



## BEDIENUNGSANLEITUNG



[www.dynavin.de](http://www.dynavin.de)



<b>Garantieanspruch</b> .....	<b>6</b>
<b>Hinweise für den bestimmungsgemäßen Betrieb</b> .....	<b>6</b>
<b>Warnhinweise</b> .....	<b>7</b>
<b>Allgemeine Produkteigenschaften</b> .....	<b>8</b>
<b>Schaltplan</b> .....	<b>9</b>
2 DIN mit MOST-Anschluss.....	9
2 DIN ohne MOST-Anschluss.....	10
1 DIN CAN-Anschluss .....	11
<b>Tastenbelegung</b> .....	<b>12</b>
Tastenfunktionen .....	12
<b>Erste Schritte</b> .....	<b>13</b>
Radiooberfläche .....	13
Funktionsweise des Touch-Bildschirms .....	14
<b>Systemeinstellungen</b> .....	<b>14</b>
Video in Motion - Freischaltung der Videowiedergabe während der Fahrt.....	14
Region .....	15
Farbe .....	15
Die Multifunktionstaste .....	15
Helligkeit .....	15
Zeitzone .....	16
Rückwärtsgang.....	16
Video Input .....	17
Dual Zone .....	17
System zurücksetzen .....	17
<b>Hauptmenü des Multimediagerätes</b> .....	<b>18</b>
<b>Verschieben eines Funktionsmenüs</b> .....	<b>19</b>
<b>Das Radiomenü</b> .....	<b>20</b>
Übersicht der Schaltflächen.....	20
Einstellungen.....	21
<b>DISC/DVD Menü</b> .....	<b>22</b>
Menü bei der Wiedergabe über CD/DVD: .....	22
CD/DVD Videowiedergabe .....	24
<b>Telefonmenü</b> .....	<b>25</b>
Tastenfunktionen im Telefonmenü .....	26
Anrufer Historie.....	27
Telefonbuch .....	28
Kontakt aus dem Telefonbuch aufrufen .....	29
<b>iPod Menü</b> .....	<b>30</b>
Tastenfunktionen im iPod Menü .....	31
Anzeige zur Titelfallwiederholung.....	32
Anzeige für Zufallswiedergabe .....	32
Tastenfunktionen im iPod Untermenü.....	33
Das Menü für Alben .....	34
Das Menü für die Interpreten.....	35
Das Menü für die Playlist.....	36
Das Menü für die Lieder .....	37
<b>USB-Menü</b> .....	<b>38</b>
Tastenfunktionen im USB-Menü.....	38
Optionen im USB-Untermenü.....	39
Das Menü für die Alben .....	40
Das Menü für die Interpreten.....	41

Das Menü für die Lieder .....	42
Das Menü zur Videowiedergabe .....	43
Das Menü zur Bildwiedergabe .....	44
Das Menü zur Ordnerstruktur .....	46
<b>SD-Menü .....</b>	<b>47</b>
Das Menü für die Alben .....	48
Das Menü für die Interpreten .....	49
Das Menü für die Lieder .....	50
Das Menü zur Videowiedergabe .....	51
Das Menü zur Bildwiedergabe .....	52
Das Menü zur Ordnerstruktur .....	54
<b>A2DP (BT-Audio) Menü .....</b>	<b>55</b>
<b>Interner Speicher .....</b>	<b>56</b>
Das Menü für die Alben .....	57
Das Menü für die Interpreten .....	58
Das Menü für die Lieder .....	59
<b>Ordneroptionen .....</b>	<b>60</b>
<b>Ordneroptionen .....</b>	<b>61</b>
Funktionen der Schaltflächen .....	61
Kopieren von Dateien auf den internen Speicher .....	61
<b>Das Navigationsmenü .....</b>	<b>62</b>
Der Navigationspfad .....	62
Navigation starten .....	63
Navigation - Kartenupdate durchführen .....	63
<b>Soundeinstellungen /Audio Settings .....</b>	<b>64</b>
Fader – Balance – Delay .....	65
Bass – Middle – Treble .....	66
Equalizer .....	67
Source (Soundquelle) .....	68
Weitere Einstellungen .....	69
<b>OBID .....</b>	<b>70</b>
<b>Uhrzeit Synchronisation (ausgenommen N7 MC2000 Pro) .....</b>	<b>71</b>
<b>Firmware updaten .....</b>	<b>72</b>
<b>Voice .....</b>	<b>73</b>
<b>iLink Pro .....</b>	<b>74</b>
Einstellungen am Smartphone .....	74
<b>DVB-T2 Tuner .....</b>	<b>74</b>
<b>Radiosenderlogos festlegen .....</b>	<b>75</b>
<b>Startbild / Bootlogo ändern .....</b>	<b>77</b>
<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>79</b>
Firmware-Update .....	79
Gerät .....	79
Navigation .....	80
Fehlermeldungen der Navigationssoftware .....	80
<b>Reparaturen .....</b>	<b>81</b>

## Konformitätserklärung

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

Die Konformitätserklärung kann von unserer Webseite heruntergeladen werden.  
Besuchen Sie hierfür <https://www.dynavin.de/images/download/n7prokonform.pdf>



## 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](http://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

---

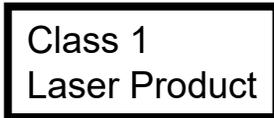
Setzen Sie das Gerät nur in dem ihm angedachten Bereich ein.

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 Laserabstern:



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

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:	833MHz
Externe Anschlüsse:	Video Output Audio Output AV Input DAB+, DVB-T2 Anschluss

## Allgemeine Ausstattungsmerkmale:

Direkt-Zugriffstasten:	Radio Navigation Medien CD/DVD Laufwerk iPod, USB DAB+ (wenn Zusatzmodul angeschlossen) DVB-T2 (wenn Zusatzmodul angeschlossen)
Tastentöne:	Ja
Bluetooth-Modul:	Ja
Navigation:	Ja (iGo Primo Europe)
Interner Speicher*:	Ja (8 GB) (nicht bei X-Series)
SD-Karten Slots*:	Ja (1x Navigation / 1x Medienwiedergabe)
USB:	Ja rückseitig - 1 x Medien (Musik, Videos etc.) - 1 x iLink Pro
Lenkradanbindung:	Ja
Updatefähig:	Ja
Dualzone:	Ja
Kamera-Eingang:	Ja
Kamera-Linienführung:	Ja
Verstärker Remote:	Ja
Dimm-Funktion:	Ja (Automatisch (Lichtsensoren) / Manuell)

## Display:

Größe:	7" oder 6,2" (je nach Modell) X-Series: 9" oder 10"
Display-Typ:	TFT - 16:9
Touch-Funktion:	Ja - Capacitive Touch
Auflösung 7"/9"/10":	1024 x 600 px
Auflösung 6,2":	800 x 480 px
Helligkeitsregler:	Ja
Farbsättigung:	Ja

## Freisprecheinrichtung und A2DP (BT-Audio):

Freisprecheinrichtung:	Ja
Audiowiedergabe (A2DP):	Ja
Telefonbuch:	Ja (bis 1000 Einträge)
Telefonbuch-Suche:	Ja

## USB/SD Funktion:

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

## CD/DVD-Laufwerk\*:

Laufwerk:	Ja (CD, DVD)
Abspielbare Medien:	CD / CD-R / CD-RW / DVD +/- RW +/- DVD-RV / DVD-Video / Audio
Lesbare Dateisysteme:	MPEG / AVI / MP4 / RM / FLY / ASF / WMV / MKV / OGM / DivX / WMA / FLAC
Zufallswiedergabe:	Ja
Wiederholfunktion:	Ja
Bedienung über Touch:	Ja

## iPod:

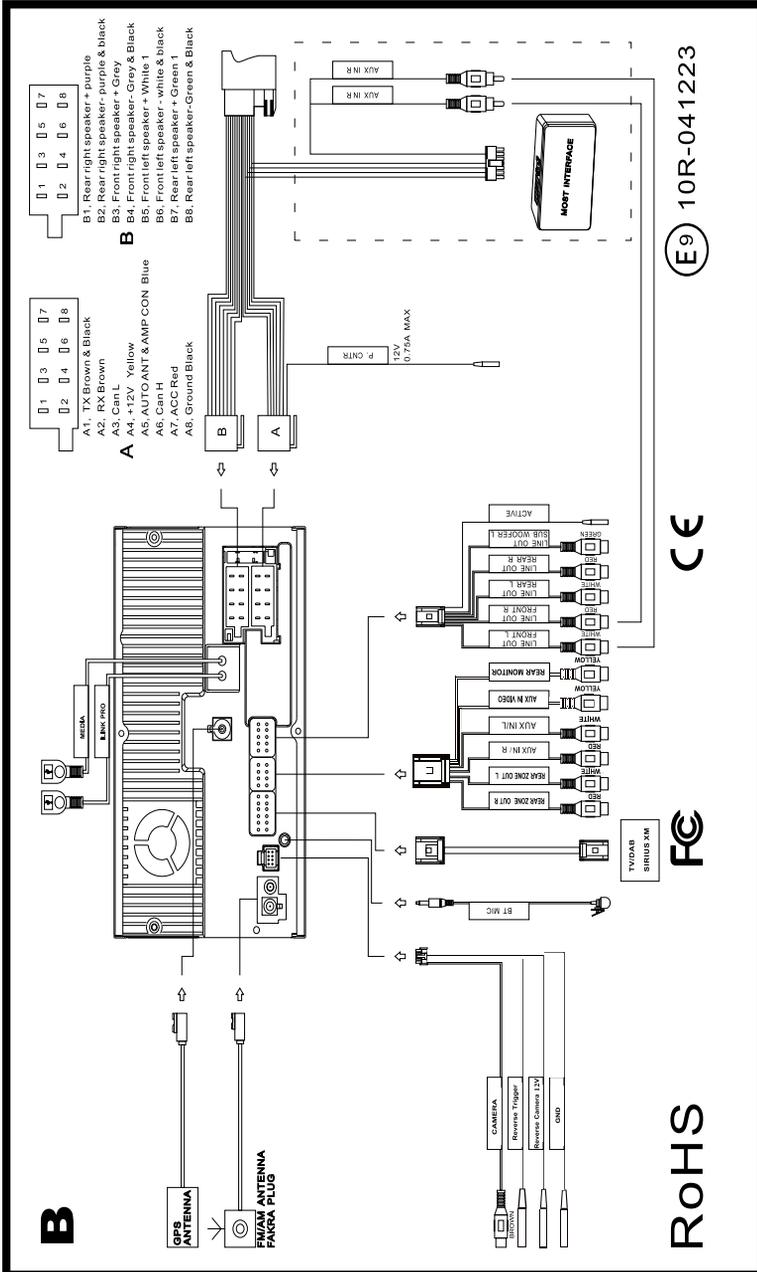
Made for iPod:	Ja
iPod Anbindung:	Über USB/iPod Ladekabel
Bedienung über Touch:	Ja
Playlist:	Ja
Auswahlmöglichkeit:	Playlist / Album / Interpret / Lieder / Podcast / Hörbuch
Alphabetische Suche:	Ja
Anzeige:	Id3

## Audio (DSP):

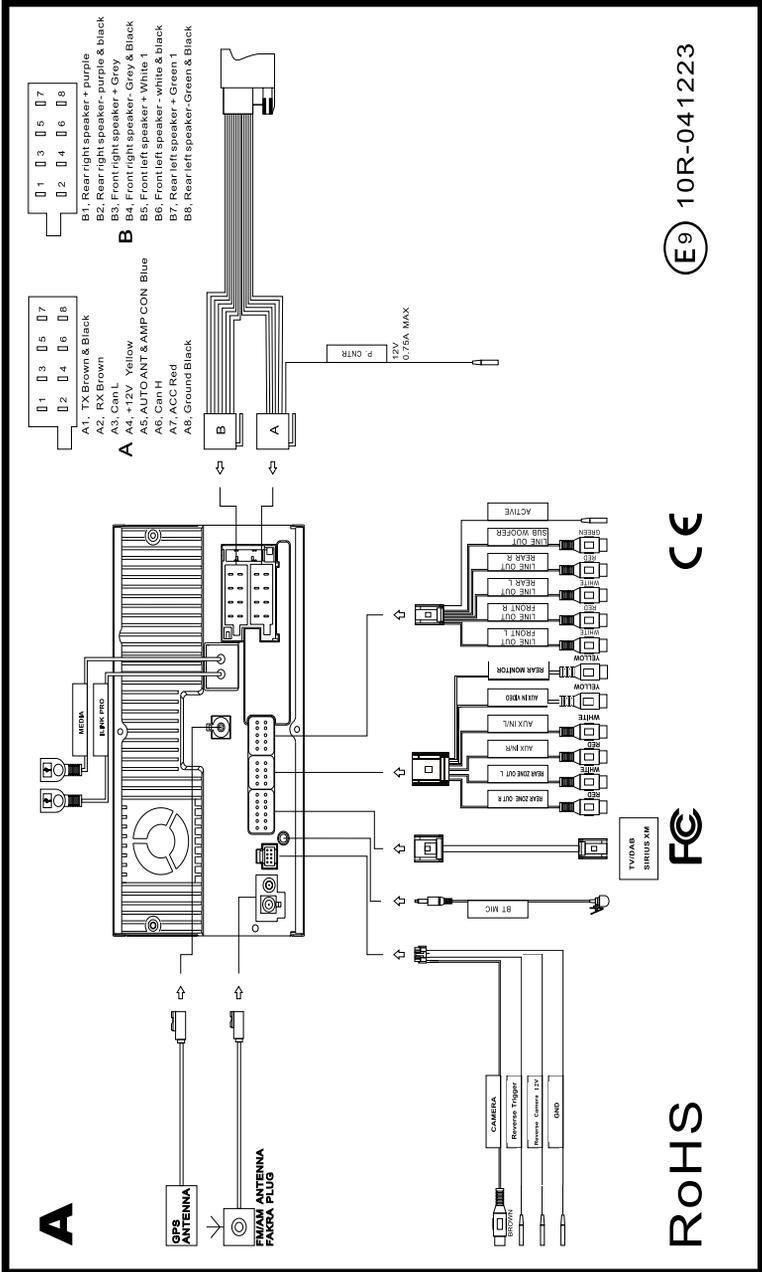
Max. Ausgangsleistung:	4 x 45 W
Bass-Boost:	Ja
Vorverstärker Ausgang:	Ja
AV-Eingang:	Ja (Cinch-Eingänge)
AV-Ausgang:	Ja (Cinch-Buchse)
Klangeinstellung:	Ja
Balance/Fader:	Ja
Ausgangspegel:	4 V
Soundeinstellungen:	- Subwoofer Lautstärke - Dyna Bass Einstellung - Bass Center Frequenzeinstellung - Bass Bandbreiteneinstellung - Equalizer 9-Band - Ton Laufzeitkorrektur

\* X-Series Geräte ohne SD-Kartenleser, internen Speicher und DVD/CD-Laufwerk

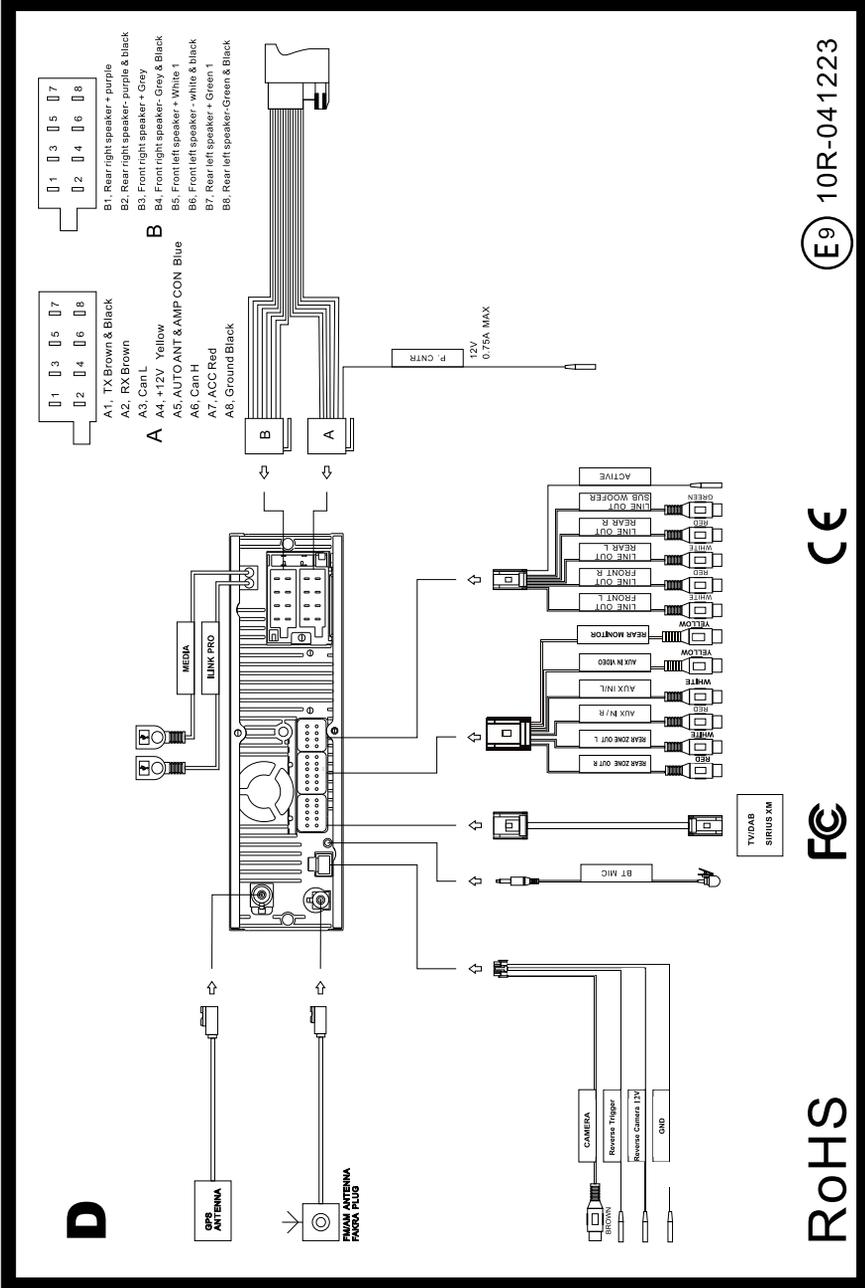
2 DIN mit MOST-Anschluss



2 DIN ohne MOST-Anschluss



1 DIN CAN-Anschluss



# Tastenbelegung

**Hinweis**

Die hier angegebenen Tasten sind nicht bei allen Dynavin-Geräten zu finden. Achten Sie auf das von Ihnen genutzte Produkt und welche Tasten an diesem vorhanden sind.

Das abgebildete Gerät N7 E46 Pro dient als Beispiel.

Das Multimediagerät verfügt nicht über alle in der nachstehenden Liste genannten Hardware-Tasten auf der Frontseite.



## Tastenfunktionen



Lied zurück



Frei belegbare Multifunktionstaste



Lied weiter

**NAVI**

Navigationsmenü wird aufgerufen



CD&DVD auswerfen



iLink Pro Menü wird aufgerufen



Play/Pause

**TV**

TV / DVB-T Menü wird aufgerufen

**SRC**

Medium auswählen / Hauptmenü aufrufen

**AUX**

AUX Menü wird aufgerufen

**MUT(E)**

Radio stummschalten

**FM**

Radiomenü wird aufgerufen

**DISC**

CD / DVD Menü wird aufgerufen

**BAND**

Umschalten von FM und AM

**USB**

USB-Menü wird aufgerufen

**TEL**

Telefonmenü wird aufgerufen

**1-6**

Radiosender Speicher

**SD**

SD-Kartenmenü wird aufgerufen

**Linker Drehknopf:**

- Drücken = Ein-/Ausschalten
- Drehen = Laut / Leise

**Rechter Drehknopf:**

- Drücken = Telefonfunktion aufrufen
- Drehen = (Je nach Modell und Funktion) zurück/weiter z.B. Lieder

# Erste Schritte



**Hinweis**

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



**Hinweis**

Bitte entfernen Sie die zwei Transportsicherungsschrauben (falls vorhanden) auf der Oberseite des Gerätes

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 Touch-Bildschirms

Die meisten Funktionen des Dynavin-Gerätes 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.

## Farbe

In diese Menü können Sie die Systemfarbe festlegen. Suchen Sie sich die gewünschte Farbe im Dropdown Menü aus.

## Die Multifunktionstaste

- ■ Diese Taste können Sie frei belegen. Wählen Sie im Dropdown die gewünschte Funktion aus, die Sie über diese Hardwaretaste starten möchten.

## Helligkeit

Sie haben mehrere Möglichkeiten die Helligkeit einzustellen und zu steuern. Dies beinhaltet auch die Dimmfunktion.

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



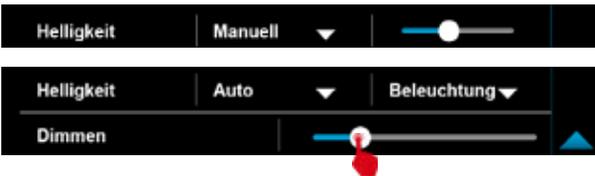
Nachdem Sie die den Pfeil berührt haben, öffnet sich das Untermenü. Je nach ausgewählter Funktion wird noch eine weitere Option in den Einstellungen freigeschaltet.



- Auto** = Automatische Umschaltung der Dimmfunktion
- Beleuchtung** = Umschalten, wenn Licht eingeschaltet wird
- Sensor** = Lichterkennung im Innenraum des Fahrzeug

**Manuell** = Manuelle Einstellung der Hintergrundbeleuchtung

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



Betätigen Sie mit einem kurzen Druck auf den Schieberegler den Einstellungsregler für die Dimmfunktion.



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: Winterzeit (UTC +01:00) und Sommerzeit (UTC +02:00).

## Rückwärtsgang

Sollte Ihr Fahrzeug über einen originalen Rückfahrwarner (PDC) oder eine Rückfahrkamera verfügen, können Sie diese je nach Fahrzeugtyp wieder aktivieren.

Dies ist NICHT bei allen Fahrzeugtypen und Baujahren möglich. Beachten Sie dazu die Kompatibilitätsinformationen von Dynavin.

- Aus** : Wenn kein System verbaut ist
- PDC** : Wenn nur ein PDC System verbaut ist
- Kamera** : Wenn nur eine Rückfahrkamera verbaut ist
- PDC+Kamera** : Wenn beide Systeme im Fahrzeug verbaut sind.

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 Sie **PDC** gewählt haben wird Ihnen beim einlegen des Rückwärtsganges ein neues Bild angezeigt. Je nach Fahrzeug und Fahrzeugsystem ist es möglich, dass auch die Front-PDC-Informationen mit angezeigt werden.

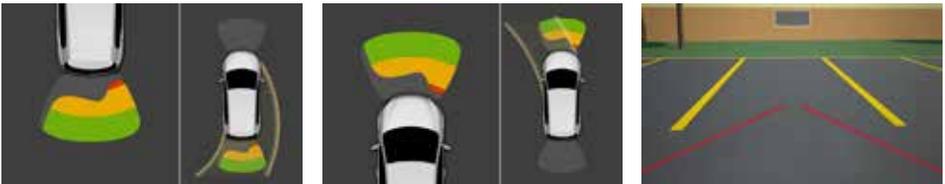
Bitte beachten Sie, dass Ihnen die Darstellungen der Systeme nur eine unterstützende Funktion besitzt. Fehlmessungen durch nicht richtig verbaute Systeme oder durch Umgebungseffekte verursachte Störungen können nicht von dem System ausgeglichen werden.

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

Haben Sie **Kamera** ausgewählt wird Ihnen das Bild der Rückfahrkamera übermittelt.

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.

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



# Systemeinstellungen

Bei aktiviertem **PDC+Kamera** werden Ihnen beide Informationen in einem Bildschirm angezeigt, sofern Ihr Fahrzeugmodell die PDC Funktion unterstützt.



## 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.

## System zurücksetzen

Dadurch setzen Sie das System auf die Werkseinstellung zurück.



Für weitere Funktionen bewegen Sie die Menüleiste nach unten. Am einfachsten können Sie dies durch Drücken auf die Schaltflächen mit den Pfeilen erreichen.

# Hauptmenü des Multimediagerätes

Das Gerät verfügt über verschiedene Ebenen (Seiten). Das Hauptmenü ist auf drei Seiten aufgeteilt. Sie können die nächste Seite durch Drücken auf die Seitennavigationslinien oder durch eine Slidebewegung 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. Dies können Sie in fast jedem Menü auf die gleiche Art und Weise durchführen.



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 können Sie direkt auf die entsprechende Seite gelangen.



Wenn Sie eines der Symbole auf dem Bildschirm kurz mit dem Finger berühren, öffnet sich dadurch das ausgewählte Menü. Dies ist nur dann möglich, wenn das ausgewählte Medium angeschlossen ist oder die Funktion freigeschaltet wurde.



## Verschieben eines Funktionsmenüs

Um ein Funktions-Icon zu verschieben gehen Sie wie folgt vor:



Sie haben die Möglichkeit, zwei der Optionen von der ersten Seite durch Funktionen von der letzten (dritten) Menüseite zu ersetzen. Im Bild links sind die austauschbaren Funktionen markiert. Über die MEDIA Taste werden Sie direkt auf die dritte Seite verwiesen. Sie können die Seite auch über Scrollen oder Klicken auf den dritten Balken erreichen.



Berühren und halten Sie dazu die Funktion, die Sie mit einem Finger verschieben wollen.

Nach den ersten zwei Sekunden wird das Symbol der ausgewählten Funktion hervorgerufen und Sie gelangen automatisch auf die erste Menüseite. Halten Sie weiterhin den Finger auf dem Bildschirm.



Bewegen Sie die von Ihnen gewählte Funktion auf die Funktion die Sie austauschen möchten.

Nehmen Sie nun den Finger vom Bildschirm. Die Funktionen tauschen sich dadurch automatisch aus.



# Das Radiomenü



Um die Radiofunktion aufzurufen, drücken Sie im Hauptmenü auf Radio oder drücken Sie die Radio-Taste auf der Frontseite des Gerätes.



Abbildung zeigt das VW Gerät als Beispiel.

## Übersicht der Schaltflächen



Manuelle Sendersuche



### Senderspeicher 1-15

Durch das Scrollen nach links oder rechts gelangen Sie zu allen Senderspeichern



Manuelle Frequenzsuche



Zurück zum Hauptmenü



Radio Einstellungen



Senderliste



Frequenzband einstellen: DAB+ / AM / FM



## Einstellungen



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

### High-Cut (störahängige Höhenabsenkung):

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

### AF = Alternative Frequenz:

Wenn diese Option aktiviert ist, sucht das Radio automatisch beim schwächer werdenden Sender eine alternative Frequenz.

### Auto:

In dieser Zusatzfunktion von AF können Sie auswählen, ob der gehörte Sender gegen einen anderen getauscht werden soll (automatisch), oder ob der Sender beibehalten werden soll und nur eine neue stabile Frequenz gesucht werden soll.

### TA = Traffic Announcement:

Wenn diese Option aktiviert ist, werden automatisch Verkehrsnachrichten in das laufende Programm eingespielt.

### Radio Text:

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

### Diversity-Antenne:

Wenn diese Funktion aktiviert wurde, kann das originale Diversity-System des Fahrzeugs weiter verwendet werden (wie zum Beispiel bei Audi, VW).

### Region:

Wählen Sie die Region, in der Sie sich befinden, aus. Dies ist notwendig, um dem Radiotuner die benötigten Frequenzbereiche zu übermitteln.

### TMC Frequenzeinstellungen:

Hier können Sie einstellen, ob immer der stärkste Sender der Region für die TA-Funktion gewählt werden soll, oder ob der von Ihnen ausgewählte Sender dazu genutzt werden soll.

## DISC/DVD Menü

Um Die CD/DVD Funktion aufzurufen, legen Sie ein Medium in das Laufwerk ein oder wenn sich schon ein Medium im Laufwerk befindet, drücken Sie die Taste mit der Aufschrift Disc auf der Frontseite des Gerätes oder über das Hauptmenü über den Touchscreen. Berühren Sie dazu das Symbol Disc.

▲ Nach dem Laden des Mediums startet die Wiedergabe des Films oder das Startmenü des Films wird aufgerufen. Um die CD auszuwerfen, drücken Sie auf der Frontseite des Gerätes die Taste zum Auswerfen des Mediums.

Wenn Sie das Medium nicht auswerfen möchten, aber in das vorherige Menü zurückkehren wollen, drücken Sie kurz die **SRC** Taste auf der Frontseite des Gerätes.

### Menü bei der Wiedergabe über CD/DVD:



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



Öffnet alle Musikformate auf dem Medium



Öffnet alle Filmformate auf dem Medium



Öffnet alle Bildformate auf dem 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/Video



Durch einen kurzen Druck auf die dargestellten Funktionen im Display können Sie folgende Auswahl treffen:

 Lied zurück

 Lied weiter

 Play/Pause

 **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.

 **Titel einmal wiederholen**



**Alle Titel innerhalb des Ordners wiederholen**



**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.



USB Untermenü



Zurück zum Hauptmenü

### CD/DVD Videowiedergabe

Um die Control Bar innerhalb der Videowiedergabe aufzurufen, tippen Sie kurz auf den Bildschirm. Danach stehen Ihnen folgende Funktionen zur Auswahl:



 Kapitel zurück

 Kapitel vor

 Play/Pause

 Video stoppen

 **Video wiederholen**  
Einmaliges betätigen – Das Video wird einmal wiederholt.  
Zweimaliges betätigen – Das Video wird konstant wiederholt.  
Das Symbol zur Wiederholung wird im oberen Fensterbereich mit angezeigt als Bestätigung der Auswahl.

**R/L** Audiokanal tauschen

 Control Center

 Zufallswiedergabe

 Playlist aufrufen

**TEXT** ohne Funktion

 Zurück zum Hauptmenü

# Telefonmenü

Um das Telefonmenü aufzurufen, drücken Sie auf dem Touch-Display die Option an, oder drücken Sie kurz den rechten Drehknopf, falls dieser an Ihrem Gerät vorhanden ist.

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.



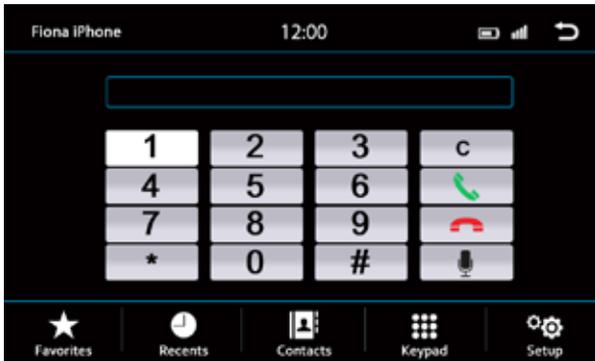
Wenn die **Verbindung hergestellt** wurde, wird Ihnen links oben der Name des Smartphones angegeben. Rechts oben werden der Ladezustand und die Feldstärke angezeigt, wenn das Smartphone die Informationen überträgt.

Passwort für Setup: 1234

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

Ist die Verbindung einmal hergestellt, wird sich Ihr Smartphone jedes Mal selbst verbinden, wenn Sie die Bluetooth-Option am Smartphone eingeschaltet haben und sich in der Reichweite des Gerätes befinden.

## Tastenfunktionen im Telefonmenü



Durch einen leichten Druck auf dem Touch-Display können Sie die unten genannten Funktionen aufrufen.

C

### 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

Hier werden alle Einträge aus dem Telefonbuch Ihres Handys angezeigt, wenn diese übertragen wurden.



### Ziffernblock

Durch Drücken auf dieses Feld lassen Sie sich den Ziffernblock anzeigen



### Telefonereinstellungen

z.B. Empfindlichkeit des Mikrofons einstellen



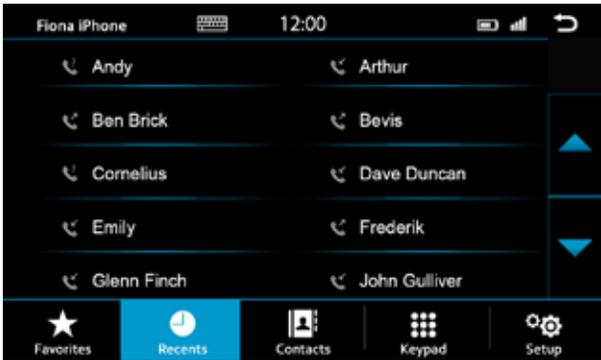
Zurück ins Hauptmenü

# Telefonmenü

## Anrufer Historie



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



Hier werden die letzten eingegangenen und ausgehenden 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



 Hier werden alle Einträge aus dem Telefonbuch Ihres Smartphones angezeigt, wenn diese vom Smartphone übertragen wurden.

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



### Auswahl der Tastatursprache

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.



### Hinweis

Im Telefonbuch können nicht mehr als 1000 Kontakte angezeigt werden.

## Kontakt aus dem Telefonbuch aufrufen



Sie können nun 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.



**Zu Ihren Favoriten abspeichern**

Die Funktion fügt diesen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzu

Sollten Sie ein anderes Smartphone mit dem Dynavin-Gerät verbinden, werden die sich im Speicher befindlichen Kontakte überschrieben.

Sie können zwei Smartphones mit dem Gerät verbinden.  
Das zuletzt verbundene Smartphone wird immer automatisch erkannt.

Sollten Sie ein Telefon, an dem die Übertragung des Telefonbuchs deaktiviert wurde, mit dem Gerät verbinden, werden alle Einträge ausgeblendet, sodass diese für fremde Geräte nicht sichtbar sind.

## iPod Menü

---

Um die iPod Funktion aufzurufen, drücken Sie kurz auf dem Touch-Display die Option iPod®.

Sie können nur in das Menü gelangen, wenn Sie einen iPod an das Gerät über den USB-Anschluss angeschlossen haben.

Verwenden Sie nur USB-Datenkabel, die von Apple® dazu freigegeben wurden. Ansonsten kann es zu Fehlfunktionen führen oder Ihr iPod wird nicht vom Gerät erkannt.

Nach Betätigen der iPod-Schaltfläche wird der Startbildschirm aufgerufen und der Inhalt des iPods wird geladen.

Je nach Größe und Datenmenge kann dies einige Sekunden dauern.



Nachdem alle benötigten Informationen aufgerufen wurden, erscheint die Wiedergabe-Oberfläche auf dem Bildschirm.

Sie können nahezu alle Optionen, wie Sie es von Ihrem iPod gewohnt sind, auf dem Bildschirm ausführen.



### Tastenfunktionen im iPod Menü



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

	Lied zurück
	Lied weiter
	Play/Pause
	<b>Titel wiederholen</b> 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.
	<b>Titel einmal wiederholen</b>
	<b>Alle Titel innerhalb des Ordners wiederholen</b>
	<b>Zufallswiedergabe</b> 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.
	iPod Untermenü
	Zurück zum Hauptmenü

**Hinweis**

Es können keine Videos im iPod Modus abgespielt werden.

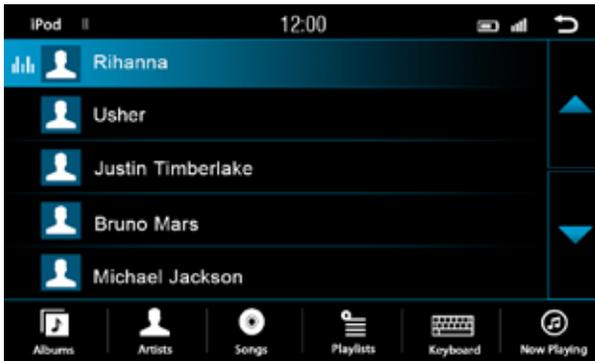
### Anzeige zur Titelwiederholung



### Anzeige für Zufallswiedergabe



## Tastenfunktionen im iPod Untermenü



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



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



**Öffnet den Inhalt des iPods nach Alben**

Alle abgespeicherten Alben werden mit Namen angezeigt.



**Öffnet den Inhalt des iPods nach Interpreten**

Alle abgespeicherten Interpreten werden mit Namen angezeigt.



**Öffnet den Inhalt des iPods nach Liedern**

Alle gespeicherten Lieder werden mit dem Titel angezeigt.



**Öffnet den Inhalt des iPods nach Playlisten**

Alle abgespeicherten Playlisten werden mit Namen angezeigt.



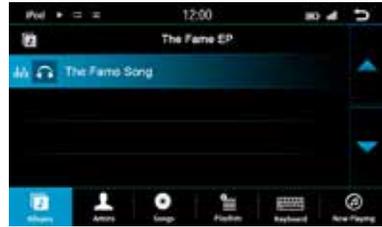
**Öffnet das Eingabemenü zur Suche**

Öffnet das Suchfenster mit einer virtuellen Tastatur.



Zurück zum aktuell gespielten Titel

## Das Menü für 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 eines 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. Verlassen Sie die Tastatur indem Sie auf eine leere schwarze Fläche drücken.



Zurück zum vorherigen 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.

## Das Menü für die Playlist



Wenn Sie das Menü für die Playlist geöffnet haben, werden Ihnen alle abgespeicherten Playlists mit Titel angezeigt.



Durch einen kurzen Druck auf den Titel einer Playlist wird diese abgespielt.



Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Playlist 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.

## iPOD 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.



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

Um Die USB-Funktion aufzurufen, betätigen Sie auf dem Touch-Display diese Option oder drücken Sie kurz den Druckknopf, der mit **USB** beschriftet ist, auf der Frontseite des Dynavin-Gerätes.

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. Die angeschlossenen USB-Medien sollten 64 GB Datenvolumen nicht überschreiten.

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



## Tastenfunktionen im USB-Menü

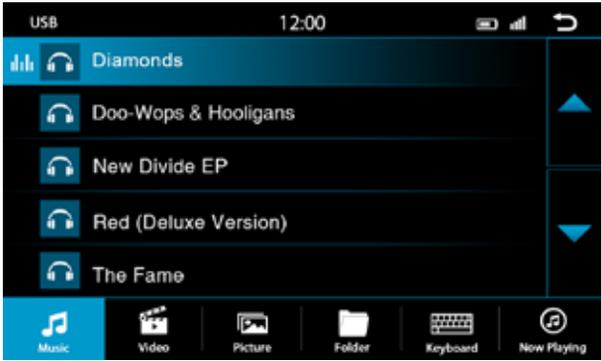


Durch einen kurzen Druck auf die Schaltflächen können Sie folgende Auswahl treffen:

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

# USB-Menü

## Optionen im USB-Untermenü



Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Lieder, Interpreten oder Playlisten 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

## 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.

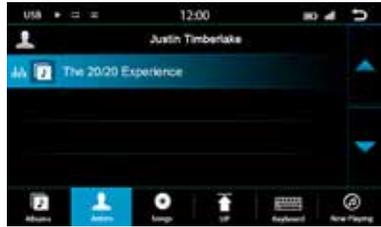
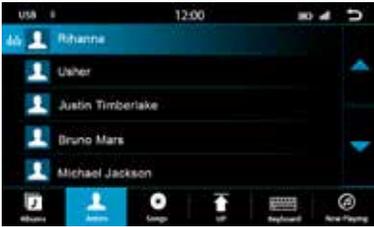


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie den Inhalt durchsuchen.



Zurück zum vorherigen Menü.

## 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.



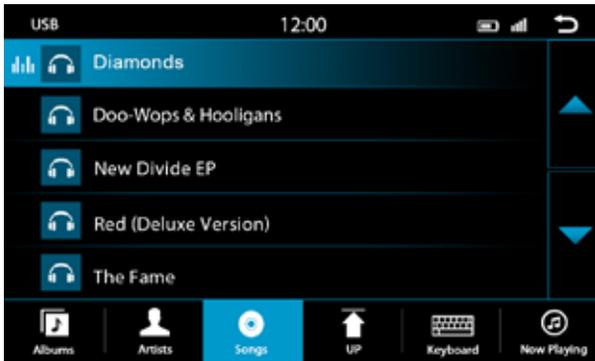
Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie den Inhalt durchsuchen.



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

### 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.



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.

Drücken Sie dazu auf das Symbol in der linken unteren Ecke. Wie im oberen Bild dargestellt.



Dass Ihr ausgewähltes Bild als Startbild abgespeichert worden ist, wird Ihnen durch das grüne Symbol in der linken unteren Ecke bestätigt.

Sollten Sie dieses wieder löschen wollen, betätigen Sie erneut die Speichertaste in dem Bild.



Zur Bestätigung wird Ihnen anstatt eines grünen Symbols ein rotes angezeigt, wenn das Bild als Startbildschirm gelöscht wurde.

# USB-Menü

## Das Menü zur Ordnerstruktur



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

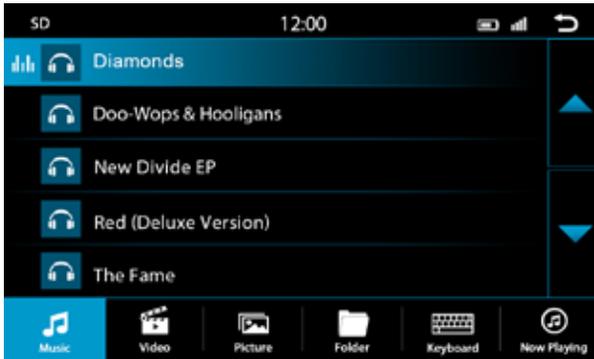
Wenn Sie einen Ordner auswählen, können Sie in die weiteren Unterverzeichnisse gehen und dort die gewünschten Inhalte aufrufen.

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



## SD-Menü

Um die SD-Karten Funktion aufzurufen, muss eine SD-Karte im **MMC Slot** auf der Frontseite eingesteckt sein. Die Karte kann ein Speichervolumen von bis zu **64 GB** haben.



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



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



Öffnet alle Musikformate auf dem SD-Medium



Öffnet alle Filmformate auf dem SD-Medium



Öffnet alle Bildformate auf dem SD-Medium



Öffnet alle Informationen des SD-Mediums in einer Verzeichnisstruktur

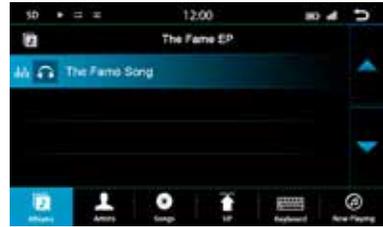


- Öffnet das Eingabemenü zur Suche  
- Öffnet das Suchfenster mit einer virtuellen Tastatur



Zurück zum aktuell gespielten Titel

### 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.

## 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.

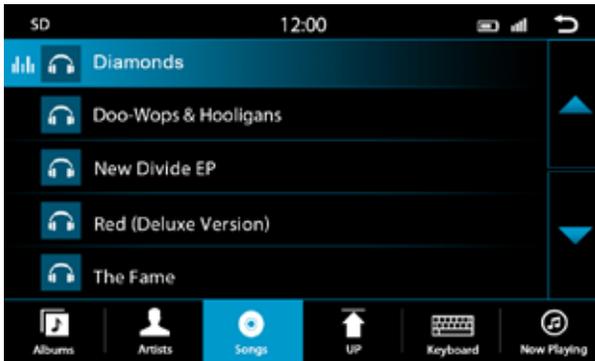
 Mit einer auf und ab Scroll-Bewegung können Sie die Lieder oder Alben in der angezeigten Tabelle durchsuchen.



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.

### Das Menü für die Lieder



Wenn Sie das Menü für die Lieder geöffnet haben, werden Ihnen 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.

## 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

### 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.



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.

Drücken Sie dazu auf das Symbol in der linken unteren Ecke, wie im oberen Bild dargestellt.



Dass Ihr ausgewähltes Bild als Startbild abgespeichert worden ist, wird Ihnen durch das grüne Symbol in der linken unteren Ecke bestätigt.

Sollten Sie dieses wieder löschen wollen, betätigen Sie erneut die Speichertaste in dem Bild.



Zur Bestätigung wird Ihnen anstatt eines grünen Symbols ein rotes angezeigt, wenn das Bild als Startbildschirm gelöscht wurde.

### Das Menü zur Ordnerstruktur



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

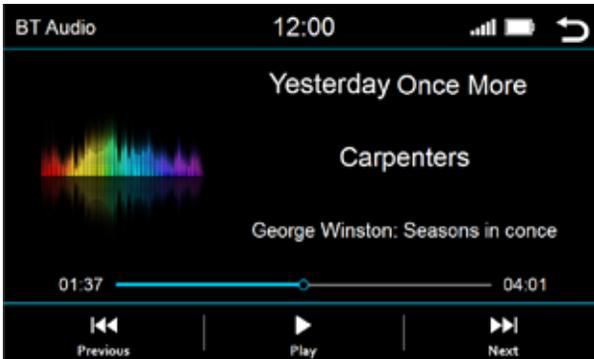
Wenn Sie einen Ordner auswählen, können Sie in die weiteren Unterverzeichnisse gehen und dort die gewünschten Inhalte aufrufen.

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 (BT-Audio) Menü



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



Gehen Sie im Hauptmenü auf die 3. Seite mit den Symbolen für die Wiedergabemöglichkeiten. Wählen Sie das Icon für A2DP aus und betätigen Sie dieses kurz.

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

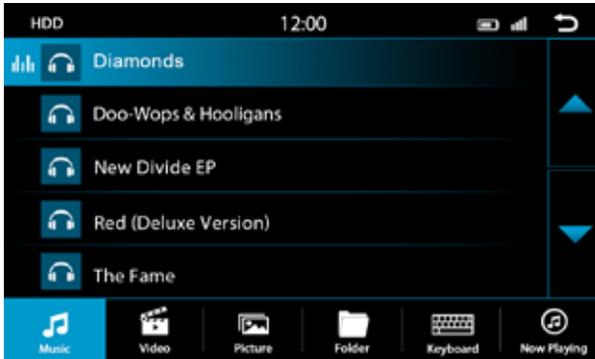
	Lied zurück
	Lied weiter
	Play/Pause
	<b>Titel wiederholen</b> Einmaliges betätigen – Das Lied wird einmal wiederholt. Zweimaliges betätigen – Das Lied wird konstant wiederholt. Das Symbol zur Wiederholung wird im oberen Fensterbereich mit angezeigt als Bestätigung der Auswahl.
	<b>Titel einmal wiederholen</b>
	<b>Alle Titel innerhalb des Ordners wiederholen</b>
	<b>Zufallswiedergabe</b> 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.
	Öffnet alle Informationen des USB-Mediums in einer Verzeichnisstruktur
	Zurück zum Hauptmenü

## Interner Speicher

Das Dynavin-Gerät verfügt über einen internen Speicher, auf dem Sie Medien abspeichern können, wie zum Beispiel Musik, Bilder oder Filme (nicht bei X-Series).



Gehen Sie im Hauptmenü auf die Seite mit den Symbolen für die Wiedergabemöglichkeiten. Wählen Sie das Icon für den internen Speicher aus und betätigen Sie dieses kurz.



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



Öffnet alle Musikformate auf dem internen Speicher



Öffnet alle Filmformate auf dem internen Speicher



Öffnet alle Bildformate auf dem internen Speicher



Öffnet alle Informationen des internen Speichers in einer Verzeichnisstruktur



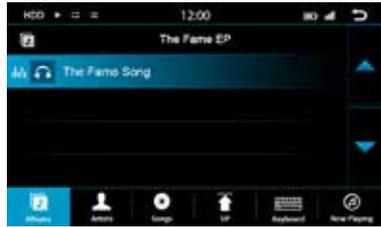
- Öffnet das Eingabemenü zur Suche  
- Öffnet das Suchfenster mit einer virtuellen Tastatur



Zurück zum aktuell gespielten Titel

# Interner Speicher

## 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.

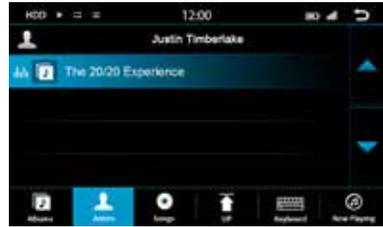


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie den Inhalt durchsuchen.



Zurück zum vorherigen Menü.

## 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.



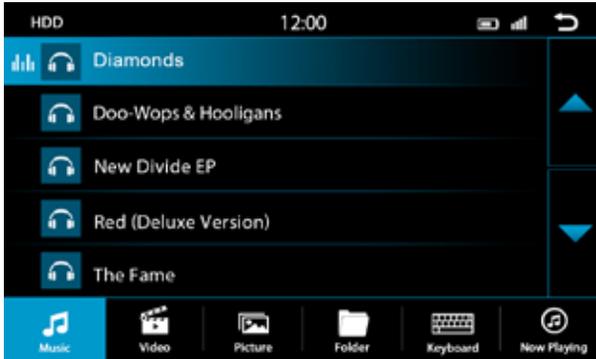
Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie den Inhalt durchsuchen.



Zurück zum vorherigen Menü.

# Interner Speicher

## 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.

## Ordneroptionen

Die Option dient zur Kopierfunktion, um Dateien von Speichermedien auf den internen Speicher zu kopieren.

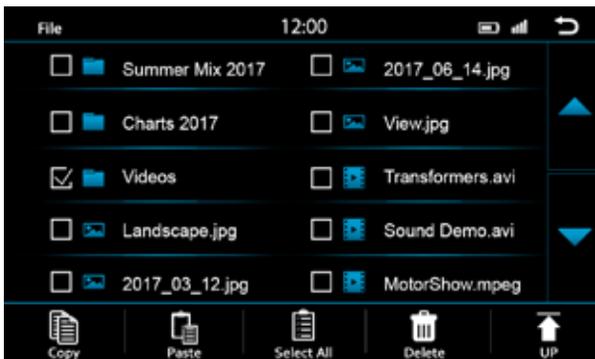


Sie können die Dateien z.B. von einer SD-Karte, die im MMC Slot eingesteckt ist, auf den internen Speicher kopieren.

Berühren Sie dazu als Erstes die Schaltfläche (StorageCard).

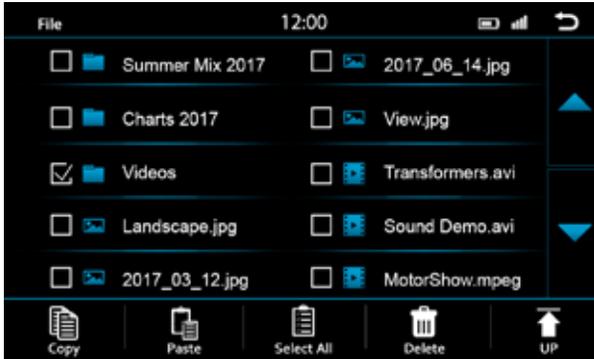


Sie erhalten eine Übersicht aller auf der Karte befindlichen Dateien. Diese werden in einer Ordnerstruktur angezeigt.



Wie bei einem PC können Sie Dateien auswählen und durch die angezeigten Tastenkürzel kopieren, einfügen oder löschen.

## Funktionen der Schaltflächen



### Copy

Kopieren einer oder mehrerer Dateien



### Paste

Einfügen einer oder mehrerer Dateien



### Select All

Auswahl aller Dateien



Löschen der ausgewählten Dateien



Zurück zum vorherigen Menü



Zurück zum Hauptmenü

## Kopieren von Dateien auf den internen Speicher



Wählen Sie eine Datei aus, die Sie gerne auf den internen Speicher kopieren möchten.

Die Datei wird dann markiert. Wenn Sie möchten, können Sie auch mehrere Dateien auswählen. Tippen Sie dazu einfach eine weitere Datei an.

Drücken Sie nun auf die Schaltfläche . Die Dateien werden dann in den Zwischenspeicher kopiert.

Drücken Sie nun solange , bis Sie wieder im Hauptmenü der Ordneroptionen sind.

Wählen Sie nun die Schaltfläche interner Speicher (HDD) aus.

Wenn Sie die Verzeichnisse sehen, können Sie entweder einen Unterordner aussuchen, in dem die Dateien gespeichert werden sollen, oder aber direkt in das Hauptverzeichnis.

Drücken Sie , um die Dateien einzufügen.

# Das Navigationsmenü

Um die Navigation zu nutzen, muss eine Navigations-Software im Gerät über eine SD-Karte im Navi-Slot eingelegt sein.

Es kann nahezu jede auf Windows basierende Navigation dazu genutzt werden. Von Dynavin wird in der Regel die Navigationssoftware iGO-Primo mit ausgeliefert, und alle dazu benötigten Einstellungen sollten schon hinterlegt sein.

Wenn Sie nun eine eigene Software verwenden wollen oder aber die von Dynavin beigelegte Software sich nicht ausführen lässt, überprüfen Sie als Erstes folgende Einstellungen:

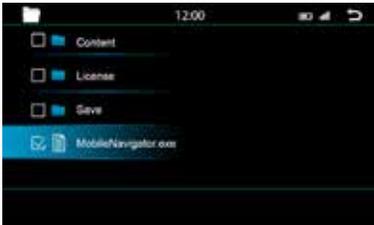
## Der Navigationspfad



Gehen Sie im Hauptmenü auf die Oberfläche mit der Aufschrift **Navi Path**.

Drücken Sie auf das Symbol für den Ordner.

Sie gelangen in die Verzeichnisstruktur der Navigationskarte, die im SD-Karten-Slot eingelegt ist.



Suchen Sie dort die ausführende .EXE Datei aus, die zum Starten benötigt wird.

Je nach Software kann sich diese auch in einem Unterordner befinden.

Wählen Sie die .exe Datei aus indem Sie kurz mit dem Finger darauf tippen.



Der Pfad der Datei sollte jetzt, wie im Bild zu sehen, als Pfad angegeben sein.

 Drücken Sie die „zurück“ Taste, um in das Hauptmenü zu gelangen.

### Navigation starten

Gehen Sie im Hauptmenü auf das Symbol für die Navigation.

Beim Starten der Navigation wird Ihnen zuerst der Ladebildschirm angezeigt. Warten Sie einen kurzen Moment, bis Sie zum Startbildschirm gelangen.

Beim ersten Start der Navigation kann dies einen kurzen Moment in Anspruch nehmen. Entnehmen Sie bitte alle Funktionen und Optionen der Navigation dem Handbuch für die genutzte Navigationssoftware.

Die Bedienungsanleitung für die Navigationssoftware können Sie auf unserer Webseite herunterladen:

[http://dynavin.de/images/download/igo\\_eu\\_de.pdf](http://dynavin.de/images/download/igo_eu_de.pdf)

### Navigation – Kartenupdate durchführen

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

[www.naviextras.com](http://www.naviextras.com)

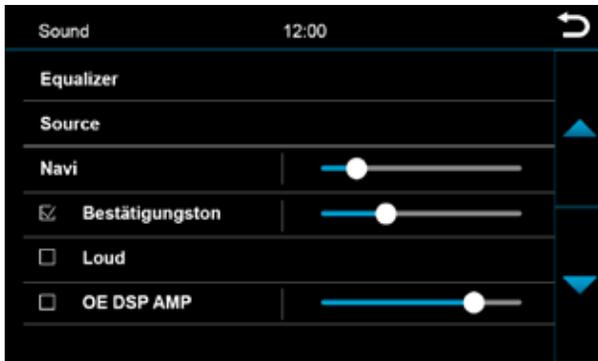
Eine Videoanleitung zur Durchführung des Updates und die einzelnen Schritte finden Sie im Downloadbereich unserer Webseite [www.dynavin.de](http://www.dynavin.de).

## Soundeinstellungen /Audio Settings

Das Dynavin N7 bietet Ihnen eine neue Vielfalt an Einstellungsmöglichkeiten, um die Klangverhältnisse auf Ihre Bedürfnisse einzustellen.

Dies beinhaltet unter anderem die Möglichkeit die Laufzeiten auf die Sitzposition einzustellen und ebenfalls die Möglichkeit ein aktives Soundsystem, wie zum Beispiel bei BMW, das DSP-System wieder anzusteuern.

Lesen Sie bitte dazu auf der Homepage von Dynavin nach, bei welchem Fahrzeug welches Soundsystem aktiviert werden kann.



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.

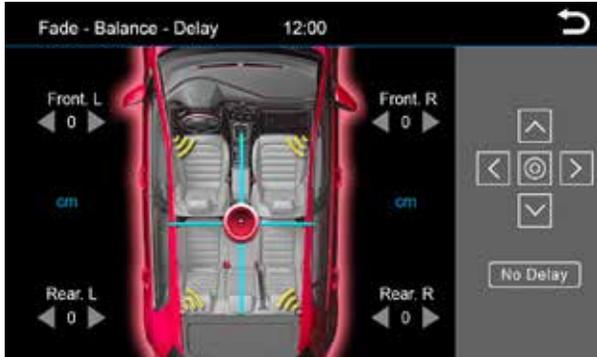


### Hinweis

Die Ansicht kann je nach Fahrzeugmodell variieren.

### Fader - Balance - Delay

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



Durch eine kurze Berührung der Pfeildarstellungen wird die Option ausgewählt und der angegebene Wert verändert.



Wenn Sie längere Zeit auf eine der Einstellungen drücken, verschiebt sich die Einstellung automatisch weiter.

Mit dem auf der rechten Seite angezeigten Steuerkreuz können Sie die Ansteuerung (Lautstärke) der einzelnen Lautsprecher regeln.

Die Pfeiltasten geben an in welche Richtung Sie die Mitte verschieben. Ein Druck auf den Kreis in der Mitte des Steuerkreuzes zentriert wieder die Einstellung.

Das angezeigte Fadenkreuz in der Fahrzeugdarstellung gibt Ihnen an wo sich die akustische Mitte befindet.

#### 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.

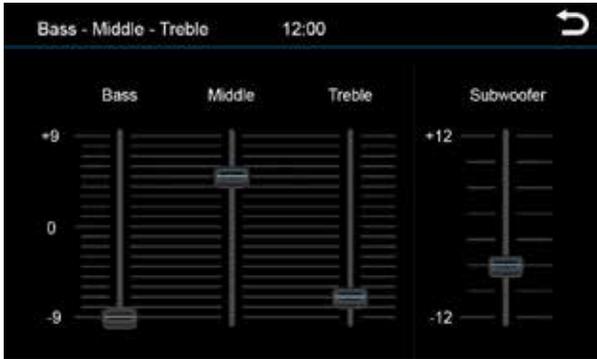


Zurück zum vorherigen Menü.

### Bass - Middle - Treble

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

Mit den vier dargestellten Reglern haben Sie die Möglichkeit durch einfaches Verschieben die Bässe, Hoch- und Mitteltöne, sowie, wenn angeschlossen, auch den Subwoofer zu regeln.



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.



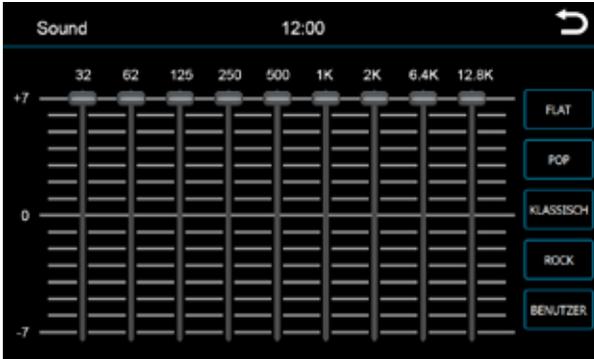
Zurück zum vorherigen Menü.

## Soundeinstellungen /Audio Settings

### Equalizer

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit einzelne Frequenzbereiche in einem gewissen Bereich abzustimmen. Dies können Sie in neun verschiedenen Frequenzbereichen tun.

Sie haben aber ebenso die Möglichkeit, einige voreingestellte Werte auszuwählen, wie zum Beispiel Flat, Pop, Classic, Rock oder wenn Sie die Schaltfläche **Benutzer** auswählen, können Sie Ihre ganz persönliche Einstellung 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.

Drücken Sie dazu auf den Regler.

Wenn sich der blaue Balken rot färbt, wissen Sie, dass der Regler ausgewählt ist.



Zurück zum vorherigen Menü.

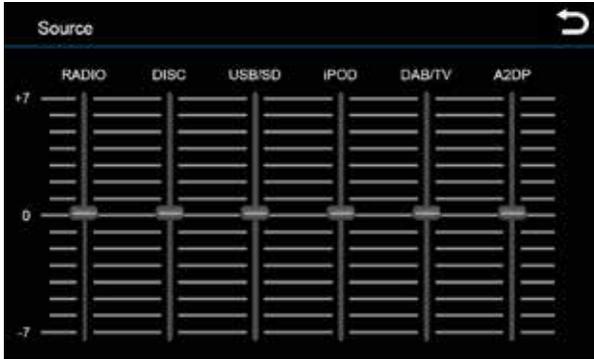
## Soundeinstellungen /Audio Settings

---

### 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.

## Weitere Einstellungen



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

**Warn- und PDC-Töne:** Aktivieren Sie diese Option nur in kompatiblen Fahrzeugen wie BMW E97 und E87. Wenn diese Option aktiviert ist, können die PDC Signale oder Warntöne wie z.B. Gurt oder Frost über die Lautsprecher wiedergegeben werden.

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

**Dyna-Bass:** Erhöht die Tonwiedergabe von niedrigen Frequenzen, um einen Effekt von einem erhöhten Bass zu erreichen.

**OE DSP AMP:** Aktiviert das originale DSP-Soundsystem eines Fahrzeuges.

**OW Standard AMP:** Aktiviert das Standard-Soundsystem in einzelnen Fahrzeugen wie BMW E46, E39, E53. Der Ton kann verzerrt klingen, wenn der Regler zu hoch eingestellt ist.

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



Das Dynavin-Gerät stellt Ihnen die Möglichkeit zur Verfügung einige fahrzeugbezogene Daten anzuzeigen.

Die angezeigten Informationen hängen vom Hersteller, Fahrzeug, Baujahr und von der Software-Version des Fahrzeugs ab. Diese Angaben können daher von Fahrzeug zu Fahrzeug unterschiedlich sein.

Auf die Möglichkeiten des Auslesens hat Dynavin nur einen begrenzten Einfluss. Diese können nicht vor der Installation des Gerätes im Detail genannt werden.

Sollten die Angaben nicht im System angezeigt werden, kann Dynavin diese zum Zeitpunkt der Auslieferung nicht wiedergeben. Möglicherweise kann dies zu einem späteren Zeitpunkt durch ein Software-Update nachgetragen werden.



Informationen, die von Dynavin mit ausgelesen werden können, wenn die Informationen zum Fahrzeug vorhanden sind:

- Öltemperatur
- Batteriespannung
- Kühflüssigkeitstemperatur
- Außentemperatur

Die angezeigten Angaben ersetzen nicht die fahrzeugeigenen Angaben. Sollten Warnhinweise von den fahrzeugeigenen Messstellen erfolgen, suchen Sie sofort eine Fachwerkstatt auf, auch wenn unter Umständen die Angaben von dem Dynavin-Gerät normal dargestellt werden.

## Uhrzeit Synchronisation (ausgenommen N7 MC2000 Pro)

Diese Funktion gibt es nur bei Mercedes-Fahrzeugen.

Dynavin bietet Ihnen die Möglichkeit, nach dem Ausbau des originalen Mercedes-Gerätes die Uhrzeit der Bord-Uhr mit der des Fahrzeuges abzugleichen.

Wenn Sie das Gerät mit dem Fahrzeug verbunden haben, taucht eine weitere Option im Hauptmenü auf.



Betätigen Sie dazu durch eine kurze Berührung des Touch-Displays die **Clock Sync** Option im Hauptmenü.  
Die Uhr im Clusterdisplay wird sich dann mit der Uhrzeit des Dynavin-Gerätes synchronisieren.

## Firmware updaten

Um ein Firmware-Update aufzuspielen, müssen Sie in das INFO Menü wechseln.

Dieses Menü befindet sich auf der zweiten Seite im Hauptmenü.

Unter dem Symbol Info finden Sie einige Angaben zu Ihrem Gerät und die Möglichkeit ein Update der Software aufzuspielen.

Bei X-Series wird für das Update der USB-Medienanschluss verwendet. Vorgehensweise sonst wie unten beschrieben.

Achten Sie darauf, dass bei einem Update-Vorgang auf einer konstanten Spannungsversorgung. Stromausfall oder Spannungsschwankungen können dazu führen, dass der Update-Vorgang gestört und dadurch unbrauchbar wird.

Verwenden Sie nur Speichermedien die 100% in Ordnung sind. Bei einem Fehler / Defekt auf einer SD-Karte / auf USB-Stick bei X-Series 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](http://www.dynavin.de) (Downloadbereich)**

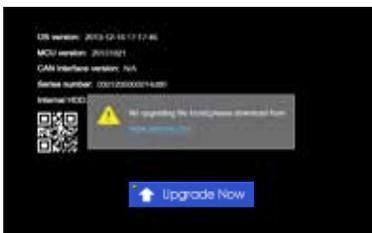
Nutzen Sie nur Updates für Ihr Gerät die von Dynavin zugelassen wurden und die auf der Homepage von Dynavin zu finden sind.

Laden Sie auf der Homepage die für Ihr Gerät zulässige Update-Software und speichern diese auf eine SD-Karte. Die SD-Karte muss FAT 16/32 formatiert sein.



Legen Sie die SD-Karte in den **MMC SD-Karten Slot** ein.

Drücken Sie das Feld **Upgrade Now**.



Sollte keine Update-Software oder sich eine nicht entpackte Datei auf der SD-Karte befinden, werden Sie darauf hingewiesen, dass Sie die Software von der Dynavin Homepage herunterladen müssen.

Erst wenn sich die richtigen Dateien auf der SD-Karte befinden, wird der Vorgang ausgeführt.

Hat das System die Software erkannt, wird das Gerät neu gestartet und das Update aufgespielt.

Dabei kann es passieren, dass Sie einen schwarzen Bildschirm sehen.

Der grüne Punkt über dem Pfeil des „Upgrade Now..“ Buttons signalisiert, dass das Update durchgeführt werden kann und das System die Software erkannt hat.

## Firmware updaten

---



Beim Update wird ein Fortschrittsbalken angezeigt.

Ist dieser bei 100% angelangt, wird ein Neustart des Dynavin-Gerätes durchgeführt.

Das Update ist danach aufgespielt.



### 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-Knopf und drücken gleichzeitig die SRC-Taste und halten beide Tasten gedrückt.
- Nach etwa 2 Sekunden können Sie den Reset-Knopf loslassen.
- Halten Sie die SRC-Taste aber noch so lange gedrückt, bis Sie den Startbildschirm des Radios sehen, dann lassen Sie SRC-Taste los.
- Der Update-Vorgang wird neu gestartet

## Voice

---

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.

### 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 zugelassenen Apps auf Ihrem Smartphone per Touch-Funktion über das Radio bedienen.



## DVB-T2 Tuner

---

Das Dynavin-Gerät ermöglicht es Ihnen, Zubehör anzubinden.

Dynavin bieten einen DVB-T Tuner an, der es Ihnen ermöglicht, Ihr Multimediagerät mit einem externen Tuner, der von Dynavin selbst entwickelt wurde, zu verbinden. Diese Kombination ermöglicht es Ihnen, digitales Fernsehen zu empfangen und über die Multimedia-Einheit zu steuern.

Unser DVB-T Tuner ist auch mit DVB-T2 kompatibel.



Weitere Informationen unter:  
[www.dvb-t2hd.de](http://www.dvb-t2hd.de)

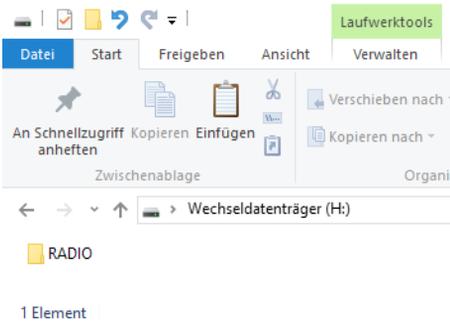
# Radiosenderlogos festlegen

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.

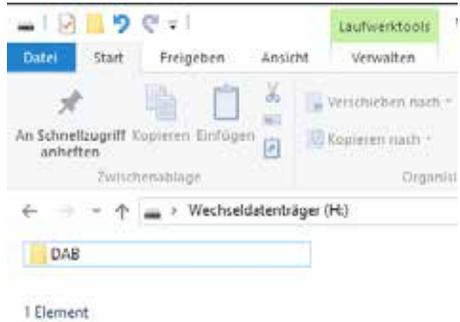
Sie können die Logos der gespeicherten Radiosender im Display anzeigen lassen. Sie benötigen dazu eine SD/Micro-SD Karte um die Logos zu übertragen. Die Karte muss im Format FAT16/32 formatiert sein und sollte die Speicherkapazität von 64 GB nicht überschreiten.

Bei X-Series nutzen Sie die Funktion über USB.

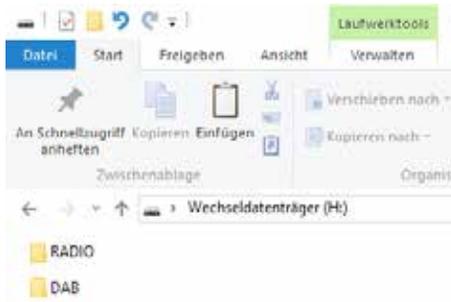
1. **Gehen Sie dazu wie folgt vor:**  
Suchen Sie Radiosender an Ihrem Dynavin-Gerät und speichern diese ab. Sortieren Sie die Sender nach Ihren Wünschen und merken Sie sich die Position der Sender, z. B. SWR3 auf Speicherplatz FM1
2. Stecken Sie eine SD-Karte in den Computer. Unter Umständen benötigen Sie dazu einen USB-SD-Karten Adapter.
3. Erstellen Sie auf der SD-Karte 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 möchten, müssen sich diese zwei Ordner im Hauptverzeichnis der SD Karte befinden

## Radiosenderlogos festlegen

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.

5. 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.

6. Ändern Sie den Namen der Logos auf FM1 (DAB1) bis FM15 (DAB15) oder AM1 bis AM15.
7. 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.

Wenn Sie dies mit allen Sendern getan haben von denen Sie ein Logo eingeblendet haben möchten, legen Sie die SD-Karte in den MMC Kartenslot in Ihrem Dynavin-Gerät (bei X-Series über USB).

Nach dem Einlegen der SD-Karte (bei X-Series über USB) 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.



### Hinweis

Verwenden Sie hierfür unbedingt das MMC Kartenslot und nicht den Navi-SD Kartenslot!

## Startbild / Bootlogo ändern

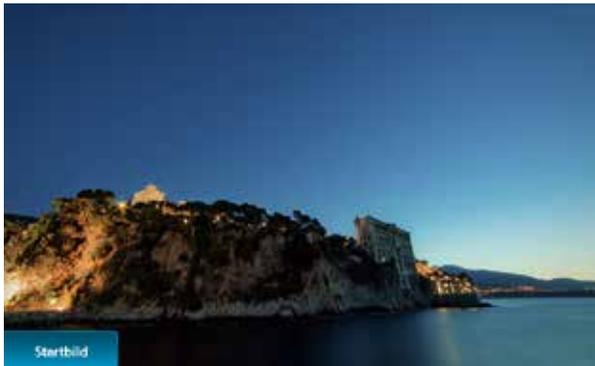
Sie können jedes beliebige .JPG-Bild als Startbild definieren. Dazu öffnen Sie das gewünschte Bild einfach auf Ihrem Medium und klicken das Symbol am linken unteren Eck des Bildes.



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.

## Fehlerbehebung

Sollten Sie auf ein Problem stoßen, bitte zunächst die unten aufgeführten Punkte prüfen.

Bitte prüfen Sie auch unsere FAQ auf [www.dynavin.de/faq/](http://www.dynavin.de/faq/)

So können Sie das Problem leichter identifizieren bzw. mit unserem technischen Support kommunizieren.

Mit dieser Übersicht können Sie das Problem eingrenzen 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](http://www.dynavin.de)

Dynavin E-Mail: [info@dynavin.de](mailto:info@dynavin.de)

### Firmware-Update

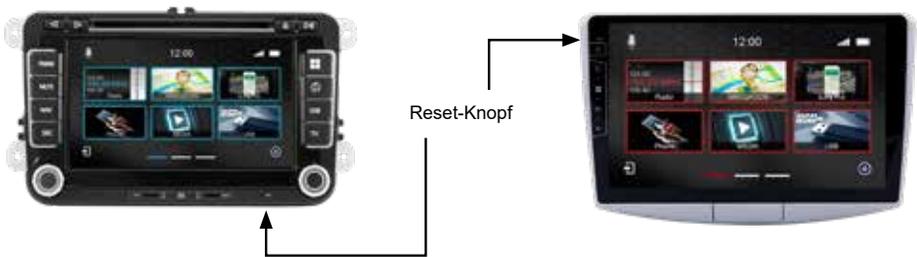
#### Wie führe ich ein Firmware-Update durch?

- Siehe Seite 72 in dieser Bedienungsanleitung.

### Gerät

#### Das Radio lässt sich nicht bedienen

- Die SRC-Taste 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 75 in dieser Bedienungsanleitung.

# Fehlerbehebung

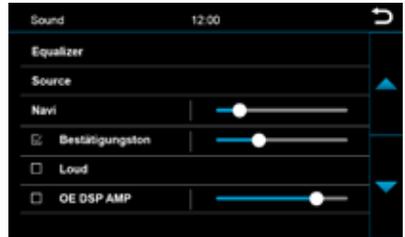
## Navigation

### 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.

### Die Navigation spricht nicht mehr

- Bitte prüfen Sie in den Audioeinstellungen des Gerätes, ob der Volumenbalken ganz Links eingestellt ist.
- Erklärung: Der Lautstärkeregler (linker Drehknopf) ist nicht nur für die Gesamtlautstärke zuständig, sondern je nach Tonausgang für:
  - Navigationsstimme
  - Verkehrsfunk (TA: Traffic Assistant)
  - Musiklautstärke (Standart)
  - Telefon
- Bei laufender Navigationsansage wird beim Bedienen des Lautstärkereglers (linker Drehknopf) 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, laden Sie die folgende Anleitung herunter:  
<https://www.dynavin.de/images/download/navibackup.pdf>
- 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.

## Fehlerbehebung

---

### Die mobilnavigator.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, laden Sie die folgende Anleitung herunter:  
<https://www.dynavin.de/images/download/navibackup.pdf>
- 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.

## Reparaturen

---

Sollte es notwendig sein, dass Ihr Gerät repariert werden muss, füllen Sie das RMA-Formular aus. Sie erhalten dann eine sogenannte 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](http://www.dynavin.de)**

## Copyrights

iPod ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma Apple Inc. und registriert in den USA und anderen Ländern. iPhone ist ein eingetragenes 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 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 und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallentsorgungsdienstleister. Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgeelder verhängt werden.







**Dynavin GmbH**  
**Siemensstr. 7**  
**76316 Malsch**  
**Germany**  
**E-Mail: [info@dynavin.de](mailto:info@dynavin.de)**

**REV2020/03/25**

© 2020 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.