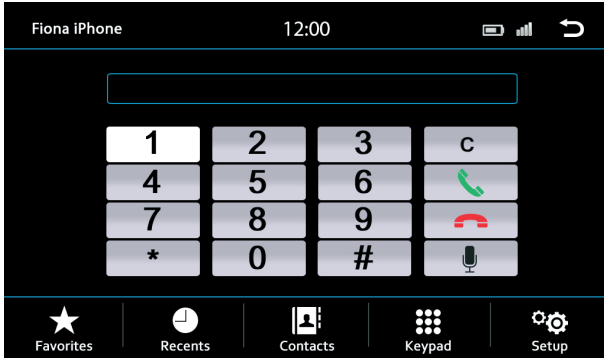
Wenn die **Verbindung hergestellt** wurde, wird Ihnen links oben der Name des Smartphones angezeigt. Rechts oben wird der Akkuzustand und die Signalstärke angezeigt.

Links unten werden die Symbole für das Telefonbuch und den Favoriten angezeigt.


Ist die Verbindung einmal hergestellt, wird sich das Smartphone automatisch verbinden, wenn Bluetooth am Smartphone eingeschaltet ist und es sich in der Reichweite des Navigationssystems befindet.


Telefonmenü


Tastenfunktionen im Telefonmenü





Durch einen Druck auf das Touchdisplay können Sie folgende Funktionen aufrufen:


-  **Eingabe löschen**
Bei jedem Druck auf die Schaltfläche wird die letzte Stelle der eingegebenen Zahlen gelöscht.


-  **Anruf annehmen**
Eingehende Anrufe annehmen oder Nummern wählen.


-  **Anruf auflegen**
Anrufe beenden oder eingehende Anrufe abweisen.


-  **Favoriten aufrufen**


-  **Google Voice oder Siri auf Ihrem Smartphone aufrufen**

-  **Anrufer-Historie**
Hier werden die letzten eingegangenen und ausgehenden Anrufe angezeigt.

-  **Telefonbuch**
Auflistung der Telefonkontakte

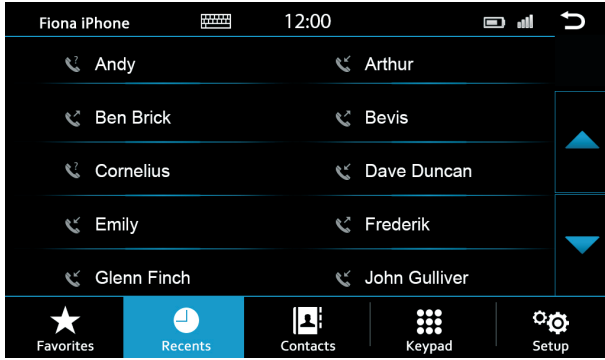
-  **Ziffernblock**
Durch Drücken auf dieses Feld lassen Sie sich den Ziffernblock anzeigen


-  **Telefonereinstellungen**




-  **Zurück ins Hauptmenü**

Telefonmenü

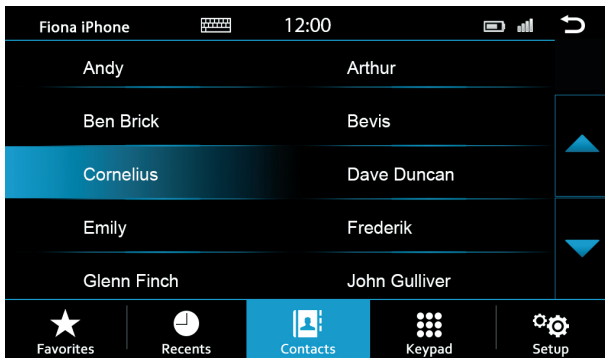
Anrufer Historie




 Hier werden die letzten eingehende und ausgehende Anrufe angezeigt. Die Kontakte sind mit folgenden Symbolen ausgestattet.

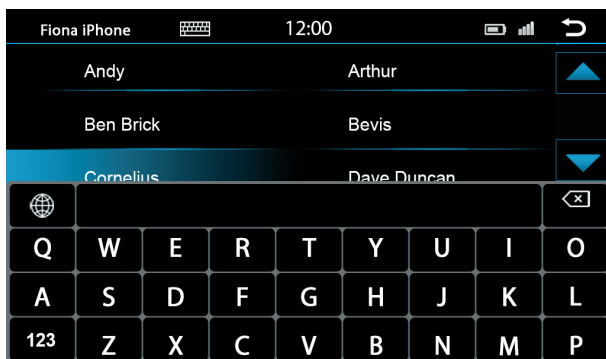
-  Aufrufen von den letzten eingehenden Anrufen.
Es werden die letzten 20 Anrufe angezeigt.
-  Aufrufen der letzten ausgehenden Anrufe.
Es werden die letzten 20 Anrufe angezeigt.
-  Aufrufen der letzten verpassten Anrufe.
Es werden die letzten 20 Anrufe angezeigt.

Telefonbuch



 Durch eine Scroll-Bewegung nach oben/unten oder die Pfeiltasten können Sie das Telefonbuch durchsuchen

Telefonmenü



 Hier werden alle Telefonkontakte aus dem Telefonbuch Ihres Smartphones angezeigt. Das Navigationssystem kann nur bis 1000 Einträge verwalten.

 Durch einen kurzen Druck auf die Symbole können Sie folgende Auswahl treffen:



Tastaturlayout wählen

Sie haben die Möglichkeit zwischen:
Kyrillisch, Griechisch, Lateinisch



Löschen der letzten Eingabe



Suchen (Tastatur öffnen/schließen)

Durchsuchen Sie Ihre Telefonkontakte

123

Wechseln zwischen Zahlen / Sonderzeichen und
Buchstaben

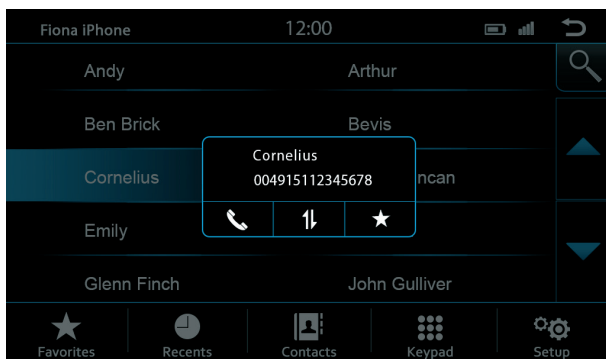
Das Berühren eines der Buchstaben oder Symbole der eingeblendeten virtuellen Tastatur gilt als Eingabe für die Suche und wird Ihnen in der oberen Zeile dargestellt.

Hier können Sie nach Namen suchen. Die Auswahl der gefundenen Kontakte wird Ihnen sofort angezeigt.

Wenn Sie einen Kontakt auswählen, wird Ihnen dieser in einem neuen Fenster angezeigt.

Telefonmenü

Kontakt aus dem Telefonbuch aufrufen



Sie können über die drei Funktionen unterhalb des Kontakts folgende Funktionen aufrufen.



Kontakt anrufen



Eine weitere Rufnummer auswählen die unter dem Kontakt gespeichert ist. Je nachdem wie viele Nummern Sie einem Kontakt zugewiesen haben, können Sie mit dieser Taste die abgespeicherten Nummern auswählen.



Kontakt als Favorit abspeichern

Sie können zwei Smartphones mit dem Navigationssystem koppeln. Das Smartphone, das sich zuerst mit dem Navigationssystem verbunden hat, funktioniert über die Freisprecheinrichtung.



Wenn die Telefonliste voll ist und ein drittes Smartphone gekoppelt werden soll, muss erst ein Smartphone aus der Telefonliste gelöscht werden. Diese Einstellungen können über das Einstellungssymbol vorgenommen werden.

USB-Menü

Um die USB-Funktion aufzurufen, gehen zur dritten Seite des Hauptmenüs und drücken Sie auf dem Touchdisplay die USB- Funktion.

Sie können nur in das Menü gelangen, wenn Sie auch ein USB-Medium an das Gerät über USB angeschlossen haben.

Verwenden Sie nur USB-Medien, die mit FAT32 formatiert sind. Ansonsten kann es vorkommen, dass die Medien nicht gelesen werden können. Das angeschlossene USB-Medium sollte 64 GB Speichervolumen nicht überschreiten.










Nach Betätigung der USB-Schaltfläche wird der Startbildschirm aufgerufen und der Inhalt des angeschlossenen USB wird geladen. Je nach Größe und Datenmenge kann dies einige Sekunden dauern.



Tastenfunktionen im USB-Menü

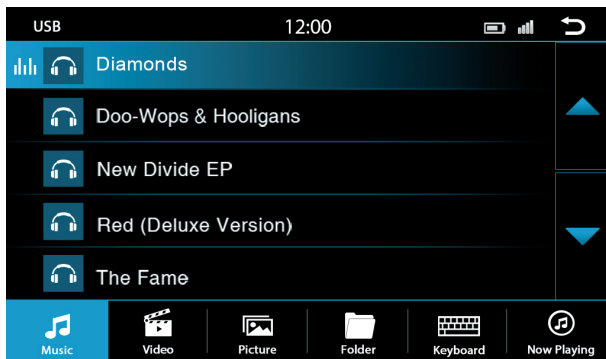


Durch einen kurzen Druck auf die Schaltflächen können Sie folgende Auswahl treffen:

- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | Lied zurück |  | Alle Titel innerhalb des Ordners wiederholen |
|  | Lied weiter |  | Zufallswiedergabe
Bei dieser Einstellung werden Lieder rein zufällig aus dem Ordner, indem Sie sich gerade befinden, abgespielt. |
|  | Play/Pause |  | USB Untermenü |
|  | Titel wiederholen
Einmaliges betätigen – Das Lied wird einmal wiederholt.
Zweimaliges betätigen – Das Lied wird konstant wiederholt.
Das Symbol zur Wiederholung wird im oberen Fensterbereich mit angezeigt als Bestätigung der Auswahl. |  | Zurück zum Hauptmenü |
|  | Titel einmal wiederholen | | |

USB-Menü

Tastenfunktion im USB Untermenü



Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Lieder, Interpreten oder Playlists in der angezeigten Tabelle durchsuchen.



Durch einen kurzen Druck auf die Schaltflächen können Sie folgende Auswahl treffen:



Öffnet alle Musikformate auf dem USB-Medium



Öffnet alle Filmformate auf dem USB-Medium



Öffnet alle Bildformate auf dem USB-Medium



Öffnet alle Informationen des USB-Mediums in einer Verzeichnisstruktur



- Öffnet das Eingabemenü zur Suche
- Öffnet das Suchfenster mit einer virtuellen Tastatur



Zurück zum aktuell gespielten Titel

USB-Menü

Das Menü für die Alben



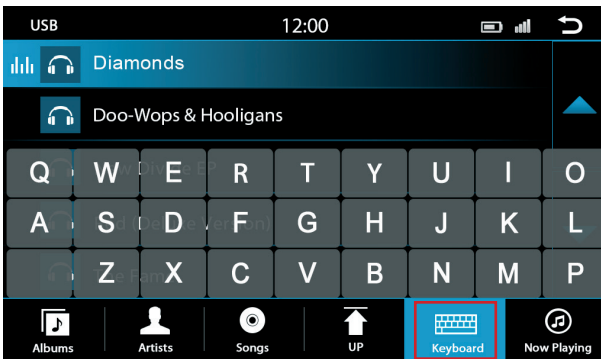
Wenn Sie das Menü für die Alben geöffnet haben, werden Ihnen, wie oben dargestellt, alle abgespeicherten Alben mit Namen angezeigt.




Durch einen kurzen Druck auf den Namen eines Albums öffnet sich dieses und alle in dem Album gespeicherten Lieder werden angezeigt. Mit einem weiteren Druck auf eins der abgespeicherten Lieder wird dieses ausgewählt und abgespielt.



Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Lieder oder Alben in der angezeigten Tabelle durchsuchen.

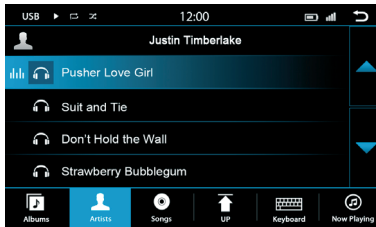


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie den Inhalt durchsuchen.


 Zurück zum vorherigen Menü


USB-Menü

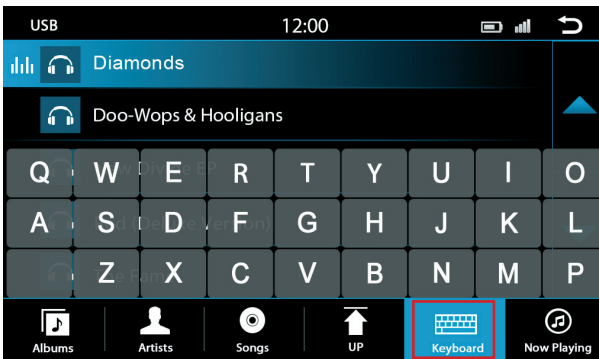
Das Menü für die Interpreten




Wenn Sie das Menü für die Interpreten geöffnet haben, werden Ihnen, wie oben dargestellt, alle abgespeicherten Interpreten mit Namen angezeigt.

 Durch einen kurzen Druck auf den Namen eines Interpreten öffnet sich ein neues Fenster mit entweder allen Alben des Interpreten oder den abgespeicherten Liedern, wenn kein Album hinterlegt wurde. Mit einem weiteren Druck auf eins der abgespeicherten Lieder oder Alben wird dieses ausgewählt oder abgespielt.

 Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Lieder oder Alben in der angezeigten Tabelle durchsuchen.

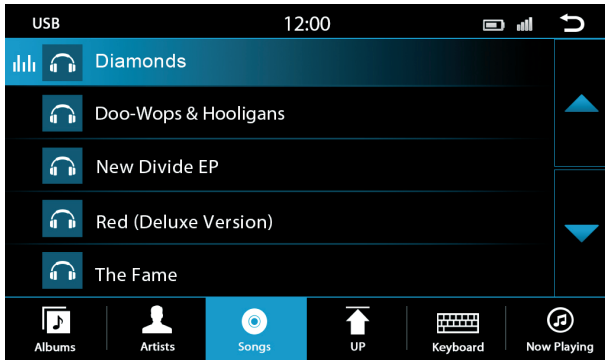


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie den Inhalt durchsuchen.


 Zurück zum vorherigen Menü


USB-Menü


Das Menü für die Lieder

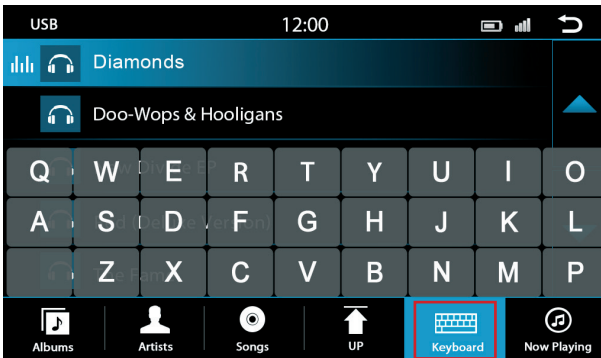


Wenn Sie das Menü für die Lieder geöffnet haben, werden Ihnen, wie oben dargestellt, alle abgespeicherten Lieder mit Titel angezeigt.


 Durch einen kurzen Druck auf den Titel eines Liedes wird dieses abgespielt. Links neben dem Liedtitel erscheint ein Symbol zur optischen Darstellung, welches Lied gerade abgespielt wird.

 Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Lieder oder Alben in der angezeigten Tabelle durchsuchen.

 Das Menü geht einen Schritt zurück.

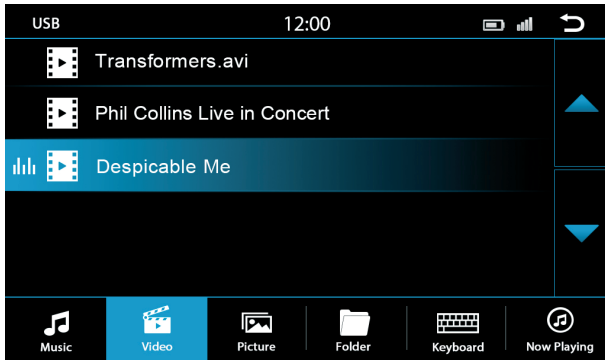


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie den Inhalt durchsuchen.

 Zurück zum vorherigen Menü

USB-Menü

Das Menü zur Videowiedergabe



Durch einen kurzen Druck auf den Titel eines Filmes wird dieser abgespielt.



Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Liste der Filme in der angezeigten Tabelle durchsuchen.



Durch einen kurzen Druck auf eine der Schaltflächen können Sie folgende Aktionen ausführen:

	Video davor		weitere Funktionen
	Nächstes Video		Videos innerhalb des Ordners wiederholen
	Play/Pause		Bei dieser Einstellung ist die Abspielreihenfolge der Videos zufällig
	Video stoppen		Video wiederholen
	Zurück zum letzten Menü		iPod Untermenü
	Schnelles Vorspulen		Zurück zum Hauptmenü

USB-Menü

Das Menü zur Bildwiedergabe

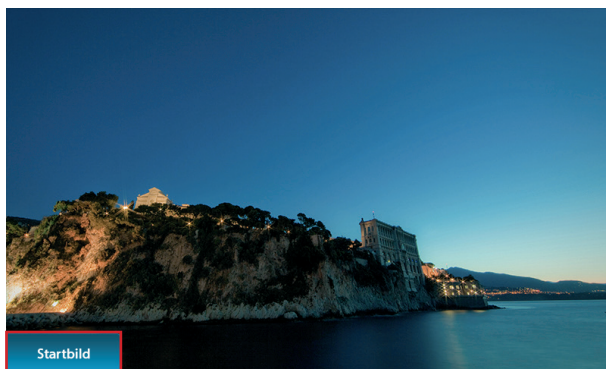


Durch einen kurzen Druck auf eines der Bilder wird dieses in Großformat dargestellt.



Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Bilder in der angezeigten Tabelle durchsuchen.

Startbild / Bootlogo speichern



Um ein Bild als Startbild abzuspeichern, drücken Sie auf die Schaltfläche „**Startbild**“ im linken unteren Bildschirmrand.

Im Optimalfall haben die Bilder eine Auflösung von 1024 x 600 Pixel.

USB-Menü



Sobald das ausgewählte Bild als Startbild abgespeichert worden ist, wird Ihnen dies durch das grüne Symbol in der linken unteren Ecke bestätigt.

Sollten Sie dieses wieder löschen wollen, drücken Sie erneut auf das Symbol.



Sobald ein Bild als Startbild hinterlegt wurde, erkennen Sie das an dem roten Symbol.

USB-Menü

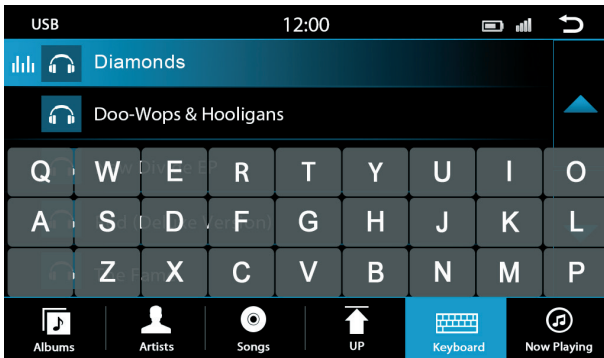
Das Menü zur Ordnerstruktur



Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Verzeichnisse in der angezeigten Tabelle durchsuchen.

Wenn Sie einen Ordner auswählen, können Sie in die weiteren Unterverzeichnisse gehen und dort die gewünschten Inhalte aufrufen.

Indem Sie das Tastatur-Symbol berühren, öffnen Sie die Suchfunktion. Durch die Eingabe über die Tastatur können Sie gezielt nach Dateien und Ordner suchen.









A2DP Menü (Bluetooth Audio)

Um die A2DP Funktion zu nutzen, müssen Sie Ihr Smartphone über Bluetooth mit dem Gerät koppeln. Das Smartphone muss die A2DP Funktion unterstützen, damit eine Wiedergabe stattfinden kann.

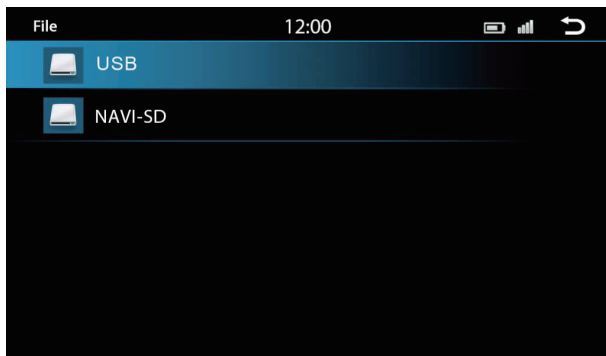


Im Wiedergabefenster finden Sie Informationen zu Titel, Interpret und Album. Diese werden nur dann angezeigt, wenn die abgespielten Lieder diese Informationen enthalten.

	Lied zurück		Alle Titel innerhalb des Ordners wiederholen
	Lied weiter		Zufallswiedergabe Bei dieser Einstellung werden Lieder aus dem Ordner, in dem Sie sich gerade befinden, in zufälliger Reihenfolge abgespielt. Das Symbol zur Zufallswiedergabe wird im oberen Fensterbereich mit angezeigt als Bestätigung der Auswahl.
	Play/Pause		Öffnet alle Informationen des USB-Mediums in einer Verzeichnisstruktur
	Titel wiederholen Einmaliges betätigen – Das Lied wird einmal wiederholt. Zweimaliges betätigen – Das Lied wird konstant wiederholt. Das Symbol zur Wiederholung wird im oberen Fensterbereich mit angezeigt als Bestätigung der Auswahl.		Zurück zum Hauptmenü
	Titel einmal wiederholen		

Ordner Menü

In diesem Menü können Sie Dateien zwischen verschiedenen Speichermedien kopieren oder löschen.

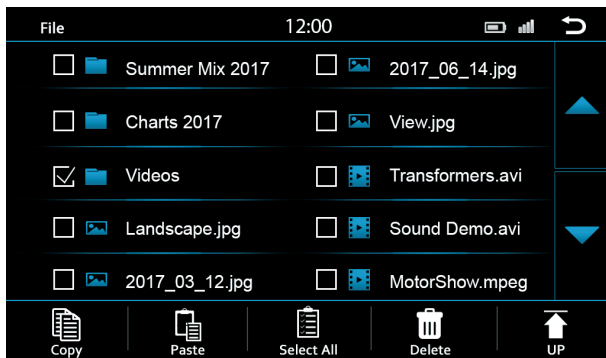


Sie können die Dateien z.B. von einer SD Karte auf den USB Stick kopieren.



Berühren Sie dazu als Erstes die Schaltfläche.

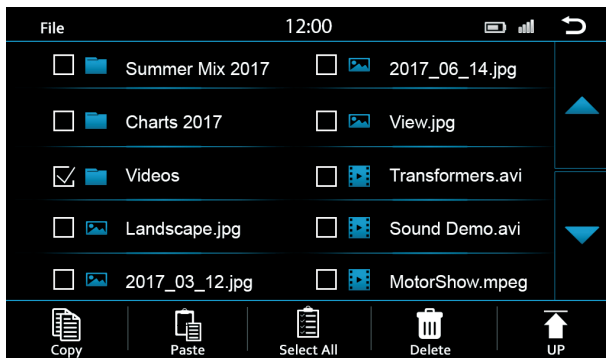
Sie erhalten eine Übersicht aller auf der Karte befindlichen Dateien. Diese werden in einer Ordnerstruktur angezeigt.



Hier können Sie nun Dateien auswählen und kopieren, einfügen oder löschen.

Ordner Menü

Tastenfunktion



Copy

Kopieren einer oder mehrerer Dateien



Löschen der ausgewählten Dateien



Paste

Einfügen einer oder mehrerer Dateien



Zurück zum vorherigen Menü



Select All

Auswahl aller Dateien



Zurück zum Hauptmenü

Navigationsmenü

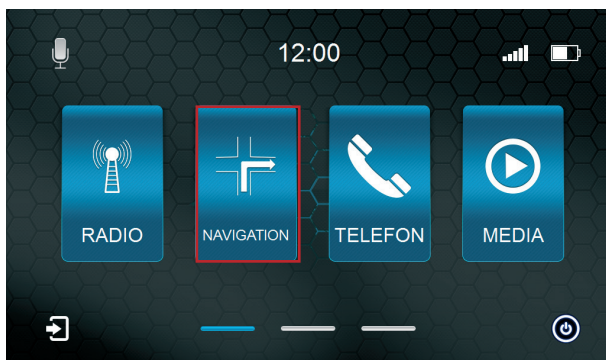
Navigation starten

Die Navigationsfunktion N7-DCNR7 Pro muss durch Zahlung aktiviert werden.

Gehen Sie im Hauptmenü auf das Symbol für die Navigation oder drücken Sie die NAVIGATION Taste auf dem Navigationssystem.

Die erste Startphase kann einen Moment dauern.

Die Bedienungsanleitung für die Navigationssoftware iGO Primo Europe können Sie auf unserer Webseite www.dynavin.de im Downloadbereich herunterladen.



Navigation - Kartenupdate durchführen

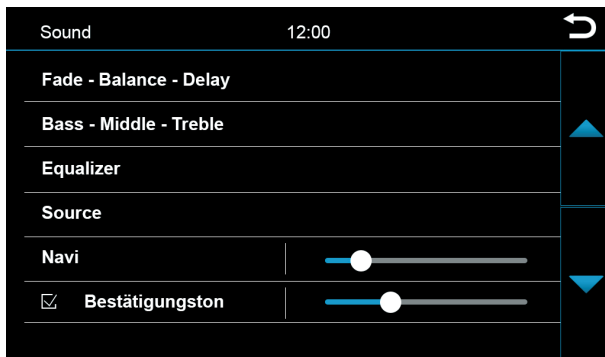
Um ein Kartenupdate durchzuführen, müssen Sie zunächst vom Navigationssoftware-Hersteller die kostenlose Software Naviextras Toolbox herunterladen.

www.naviextras.com

Eine Videoanleitung zur Durchführung des Updates und die einzelnen Schritte finden Sie im Downloadbereich unserer Webseite www.dynavin.de.

Soundeinstellungen / Audio Settings

Das N7-DCX2022 Pro / N7-DC7 Pro / N7-DCNR7 Pro bietet Ihnen eine neue Vielfalt an Einstellungsmöglichkeiten, um die Klangverhältnisse auf Ihre Bedürfnisse einzustellen.



Durch eine kurze Berührung des Schriftzuges wird die Option ausgewählt.

Bei einigen Optionen werden Sie in ein neues Menüfenster geleitet, in dem weitere Einstellungen vorgenommen werden können.

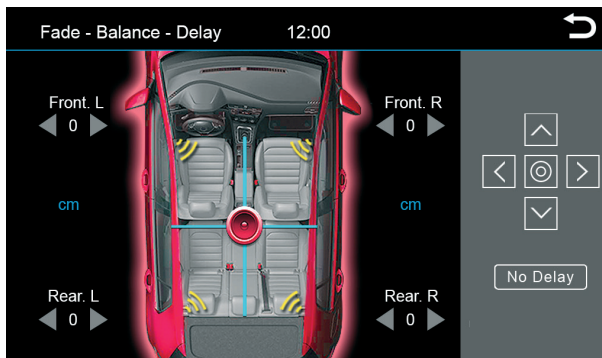


Zurück zum vorherigen Menü

Soundeinstellungen /Audio Settings

Fader - Balance - Delay

Im Menü für Fader, Balance und Delay können Sie die Lautsprecher so einrichten, dass diese auf Ihre Position optimal eingeegelt sind.



Klangverteilung


Der Cursor zeigt die aktuelle Klangverteilung im Innenraum an. Um die Klangverteilung zu ändern, tippen Sie kurz in der Innenraumsicht auf die gewünschte Position oder verwenden Sie die Pfeiltasten zur schrittweisen Durchführung der Änderung. Um die Klangverteilung im Innenraum zu zentrieren, tippen Sie auf die mittlere Funktionstaste zwischen den Pfeilen.

Laufzeitkorrektur

Mit den angegebenen Lautsprechern an jeder Fahrzeugecke können Sie die Laufzeit einstellen. Dort geben Sie den Abstand von Ihrem Ohr zu den Lautsprechern in cm an.

Dies kann Ihr Musikerlebnis erheblich verbessern.

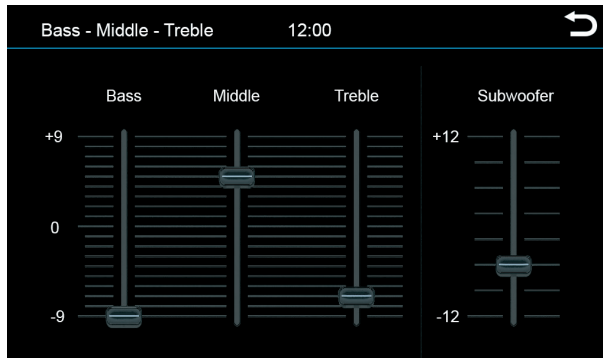
Mit der Schaltfläche **No Delay** stellen Sie alle Werte auf **0** zurück.

 Zurück zum vorherigen Menü

Soundeinstellungen /Audio Settings

Bass - Middle - Treble

In diesem Menü können Sie die Höhen und Tiefen Ihres Soundsystems anpassen.



Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Fader in die gewünschte Position bringen.



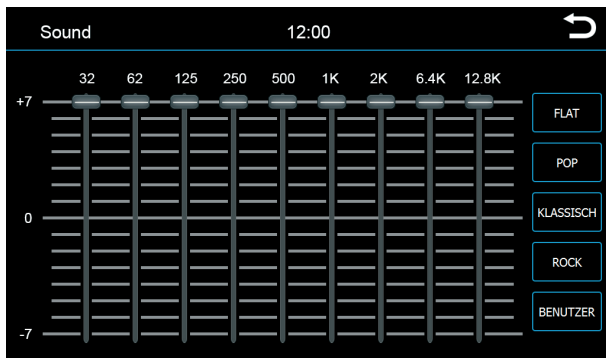
Zurück zum vorherigen Menü.

Soundeinstellungen /Audio Settings

Equalizer

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit die Klangfarbe der Audioquelle anzupassen. Stellen Sie die verschiedenen Frequenzbereiche zu Ihrer Zufriedenheit ein.

Mit den Presets FLAT, POP, KLASSISCH und ROCK können Sie vordefinierte Werte einstellen. Über die Schaltfläche **BENUTZER** können Sie eigene Einstellungen vornehmen.



Halten Sie **BENUTZER** gedrückt, um Ihre persönlichen Einstellungen abzuspeichern.



Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Regler in die gewünschte Position bringen.



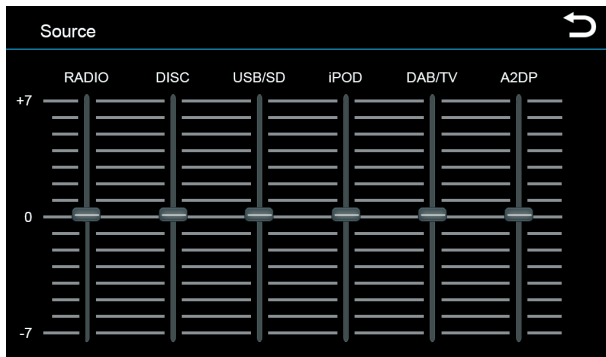
Zurück zum vorherigen Menü.

Soundeinstellungen /Audio Settings

Source (Soundquelle)

Hier können Sie den Lautstärkepegel der verschiedenen Quellen anpassen.

Im **0** Bereich wird die eingestellte Lautstärke des Radios übernommen. In den Bereichen über oder unter **0** wird dieser automatisch um diesen Pegel angepasst.



Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Regler in die gewünschte Position bringen.

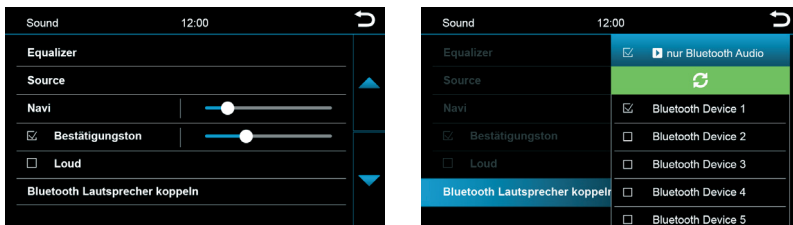
Drücken Sie dazu auf den Regler. Wenn sich der blaue Balken rot färbt, wissen Sie, dass der Regler ausgewählt ist.



Zurück zum vorherigen Menü

Soundeinstellungen / Audio Settings

Weitere Einstellungen



Navi

Lautstärkeneinstellung der Navigationsansagen über das System.



Hinweis

Wenn Sie Navigationsansagen hören möchten, darf dieser Regler nie auf „0“ stehen. Diese Lautstärke passt sich Ihrer eingestellten Navigationslautstärke an.

Bestätigungston

Hier können Sie die Tastentöne aktivieren, deaktivieren oder die Lautstärke der Tastentöne einstellen. Tippen Sie dazu auf den Regler neben der Funktion.

Loud

Stellt den Bass und Treble höher ein, um einen Verstärkungseffekt zu erreichen.

Mit einer Scroll-Bewegung können Sie die Regler in die gewünschte Position bringen.



Soundeinstellungen /Audio Settings

Bluetooth Lautsprecher koppeln

Bluetooth Lautsprecher koppeln

Koppeln Sie das Gerät mit einem Bluetoothlautsprecher in der Nähe. In der Liste werden alle verfügbaren Bluetooth Geräte aufgelistet.

Nur Bluetooth Audio

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird der Ton nur über den Bluetooth Lautsprecher ausgegeben.

Voraussetzung: Das Fahrzeug hat Serienausstattung mit zwei Lautsprechern

Refresh / Liste aktualisieren

Drücken Sie den grünen Button mit dem Icon, um die die Liste zu aktualisieren.



Hinweis

Wenn die Lautstärke des Bluetooth Lautsprechers nicht ausreichen sollte, kann die Lautstärke zusätzlich über das Navigationssystem angehoben werden.

Firmware-Update

Um ein Firmware-Update aufzusetzen, müssen Sie in das INFO Menü wechseln. Dieses Menü befindet sich auf der zweiten Seite im Hauptmenü.

In dem Menüpunkt INFO finden Sie einige Angaben zu Ihrem Gerät und dort haben Sie auch die Möglichkeit, ein Update der Software aufzuspielen.

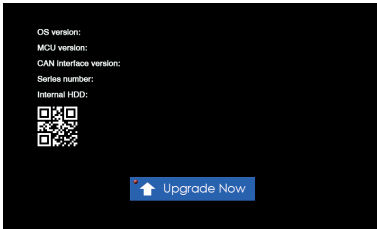
Achten Sie darauf, dass bei einem Update-Vorgang das Navigationsgerät eine konstante Spannungsversorgung hat. Ein Stromausfall oder Spannungsschwankungen können dazu führen, dass der Update-Vorgang gestört wird und somit das Navigationsgerät unbrauchbar ist.

Verwenden Sie nur Speichermedien die 100% in Ordnung sind. Bei einem Fehler auf einem USB-Stick kann es dazu führen, dass ein Update nicht möglich ist und das Gerät beschädigt wird.

Informieren Sie sich auf der Homepage von Dynavin über ein Update und ob Sie dieses benötigen. www.dynavin.de (Downloadbereich)

Nutzen Sie nur Updates für das N7-DCX2022 Pro / N7-DC7 Pro / N7-DCNR7 Pro, die von Dynavin zugelassen wurden und die auf der Homepage von Dynavin zu finden sind.

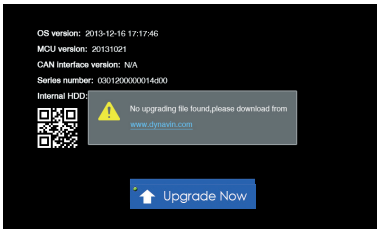
Benutzen Sie für ein Firmware-Update einen USB 2.0 Stick. Dieser Stick darf maximal 32GB haben und muss in FAT32 formatiert worden sein. Bitte achten Sie darauf das keine anderen Daten außer dem Update sich auf dem Stick befinden.



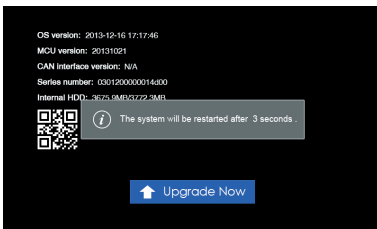
Schließen Sie den USB-Stick an das USB-MEDIA-Verlängerungskabel. Drücken Sie auf das Feld

Upgrade Now.

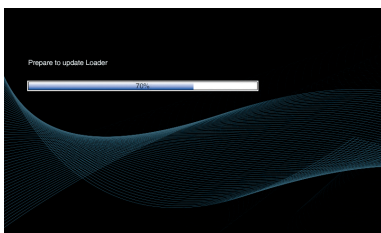
Erst wenn sich die richtigen Dateien auf dem USB-Stick befinden, kann der Vorgang durchgeführt werden.



Hat das Navigationssystem die Software erkannt, wird das Gerät neu gestartet und das Update aufgespielt. Der grüne Punkt über dem Pfeil des „ Upgrade Now“ Buttons signalisiert, dass das Update durchgeführt werden kann und das System die Software erkennt hat.



Firmware-Update



Während des Updates wird Ihnen ein Fortschrittsbalken angezeigt.




Ist dieser bei 100% angelangt, wird ein Neustart des Navigationssystems durchgeführt.

Danach ist Ihr Gerät auf dem aktuellsten Stand.



Hinweis

Falls der Update-Vorgang gestartet wurde, aber der Balken länger als 2 Minuten stehen bleibt, sollten Sie einen Neustart des Updates vornehmen

- Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand wie z. B. Büroklammer den Reset-Taste und drücken gleichzeitig die Knopf /  und halten beide Tasten gedrückt.
- Nach etwa 2 Sekunden können Sie den Reset-Taste loslassen.
- Halten Sie die Knopf /  aber noch so lange gedrückt, bis Sie den Startbildschirm des Radios sehen, dann lassen Sie Knopf /  los.
- Der Update-Vorgang wird neu gestartet



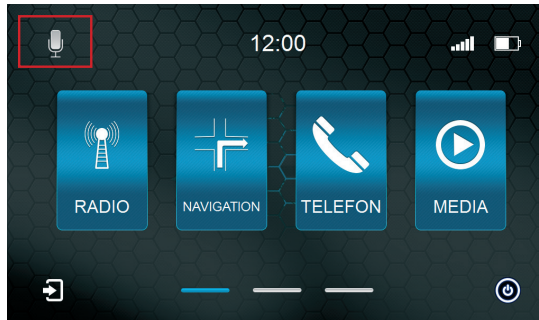


Voice Funktion

Mit dieser Lösung bleibt der Fokus auf der Straße und die Hände am Lenkrad.

Die Dynavin Voice-Taste aktiviert SIRI (Apple) oder Google Voice (Android) auf Ihrem Smartphone. Sie können wie gewohnt alle Befehle des jeweiligen Betriebssystems abrufen und sich diese über das Radio wiedergeben lassen, z. B. Anrufe tätigen.

Die Voice-Taste finden Sie im Hauptmenü am oberen linken Bildschirm.



Hinweis

Beachten Sie bitte, dass für diese Funktion eine bestehende Internetverbindung des gekoppelten Smartphones vorhanden sein muss.
Je nach Hersteller und Modell kann es sein, dass Sie zusätzlich eine App installieren müssen und dort einige Einstellungen vornehmen müssen.
Es werden nicht alle Smartphone-Modelle von dieser Funktion unterstützt.

Startbild / Bootlogo ändern

Sie können jedes beliebige .JPG-Bild als Startbild definieren. Dazu öffnen Sie das gewünschte Bild einfach auf Ihrem Medium und klicken das Symbol am linken unteren Eck des Bildes.



Durch einen kurzen Druck auf eines der Bilder wird dieses in Großformat dargestellt.



Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Bilder in der angezeigten Tabelle durchsuchen. Sie können Bilder, die Sie aufrufen, als Startbildschirm abspeichern. Diese werden dann, wenn Sie das Dynavin-Gerät starten, mit angezeigt.



Es können dazu nur **.JPG** Bilder genutzt werden. Diese sollten eine Größe von 500 kB nicht überschreiten.

Um ein Bild als Startbild abzuspeichern, drücken Sie auf die Schaltfläche „**Startbild**“ im linken unteren Bildschirmrand.

Im Optimalfall haben die Bilder eine Auflösung von 1024 x 600 Pixel.

Startbild / Bootlogo ändern



Sobald das ausgewählte Bild als Startbild abgespeichert worden ist, wird Ihnen dies durch das grüne Symbol in der linken unteren Ecke bestätigt.

Sollten Sie dieses wieder löschen wollen, drücken Sie erneut auf das Symbol.



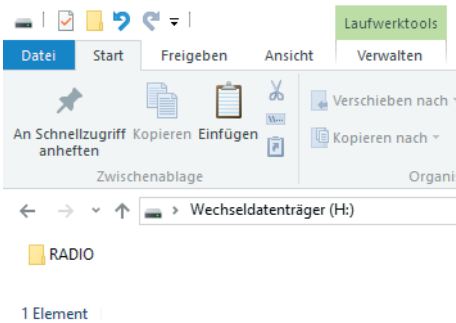
Sobald ein Bild als Startbild hinterlegt wurde, erkennen Sie das an dem roten Symbol.

Radiosenderlogos abspeichern

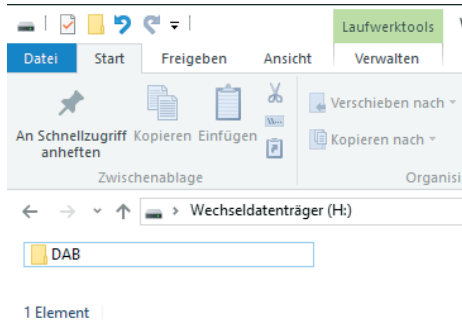
Nachfolgend wird die Variante der FM-Radiosender Logos beschrieben. Um die Anleitung für Ihren DAB+ Tuner verwenden zu können, müssen Sie lediglich „FM“ durch „DAB“ ersetzen.

Sie können die Logos der gespeicherten Radiosender im Display anzeigen lassen. Sie benötigen dazu eine USB-Stick um die Logos zu übertragen. Dieser USB-Stick muss ein USB 2.0-Stick mit einer maximalen Größe von 32GB, FAT32-formatiert sein.

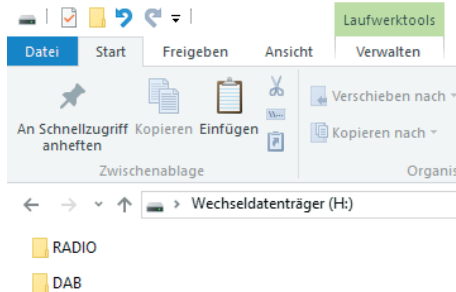
1. **Gehen Sie dazu wie folgt vor:**
Suchen Sie Radiosender an Ihrem Dynavin-Gerät und speichern diese ab. Sortieren Sie die Sender nach Ihren Wünschen und merken Sie sich die Position der Sender, z. B. SWR3 auf Speicherplatz FM1
2. Stecken Sie eine USB-Stick in den Computer.
3. Erstellen Sie auf der USB-Stick einen Ordner, den Sie „RADIO“ nennen („DAB“ bei Digitalradio). Achten Sie darauf, dass die Namen großgeschrieben werden.



FM Logos müssen in RADIO abgespeichert werden



DAB Logos müssen im DAB Ordner abgespeichert werden



Wenn FM und DAB Logos abgespeichert werden sollen, müssen sich diese zwei Ordner im Hauptverzeichnis der USB-Stick befinden.

Radiosenderlogos abspeichern

4. Laden Sie die Logos der Radiosender, die Sie verwenden wollen, herunter. Diese finden Sie auf der Homepage der Radiosender oder im Internet.

Diese Dateien werden nicht von Dynavin zur Verfügung gestellt.

Beachten Sie bei der Dateigröße, dass die Bilder ein Seitenverhältnis von 122x92px nicht überschreiten. Unter Umständen müssen Sie die Bilder noch bearbeiten, um die Größe anzupassen.

Die Dateien müssen im Format .jpg/.bmp oder .png abgespeichert werden.

5. Ändern Sie den Namen der Logos auf FM1 (DAB1) bis FM15 (DAB15) oder AM1 bis AM15. Achten Sie darauf, dass die Namen großgeschrieben werden. Der Dateiname steht gleichzeitig für den Sender Speicherplatz.

Zum Beispiel auf Senderplatz FM1 ist der Sender SWR3 abgespeichert. Speichern Sie somit das Logo des SWR3 Senders mit dem Dateinamen FM1 ab. So kann dann das System erkennen welches Logo auf welchem Speicherplatz angezeigt wird.

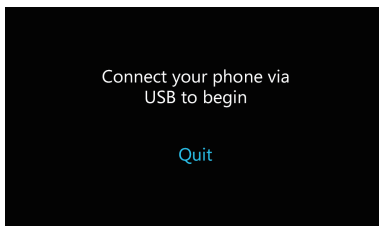
6. Wenn Sie dies mit allen Sendern getan haben von denen Sie ein Logo eingeblendet haben möchten, anschließen des USB-Sticks an das USB-MEDIA-Verlängerungskabel.
7. Nach dem Einlegen der USB-Stick werden die Informationen abgerufen und die Logos werden angezeigt. Beachten Sie, dass sobald Sie die Karte wieder herausnehmen, die Logos nicht mehr angezeigt werden können.

iLink Pro

Einstellungen am Smartphone



Um iLink Pro benutzen zu können, benötigen Sie einen zusätzlichen iLink Pro Adapter. Mit dem Adapter können Sie per USB das Telefon mit dem Radio verbinden. Danach können Sie die Apps auf Ihrem Smartphone per Touch-Funktion über das Radio bedienen. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Smartphone für die Einrichtung.



iLink Pro Standardmäßig im Lieferumfang bei N7-DCX2022 Pro, Optional für das N7-DC7 Pro / N7-DCNR7 Pro

Reparaturen

Sollte es notwendig sein, dass Ihr Gerät repariert werden muss, füllen Sie das RMA-Formular aus. Sie erhalten dann eine RMA-Nummer, mit der Sie das Gerät einsenden können. Die Adresse finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.

RMA Nummer ziehen und Formular ausfüllen:

<http://dynavin-service.de/>

Sie können die RMA Nummer auch über den Link zum Formular von unserer Homepage aus erreichen:

www.dynavin.de

Fehlerbehebung

Sollten Sie auf ein Problem stoßen, bitte zunächst die unten aufgeführten Punkte prüfen. So können Sie das Problem leichter identifizieren bzw. mit unserem technischen Support kommunizieren. Mit dieser Übersicht können Sie das Problem einkreisen und herausfinden, ob das Gerät fehlerhaft ist. Ansonsten vergewissern Sie sich, dass der Rest Ihres Systems ordnungsgemäß funktioniert und setzen Sie sich mit einem autorisierten Dynavin-Händler in Verbindung.

Dynavin-Webseite: www.dynavin.de
Dynavin E-Mail: info@dynavin.de

Firmware-Update

Wie führe ich ein Firmware-Update durch?

- Siehe Seite 48 in dieser Bedienungsanleitung.

Gerät

Das Radio lässt sich nicht bedienen

- Multifunktionstaste gedrückt halten, bis das Radio neu startet
- Reset-Knopf mit einem spitzen Gegenstand wie z. B. Büroklammer drücken
- USB-Stick (falls angeschlossen) entfernen. Es befindet sich darauf möglicherweise eine fehlerhafte Datei

Das Display bleibt schwarz / Das Gerät fährt nicht hoch

- Überprüfen, ob ein Ein- und Ausschalter verbaut wurde
- Wenn ja, kontrollieren, ob dieser auf der richtigen Stellung ist
- Reset-Knopf mit einem spitzen Gegenstand wie z. B. Büroklammer drücken

Das Smartphone lässt sich nicht verbinden

- Bitte zuerst überprüfen, ob in den Telefoneinstellungen unter „Telefon wählen“ bereits 2 Smartphones eingespeichert sind.
- Falls ja muss mindestens ein Smartphone aus der Liste entfernt werden.
- Auf Ihrem Smartphone in das Bluetooth-Menü gehen und überprüfen, ob das Dynavin-Radio bereits bei den gekoppelten Geräten steht
- Falls ja versuchen Sie, das Gerät aus Ihrer Liste der bekannten Geräte zu entfernen und neu zu verbinden.
- Wenn das Radio vom Smartphone nicht gefunden wird versuchen Sie bitte, das Handy neu zu starten.

DVD zeigt kein Bild an

- In den Systemeinstellungen überprüfen, ob ein Haken bei dem Feld „Video in Motion“ gesetzt ist
- Wenn nicht, bitte diesen setzen

Radiosenderlogos abspeichern

- Siehe Seite 53 in dieser Bedienungsanleitung.

Navigation

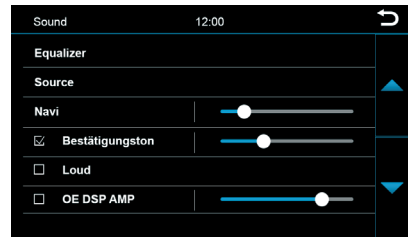
Falsche Navigation

- Falls die Kilometeranzeige nicht stimmt oder die Navigation stets die Autobahn verlassen möchte, ist höchstwahrscheinlich bei der Zieleingabe statt ein „neues Ziel“ ein „endgültiges Ziel“ eingegeben worden. Somit versucht das System zum vorherigen Ziel zu gelangen.
- Bitte bei der Zieleingabe immer „neues Ziel“ wählen, es sei denn, es sind Zwischenziele geplant.

Fehlerbehebung

Die Navigation spricht nicht mehr

- Bitte prüfen Sie in den Audioeinstellungen des Gerätes, ob der Volumenbalken ganz links eingestellt ist.
- Erklärung: Der Lautstärkereglers (+ - Tasten) ist nicht nur für die Gesamtlautstärke zuständig, sondern je nach Tonausgang für:
 - Navigationsstimme
 - Verkehrsfunk (TA: Traffic Assistant)
 - Musikkautstärke (Standart)
 - Telefon
- Bei laufender Navigationsansage wird beim Bedienen des Lautstärkereglers (+ - Tasten) die Sound-Einstellung „Navi“ verstellt.

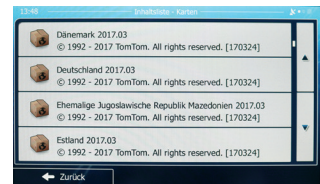


Navigation ohne Radio oder Medienwiedergabe (ohne Tonquelle) einstellen

- Wechseln Sie in das AV-Menü.
- Trennen Sie Tonquellen, die an den AUX-Eingang angeschlossen sind (z. B. Smartphone oder MP3-Player)

Kartenstand prüfen

- So sehen Sie den Kartenstand nach:
Mehr - Hilfe – Info – Mehr – Inhalte - Karten



- Die Navigationssoftware-Information betrifft nur die Software-Version, nicht den Kartenstand



Fehlermeldungen der Navigationssoftware

Out of memory

- Schalten Sie das Radio aus und entfernen Sie die Navigations-SD-Karte.
- Schließen Sie die Karte an Ihrem PC an und löschen Sie den kompletten SAVE Ordner (MobileNavigator - save). Der Ordner wird nach der neuen Konfiguration automatisch neu angelegt.

Fatal Error

- Wenn Sie eine Sicherung der Navigationssoftware gemacht haben, nachdem Sie diese gekauft haben, dann formatieren Sie die SD-Karte auf FAT32 und kopieren Sie die gesicherten Daten auf die SD-Karte.
- Falls Sie keine Sicherung gemacht haben, müssen Sie die SD-Karte zu uns schicken.
- Falls die SD-Karte zu uns geschickt werden muss, dann senden Sie uns mit dem Paket bitte eine kurze Fehlerbeschreibung. Wenn möglich bitte ein Bild des Fehlers beifügen.

Die mobilenavigator.exe Datei gibt eine Fehlermeldung aus

- Wenn Sie eine Sicherung der Navigationssoftware gemacht haben, nachdem Sie diese gekauft haben, dann formatieren Sie die SD-Karte auf FAT32 und kopieren Sie die gesicherten Daten auf die SD-Karte.
- Falls Sie keine Sicherung gemacht haben, müssen Sie die Karte zu uns schicken.
- Falls die SD-Karte zu uns geschickt werden muss, dann senden Sie uns mit dem Paket bitte eine kurze Fehlerbeschreibung. Wenn möglich bitte ein Bild des Fehlers beifügen.

Copyrights

iPod® und iPhone® sind eingetragene Markenzeichen der Firma Apple Inc. und registriert in den USA und anderen Ländern.

Die Bluetooth Wortmarke und Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG Inc. Weitere Warenzeichen und Handelsmarken befinden sich im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

QR Code ist ein eingetragenes Warenzeichen der DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und anderen Ländern.

QR Code Generating Programm Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen in diesem Dokument verwendeten Software- oder Produktnamen sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Firmen, von denen sie entwickelt wurden. Alle Firmen, deren Programmnamen in diesem Handbuch erwähnt sind, haben spezielle Lizenzvereinbarungen für die zu Ihrem Eigentum gehörende Programme.

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG Inc. Weitere Warenzeichen und Handelsmarken befinden sich im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

Das Android-Roboter-Logo wurde aus einer von Google erstellten und geteilten Arbeit reproduziert oder geändert und wird gemäß den Bedingungen der Creative Commons 3.0-Attributionslizenz verwendet.

Die Dynavin GmbH übernimmt keine Haftung für Änderungen oder Druckfehler innerhalb der Bedienungsanleitung.



Entsorgung von Altgeräten

Nur für die Europäische Union und Länder mit Recyclingsystemen

Dieses Symbol, auf den Produkten, der Verpackung und/oder den Begleitdokumenten bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen. Bitte führen Sie alte Produkte zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zu. Indem Sie diese Produkte ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden.

Für mehr Informationen zu Sammlung und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallentsorgungsdienstleister. Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgebühren verhängt werden.



Dynavin GmbH
Siemensstr. 7
76316 Malsch
Germany
E-Mail: info@dynavin.de

REV 2022/01/01

© 2022 Dynavin GmbH
Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck und Reproduktion, auch auszugsweise, ist verboten.

Die Merkmale der Produkte sind zum Zeitpunkt der Erstellung des Druckproduktes korrekt.
Alle Displaydarstellungen sind simuliert. Die Farbe der Produkte kann abweichen.
Für eventuelle Satzfehler übernehmen wir keine Haftung.
Fragen Sie bei Ihrem Fachhändler nach, ob die tatsächlichen Spezifikationen Ihren Anforderungen entsprechen.
Änderungen bleiben vorbehalten.