

**Bedienungsanleitung**

**User Manual**

---

**N6**



# Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen.....	4
Hinweise auf Voraussetzungen für den bestimmungsmäßigen Betrieb .....	5
Allgemeine Produkteigenschaften .....	7
Einbauanleitung.....	8
2 Din Most-Anschluss .....	8
1 Din Most-Anschluss .....	9
2 Din CAN Anschluss.....	10
Tasten Frontseite und die Bedeutung .....	11
Erste Schritte .....	12
Systemeinstellungen .....	15
Hauptmenü des Multimediagerätes.....	21
Verschieben eines Funktionsmenüs .....	22
Die Radio Funktion .....	23
CD/DVD Funktion .....	25
Menü der Filmwiedergabe über CD/DVD .....	26
Telefonfunktion .....	27
Tastenfunktionen im Telefonmenü.....	28
Anrufer Historie .....	29
Telefonbuch.....	30
Kontakt aus dem Telefonbuch .....	31
iPod Funktion.....	32
Tastenfunktionen im iPod Menü.....	33
Anzeige für Titel wiederholen.....	34
Anzeige für Zufallswiedergabe.....	34
Optionen im iPod-Untermenü.....	35
Das Menü für die Alben.....	36
Das Menü für die Interpreten .....	37
Das Menü für die Playlist .....	38
Das Menü für die Lieder.....	39
USB Funktion.....	40
Tastenfunktionen im USB Menü .....	41
Optionen im USB-Untermenü .....	42
Das Menü für die Alben.....	43
Das Menü für die Interpreten .....	44
Das Menü für die Lieder.....	45
Das Menü zur Film Wiedergabe.....	46
Das Menü zur Bildwiedergabe .....	47

Das Menü zur Ordnerstruktur.....	49
SD-Karte.....	50
Das Menü für die Alben.....	51
Das Menü für die Interpreten .....	52
Das Menü für die Lieder.....	53
A2DP Bluetooth Funktion.....	54
Aux Funktion .....	55
Interner Speicher.....	56
Das Menü für die Alben.....	57
Das Menü für die Interpreten .....	58
Das Menü für die Lieder.....	59
Funktionen der Schaltflächen.....	61
Kopieren von Dateien auf den internen Speicher.....	61
Der Navigations Modus .....	62
Starten der Navigation .....	63
Klang Einstellungen.....	64
Fader – Balance – Delay.....	65
Bass – Middle – Treble .....	66
Equalizer .....	67
Source .....	68
Weitere Einstellungen .....	69
DAB .....	70
DVB-T.....	70
OBC.....	71
Uhrzeit Synchronisieren ( ausgenommen MC 2000) .....	72
Updaten des Gerätes .....	73
APPs.....	75
Produkt Spezifikationen.....	76
FAQ / Troubleshooting .....	79
Reparaturen.....	79

## Allgemeine Informationen

Sehr verehrter Käufer,

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

Dynavin ist eine Marke die es nun schon seit über 5 Jahren am Markt gibt und sich zu einer der besten nachrüst Geräteanbietern entwickelt hat.

Seit 2008 nach einer Idee dem ambitionierten Autofahrer eine Möglichkeit zu bieten ein Multimedia Gerät nachzurüsten das nicht nur deutlich bessere Funktionen als das original System bietet, sondern auch noch die gleichen optischen Eigenschaften des original verbauten Radios aufweist umso die Fahrzeug eigene Optik zu waren.

Seid den Anfangstagen hat Dynavin ständig an der Weiterführung der Idee und an einer stätigen Verbesserung der Geräte gearbeitet.

So kann man heute sagen sind die Multimediageräte von Dynavin stetig gewachsen und haben den zurzeit größten technischen Standard am Markt.

Bei der Entwicklung des Produktes wurde besonders auf Ihre persönliche Sicherheit, kombiniert mit dem größtmöglichen Bedienungskomfort, modernem Design und aktuelle 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 nicht Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen kann dies ansonsten 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.

Trotz aller Bemühungen und verschiedener von Dynavin und dessen anerkannten Vertriebspartnern, Zulieferern und Händlern durchgeführter Tests, kann nicht bei allen Fahrzeugen oder Ausstattungsvarianten der Fahrzeuge garantiert werden, das die von uns angebotenen und angegebenen Produkte zu 100% kompatibel sind. Bitte Informieren Sie sich daher immer zuerst bei Ihrem Fahrzeughersteller oder 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 anerkannte Vertriebspartner und Händler haften weder für eventuelle direkte oder indirekte Folgeschäden bzw. Verluste noch übernimmt Dynavin und dessen anerkannte Vertriebspartner und Händler mögliche anfallenden Ein- und/oder Ausbaurkosten oder anfallende Diagnosegebühren.

Alle für den Einbau nötigen Schritte werden auf Kundenwunsch durchgeführt, mit dem Wissen das 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.

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 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, Bremssystemen 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 Spannungsversorgung und Massepunkte an.

Vermeiden Sie Einstellungen am Gerät wodurch sie vom eigentlichen Fahrgeschehen abgelenkt werden und dadurch sich und andere Verkehrsteilnehmer gefährden können. Beachten Sie auch dabei die gesetzlichen Bestimmungen ihres Landes.

## **Hinweise auf Voraussetzungen für den bestimmungsmäßigen Betrieb**

Setzen Sie das Gerät nur in dem ihm zugedachten 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

**Class 1  
Laser Product**

Diese Kennzeichnung besagt das 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 Safty Vorschrift EN60065

Konformitätserklärung EN 55020/A11:2012-06



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.



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.



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



Achtung ! Sollten Kabel oder Anschlussstecker des Artikels gequetscht sein machen Sie den Artikel Spannungsfrei und kontaktieren Sie Ihren Händler. Gefahr von Brand oder Elektroschock.



Achtung ! 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.



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



Achtung ! Bei verschiedenen Geräten ist ein Laser verbaut. Schauen Sie nicht ins Licht da dies zur Verletzung des Auges führen kann.



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

## Allgemeine Produkteigenschaften

Das Gerät bietet Ihnen eine Vielzahl an neuen Nutzungsmöglichkeiten. Durch die neue von Dynavin entwickelte Kombination aus Multimediagerät und dem neuen Betriebssystem das auf Microsoft© Windows basiert, steht Ihnen eine Vielzahl an neuen optischen und technischen Eigenschaften zur Verfügung.

Betriebssystem : Dynas – Selbstprogrammiertes Betriebssystem

CPU : 1,2 GHz

Interner Speicher : 4 GB

Multitouch TFT 6.2/7“ Display  
Auflösung von 800 x 480  
16:9

Navigation Navi-SW : IGO-Primo ( Vorinstalliert )

Freisprecheinrichtung von Parrot  
Hintergrundgeräusche Filter  
Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge  
Alphabetische Namen/Nummernsuche  
Darstellung aller Telefonnummern  
Darstellung der Anrufer Bilder  
Externes und Internes Mikrofon

A2DP Musik Wiedergabe

iPod© Steuerung Anschluss eine iPod® und iPhones® über USB mit einem zusätzlichem Verbindungskabel.

Aux-Eingang

SD/Micro-SD Slot für Navigation und Medienwiedergabe

USB 2.0 zur Musik und Videowiedergabe Sowie den Anschluss für iPod und iPhone

Unterstützt in Abhängigkeit vom Fahrzeug das original PDC und Kamera-System

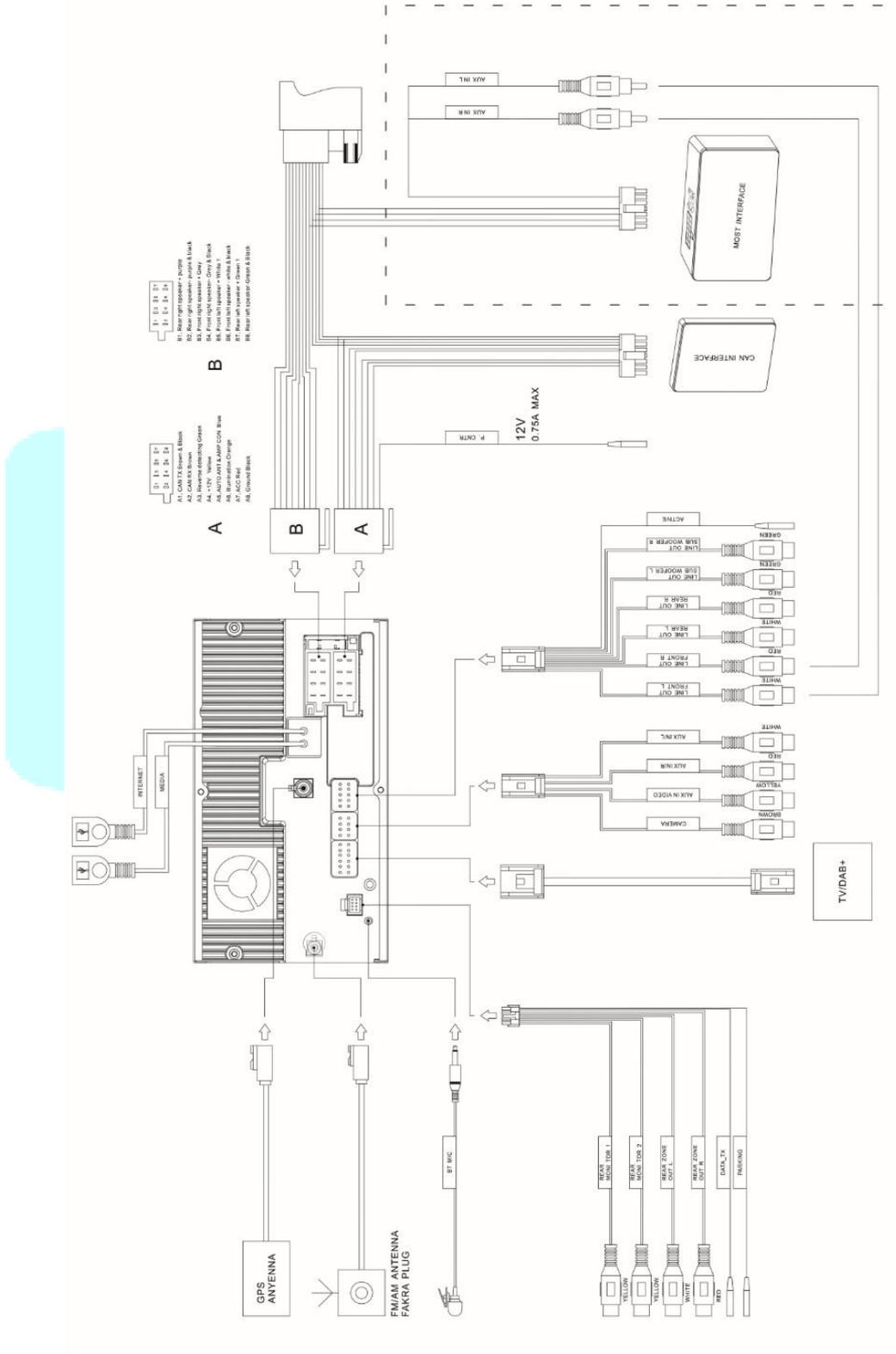
Externe Anschlüsse für :

Cinch-Video-Out  
Cinch-Audio-Out  
Cinch A/V-In

Möglicher Anschluss eines DAB oder DVB-T Gerätes mit Steuerung über den Touchscreen.

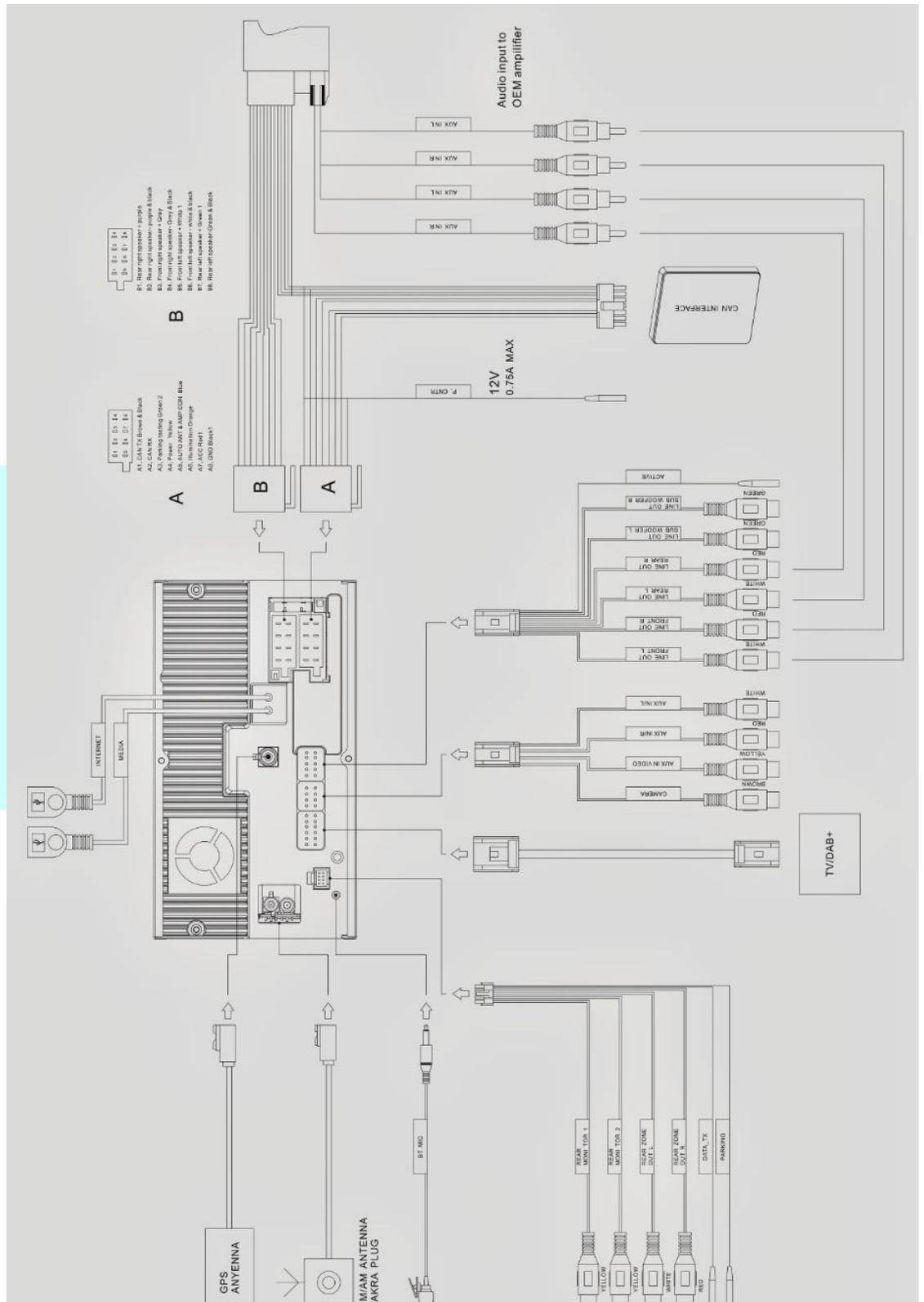
# Einbauanleitung:

## 2 Din Most-Anschluss





## 2 Din CAN Anschluss



## Tasten Frontseite und die Bedeutung

Die hier angegebenen Tasten sind nicht bei allen von Dynavin angebotenen Geräten zu finden.

Dies gibt Ihnen nur einen Überblick der Tasten und Ihrer Funktion im allgemeinen. Achten Sie daher auf das von Ihnen genutzte Produkt und welche Tasten an diesem vorhanden sind.



Das abgebildete Gerät ist nur als Beispiel dargestellt. Das gezeigte E46 Multimediagerät verfügt über nicht alle in der nachstehenden Liste genannte Tasten auf der Frontseite.

<	=	Lied Zurück	<b>SRC</b>	=	Medium auswählen / Hauptmenü aufrufen
>	=	Lied Vor	<b>NAV</b>	=	Navigationsmenü aufrufen
⏏	=	CD/DVD Auswerfen	<b>Mute</b>	=	Stummschalten
⏸	=	Play/Pause	<b>Radio</b>	=	Radiomenü aufrufen
<b>Disc</b>	=	CD/DVD Option wird aufgerufen	<b>BND</b>	=	Umschalten von FM und AM
<b>iPod®</b>	=	iPod® Option wird aufgerufen	<b>TEL</b>	=	Öffnet den Telefonmodus
<b>USB</b>	=	USB Option wird aufgerufen	<b>SD</b>	=	Öffnet das SD-Karten Menü
<b>TV</b>	=	TV/DVB-T Option wird aufgerufen	<b>AUX</b>	=	Öffnet das AUX-Menü
<b>1-6</b>	=	Radiosender Speichertasten			

### Rechter Drehknopf

- Drücken = Telefonfunktion aufrufen
- Drehen = Je nach Funktion Vor/Zurück z.B. Lieder

### Linker Drehknopf

- Drücken = Ein/Aus schalten (Standby)
- Drehen = Laut/Leise

## Erste Schritte

Wenn 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. Sie gelangen dann in die Radio-Oberfläche.



## Radioberfläche



## Funktionsweise des Touch-Bildschirms

Die meisten Funktionen des Dynavin-Gerätes werden über die Touchoberfläche gesteuert. Dies bedeutet dass Sie um eine möglichst genaue Steuerung zu gewährleisten eine Kalibrierung des Bildschirms durchführen sollten.

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

-  Berühren Sie den Bildschirm ( kurz )
-  Berühren Sie den Bildschirm ( lang )
-  Gedrückt halten und bewegen

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

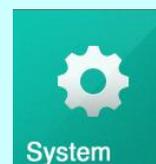
## Kalibrierung

Drücken Sie dazu als erstes auf Linken Seite die SRC Taste. Dadurch gelangen Sie in das Hauptmenü des Dynavin-Gerätes.



Wählen Sie nun im Hauptmenü das Einstellungssymbol aus.

Berühren Sie dazu einfach das Symbol mit einem Finger auf dem Bildschirm.



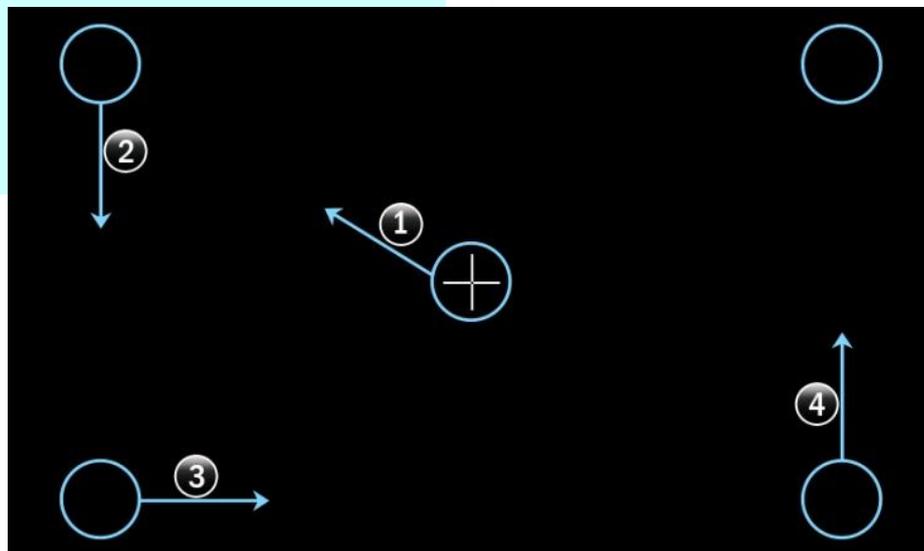
Dies finden Sie auf der zweiten Seite des Hauptmenüs.

Im Einstellungsmenü drücken Sie dann im unteren Bereich auf den Menüpunkt Bildschirm Kalibrierung.



Nach dem berühren öffnet sich ein neues Fenster. Drücken Sie dann wie im Bild angegeben in der Reihenfolge 1-5 und dem Kreuz folgend möglichst mittig in den Kreis. Sie können dazu auch den Touchstift aus dem Zubehör des Gerätes verwenden.

Nachdem Sie den letzten Punkt ausgewählt haben gelangen Sie automatisch in das Einstellungsmenü zurück.





## Systemeinstellungen



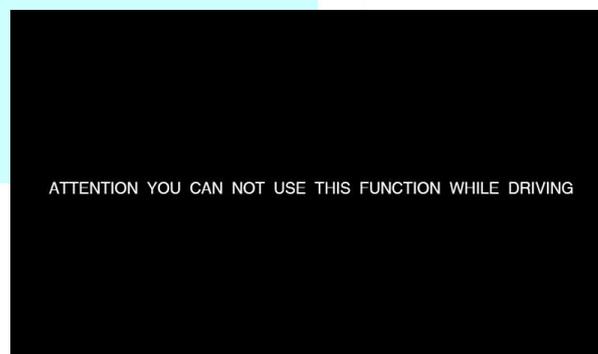
In den Systemeinstellungen können sie nun noch einige der grundlegenden Optionen und Einstellungen des Gerätes vornehmen. Durch eine kurze Berührung des Kästchens neben dem Schriftzug wird die Option Aktivieren.

Ein Haken ✓ zeigt Ihnen, das die Option ausgewählt ist.

### **Brake** = Handbremse

Damit Sie während der Fahrt nicht abgelenkt werden wird das abspielen von Filmen oder die Wiedergabe von DVB-T unterbunden.

Sie bekommen sobald Sie die Handbremse lösen einen Informationsbildschirm angezeigt das dies während der Fahrt nicht erlaubt ist.



Sollten Sie trotzdem während der Fahrt die Bildwiedergabe Aktivieren wollen stellen Sie dies über den Menüpunkt Brake ein. Dadurch wird dem Gerät vorgespielt die Handbremse wäre aktiv.

### **WARNUNG :**

Informieren Sie sich in ihrem Land nach den Vorgaben und gesetzlichen Regelungen. Sollten Sie diese Option verbotenerweise aktivieren kann dies zu erheblichen Bussgeldern führen. Dieses ist eine Einstellung die nicht von Dynavin für den allgemeinen gebrauch aktiviert ist und wird auch keine Übernahme von genannten Bussgeldern zugesteht. Diese Einstellung wird nur vom Benutzer und Eigentümer aktiviert, und diese übernimmt somit auch jedwede Verantwortung der Aktivierung.

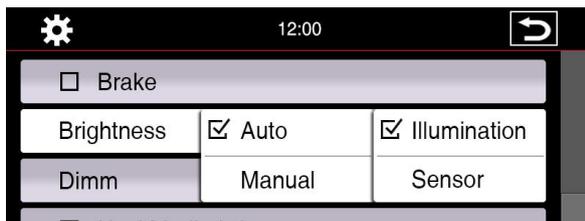
## Brightness = Bildschirmhelligkeit

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

Berühren Sie als erstes rechts neben dem Menüpunkt Auto/Manual die Pfeil nach unten Taste



Nachdem Sie die den Pfeil berührt haben öffnet sich das Untermenü.



Je nach ausgewählte Funktion wird noch eine weitere Option in den Einstellungen freigeschaltet.

Auto = Automatische Umschaltung der Dimmfunktion  
Illumination = Umschalten wenn Licht eingeschaltet wird  
Sensor = Lichterkennung im Innenraum des Fahrzeug

Manual = Manuelle Einstellung der Hintergrundbeleuchtung

Erst wenn Sie die Auswahl ausgeführt haben schließt sich das Untermenü.

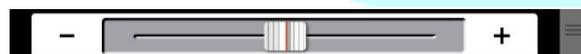
Nach der Auswahl wird Ihnen eine neue Schaltfläche angezeigt. Bei Manual rechts von dem Schriftzug oder bei Auto unterhalb der Schaltflächen.



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

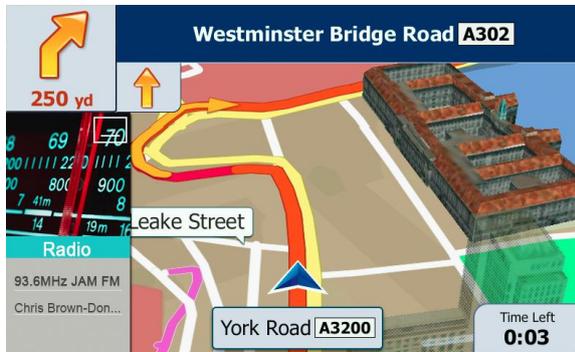


Durch eine Seitliche Slide-Bewegung können Sie den Schieberegler auf den gewünschten Wert einstellen.



## Navi Media Info = Medienwiedergabe im Navigations Modus

Wenn Sie diese Option aktiviert haben, werden im Navigationsmodus ein zusätzliches Bildausschnitt angezeigt. Sie können verschiedene Medien darstellen :  
Radio, iPod, USB, Aux und so weiter



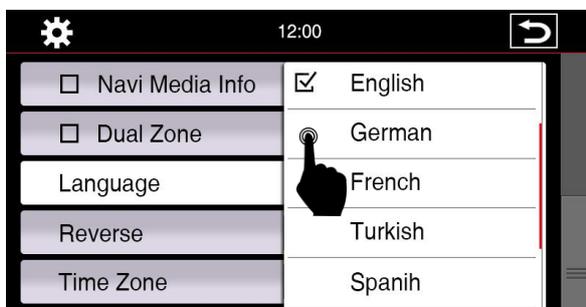
Sollten Sie den vollen Navigationsbildschirm benötigen können Sie das eingeblendete Bild auch verkleinern indem Sie auf die Taste XX im Bild drücken. Um dies erneut darzustellen drücken Sie die XX Taste.



## Dual Zone = Zwei Zonen Bereich

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

## Language = Sprache



Hier können Sie die von Ihnen gewünschte Menüsprache einstellen.

Sie haben eine Auswahl von bis zu 10 Sprachen.

Es kann vorkommen das bei einer der ausgewählten Sprachen die Bedeutung nicht klar zu überetzen ist oder aber der Wortlaut zu lang ist.

Dann kann es sein das der Englische Wortlaut zu sehen ist.

## Reverse = Rückwärtsgang

Sollte Ihr Fahrzeug über ein ORIGINAL Rückfahrwarner ( PDC ) oder eine ORIGINALRückfahrkamera verfügen können Sie diese je nach Fahrzeugtyp wieder aktivieren.

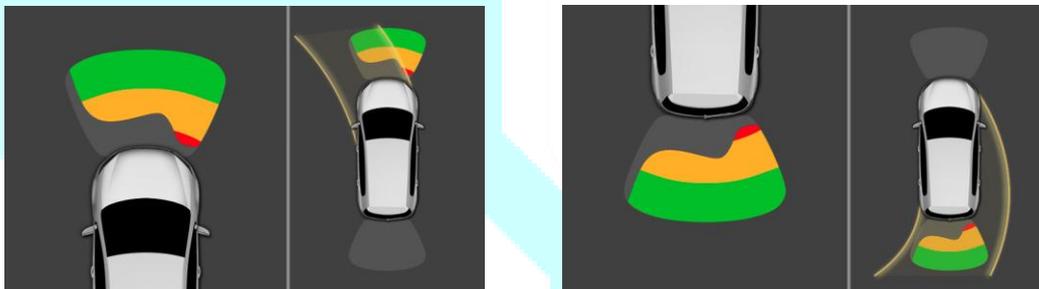
Language	<input checked="" type="checkbox"/>	NONE
Reverse		PDC
Time Zone		CAM
Touch Screen calibrat		PDC + CAM

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

- None** : Wenn kein System verbaut ist
- PDC** : Wenn nur ein PDC System verbaut ist
- CAM** : Wenn Nur eine Rückfahrkamera verbaut ist
- PDC+CAM** : Wenn beide Systeme im Fahrzeug verbaut sind.

Sollten Sie None 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.

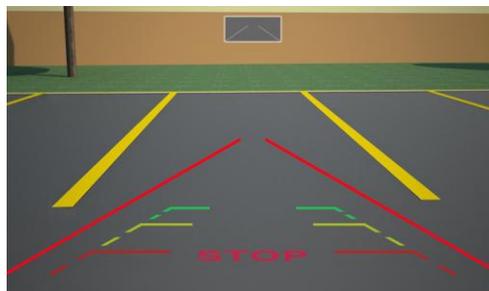


Je nach Fahrzeug und Fahrzeug System ist es möglich das auch die Front PDC-Informationen mit angezeigt werden.

Bitte beachten Sie das Ihnen die Darstellungen der Systeme nur eine unterstützende Funktion besitzen. Fehlmessungen durch nicht richtig verbaute System 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 **CAM** ausgewählt wird Ihnen das Bild der Rückfahrkamera übermittelt.



Beachten Sie bitte das 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.

Bei aktiviertem **PDC+CAM** werden Ihnen beide Informationen in einem Bildschirm angezeigt.



Sollten Sie in der Zeit in der Sie die Einparkhilfen nutzen einen Anruf über ein verbundenes Handy bekommen, wird Ihnen das im Menüfenster mit eingeblendet.





Für weitere Funktionen bewegen Sie die Menüleiste nach unten. Am einfachsten können Sie dies mit dem Scrollbalken am rechten Bildschirmrand erreichen.

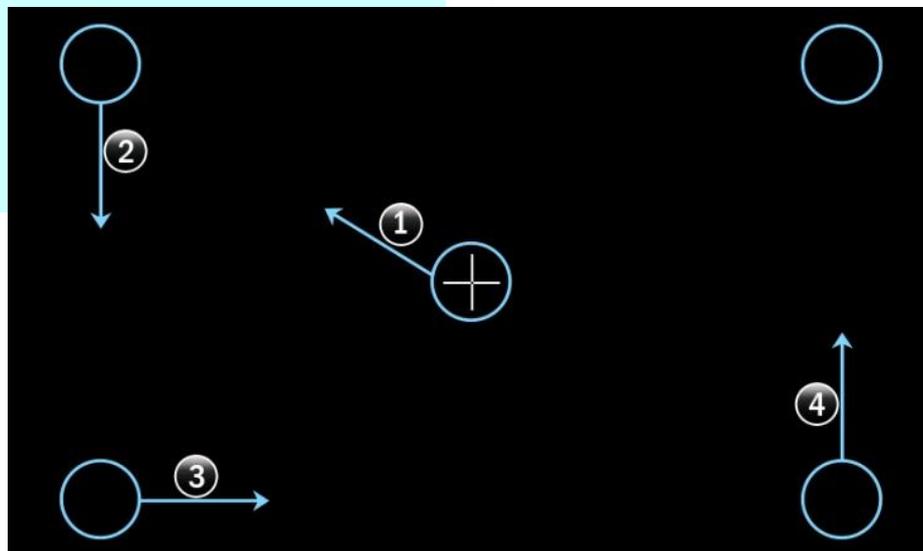
### **Time Zone = Zeitzone**

In diesem Menüpunkt können Sie die Zeitzone einstellen in der Sie sich befinden.

### **Touch Screen Adjust = Bildschirm Kalibrierung**

Sollten Sie das Gefühl haben das Display reagiert nicht mehr genau auf Ihre Eingaben können sie über den Menüpunkt die Kalibrierung des Bildschirms erneut durchführen. Drücken Sie dazu wie im Bild angegeben in der Reihenfolge 1-5 und dem Kreuz folgend möglichst mittig in den Kreis.

Nachdem Sie den letzten Punkt ausgewählt haben gelangen Sie automatisch in das Einstellungs Menü zurück.



## Hauptmenü des Multimediagerätes

Das Gerät verfügt für üblich über verschiedene Ebenen ( Seiten ). Das Hauptmenü ist auf drei Seiten aufgeteilt. Sie können über eine Slide-Bewegung die Fenster verschieben.



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 Punkte an der unteren Seite des Displays zeigt Ihnen an auf welcher Seite sie sich im Menü befinden und in welche Richtung sie sich bewegen können.



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 auch das ausgewählte Medium angeschlossen ist oder die Funktion freigeschaltet wurde.



Die markierten Symbole auf dem ersten Bild haben eine besondere Funktion. Diese können nach Ihren Wünschen ausgetauscht werden.

## Verschieben eines Funktionsmenüs

Um ein Funktionsicon 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 sehen sind die austauschbaren Funktionen Markiert.



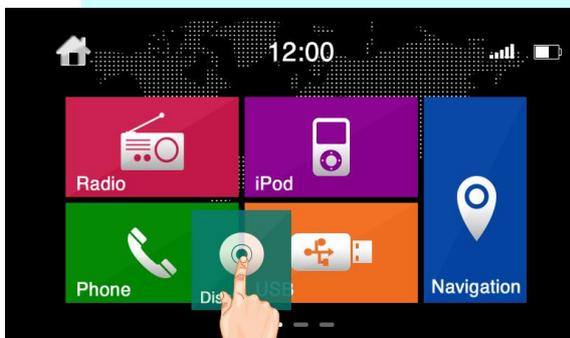
Gehen Sie durch eine Scroll-Bewegung auf die dritte Menüseite.



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



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.





## Die Radio Funktion



Um zur Radiofunktion zu gelangen, drücken Sie im Hauptmenü auf das Radiosymbol oder wenn Sie die Radio Taste auf der Frontseite des Gerätes bedienen.

### Übersicht der Schaltflächen



= Manuelle Sendersuche



= Senderspeicher 1-15

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



= Zurück zum Hauptmenü



= Radio Optionen

= Manuelle Frequenzsuche

**APS**

= Automatische Sendersuche

Sender werden auf die Stationstasten 11-15 gespeichert.

**BAND  
AM**

= Frequenzband einstellen AM/FM

## Radio-Optionen



– Radio Optionen

Radio Setup

<input checked="" type="checkbox"/> AF	Automatic
<input type="checkbox"/> Traffic announcement (TA)	
<input type="checkbox"/> Radio text	
<input type="checkbox"/> Phantom Antenna Power	
<input checked="" type="checkbox"/> Dual radio antenna	
Region	USA

Radio Setup

<input type="checkbox"/> Traffic announcement (TA)	
<input type="checkbox"/> Radio text	
<input type="checkbox"/> Phantom Antenna Power	
<input checked="" type="checkbox"/> Dual radio antenna	
Region	USA
TMC Frequency adjust	



Durch eine kurze Berührung des Kästchens neben dem Schriftzug wird die Option Aktivieren.

Ein Haken ✓ zeigt Ihnen, das die Option ausgewählt ist.

**AF** = Alternative Frequenz

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

### **Automatic**

In dieser Zusatz Funktion 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 Sender Namen.

### **Duale Radio Antenne**

Wenn diese Funktion aktiviert wurde kann das Original Diversity-System des Fahrzeugs weiter verwendet werden. Zum Beispiel bei Audi

### **Region**

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

### **TMC Frequenz Steuerung**

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.



## CD/DVD Funktion

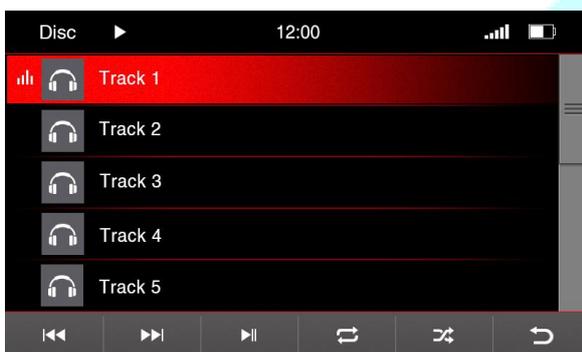
Um Die CD/DVD Funktion aufzurufen legen Sie ein Medium in das Laufwerk ein oder wenn sich schon ein Medium im Laufwerk befindet drücken Sie die Taste mit der Aufschrift Disc auf der Frontseite des Gerätes oder über das Hauptmenü über den Touchscreen. Berühren Sie dazu das Symbol Disk.

Nach dem Laden des Mediums Startet die Wiedergabe des Films oder das Startmenü des Films wird aufgerufen.

Um die CD wieder 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 Musikwiedergabe über CD/DVD



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

-  : Lied zurück  
Springt zum letzten Lied zurück
-  : Lied vor  
Springt ein Lied weiter
-  : Play / Pause  
Spielt das ausgewählte Lied ab. Pausiert das laufende Lied.
-  : Titel wiederholen  
Einmaliges betätigen – Das Lied wird einmal wiederholt  
Zweimaliges betätigen – Das Lied wird in konstant wiederholt.  
Das Symbol zur Wiederholung wird im oberen Fensterbereich mit angezeigt als Bestätigung der Auswahl.
-  : Zufallswiedergabe  
Bei dieser Einstellung werden Lieder rein zufällig aus dem Ordner abgespielt in dem Sie sich gerade befinden.  
Das Symbol zur Zufallswiedergabe wird im oberen Fensterbereich mit angezeigt als Bestätigung der Auswahl.
-  : Zurück zum Hauptmenü

## Menü der Filmwiedergabe über CD/DVD



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

- ⏮ : Kapitel zurück
- ⏭ : Kapitel vor
- ⏸ : Play / Pause
- ☰ : Ohne Funktion
- ↶ : Zurück um Hauptmenü



⏮ : Weitere Funktionen  
Durch diese Option öffnet sich eine weitere Schaltfläche die Ihnen weitere Steuerungsoptionen zur Verfügung stellt.

- ⏭ : Schnelles vorspielen
- ⏮ : Schnelles zurückspielen
- 🔄 : Titel wiederholen
- 🎲 : Zufällige Wiedergabe
- 🔊 : Ohne Funktion
- 📄 : Ohne Funktion



## Telefonfunktion

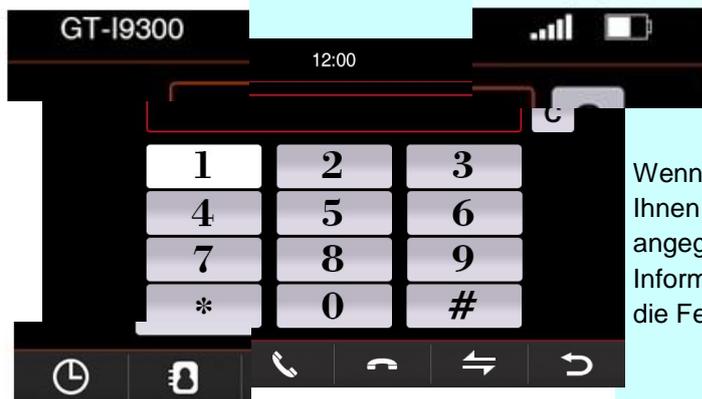
Um Die Telefonfunktion aufzurufen drücken Sie auf dem Touchdisplay die Option an oder drücken Sie kurz den rechten Drehknopf.

Damit Sie die Telefon oder Bluetooth Funktion nutzen können, verbinden Sie als erstes Ihr Handy mit dem Dynavin Gerät.

Aktivieren Sie die BT-Option an Ihrem Handy und suchen Sie nach in der Nähe befindliche Geräte. Wenn Ihr Handy die Suche beendet hat sollten Sie in der Anzeige Dynavin-N6 finden. Koppeln Sie das Handy mit dem Gerät.

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

Disconnect in der linken oberen Ecke und die grauen Symbole in der linken unteren Ecke zeigen Ihnen an das KEINE Verbindung mit einem Handy hergestellt wurde.

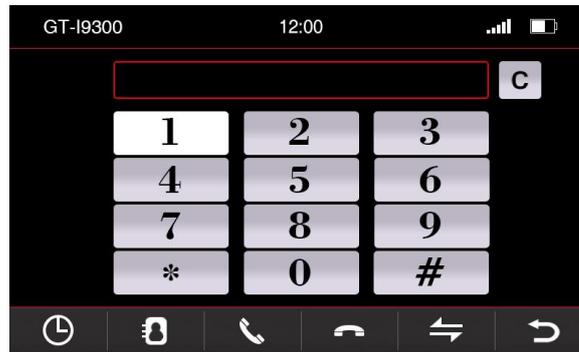


Wenn die Verbindung hergestellt wurde, wird Ihnen links oben der Name des Handys angegeben. Rechts oben wenn das Handy die Informationen überträgt der Ladezustand und die Feldstärke angezeigt.

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

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

## Tastenfunktionen im Telefonmenü

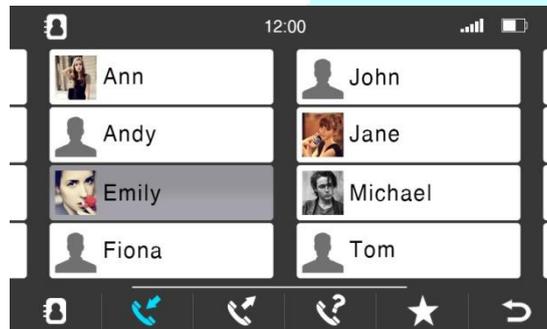


 Durch einen leichten Druck auf dem Touch-Display können Sie die unten genannten Funktionen aufrufen.

- C** : Eingabe löschen  
Bei jedem Druck auf die Schaltfläche wird die letzte Stelle der eingegebenen Zahlen gelöscht
-  : Anrufer Historie  
Hier werden die letzten eingegangenen und ausgehende Anrufe angezeigt
-  : Telefonbuch  
Hier werden alle Einträge aus dem Telefonbuch Ihres Handys angezeigt. Wenn diese übertragen wurden.
-  : Anruf annehmen  
Eingehende Anrufe annehmen oder Nummern Wählen.
-  : Anruf auflegen  
Anrufe beenden oder eingehende Anrufe abweisen.
-  : Privat Modus Aktivieren  
Wenn Anrufe nicht über die Lautsprecher wiedergegeben werden sollen sondern nur über das Handy.
-  : Zurück ins Hauptmenü

## Anrufer Historie

-  : Anrufer Historie  
Hier werden die letzten eingegangenen und ausgehende Anrufe  
Angezeigt



Durch eine Scroll-Bewegung nach links oder rechts können Sie alle  
angezeigten Kontakte aufrufen.



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



: Aufrufen des Telefonbuch



: Aufrufen von den letzten eingehenden Anrufe  
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



: Aufrufen von Favoriten



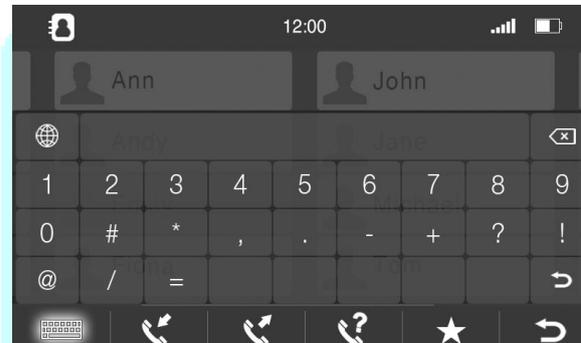
: Zurück in das vorherige Menü

## Telefonbuch



: Telefonbuch

Hier werden alle Einträge aus dem Telefonbuch Ihres Handys angezeigt.  
Wenn diese vom Handy übertragen wurden.



Wenn Sie die Telefonbuchoption aufrufen gelangen Sie direkt in den Suchmodus.



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



: Auswahl der Tastatursprache

Sie haben die Möglichkeit zwischen Kyrillisch, Griechisch, Lateinisch



: Löschen der letzten Eingabe

**123**

: Wechseln zwischen Numerischen / Sonderzeichen und Buchstaben



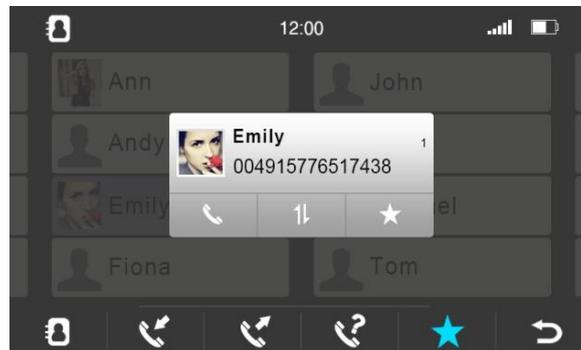
: Tastatur ein und ausblenden

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 oder Telefonnummern suchen. Die Auswahl der gefundenen Kontakte wird Ihnen sofort angezeigt.

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

## Kontakt aus dem Telefonbuch



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

Ab dem Moment wird dieser Kontakt auch unter Ihren Favoriten geführt.

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

Es ist nur möglich ein Telefon mit dem Gerät zu verbinden.

Sollten Sie einmal ein Telefon mit dem Gerät verbinden an dem die Übertragung des Telefonbuchs deaktiviert wurde, werden alle Einträge ausgeblendet so das diese für Fremde nicht dargestellt werden können.



## iPod Funktion

Um Die iPod Funktion aufzurufen drücken Sie kurz auf dem Touchdisplay die Option iPod® oder drücken Sie kurz den Druckknopf auf der Frontseite des Dynavin-Gerätes der mit iPod beschriftet ist.

Sie können nur in das Menü gelangen wenn Sie auch einen iPod an das Gerät über USB angeschlossen haben.

Verwenden Sie nur USB zu iPod Kabel die auch von Appel® dazu frei gegeben 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 Wiedergabeoberfläche 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  
Springt zum letzten Lied zurück



: Lied vor  
Springt ein Lied weiter



: Play / Pause  
Spielt das ausgewählte Lied ab. Pausiert das laufende Lied.



: Titel wiederholen  
Einmaliges betätigen – Das Lied wird einmal wiederholt  
Zweimaliges betätigen – Das Lied wird in konstant wiederholt.  
Das Symbol zur Wiederholung wird im oberen Fensterbereich mit angezeigt als Bestätigung der Auswahl.



: Zufallswiedergabe  
Bei dieser Einstellung werden Lieder rein zufällig aus dem Ordner abgespielt in dem Sie sich gerade befinden.  
Das Symbol zur Zufallswiedergabe wird im oberen Fensterbereich mit angezeigt als Bestätigung der Auswahl.



: iPod Menü

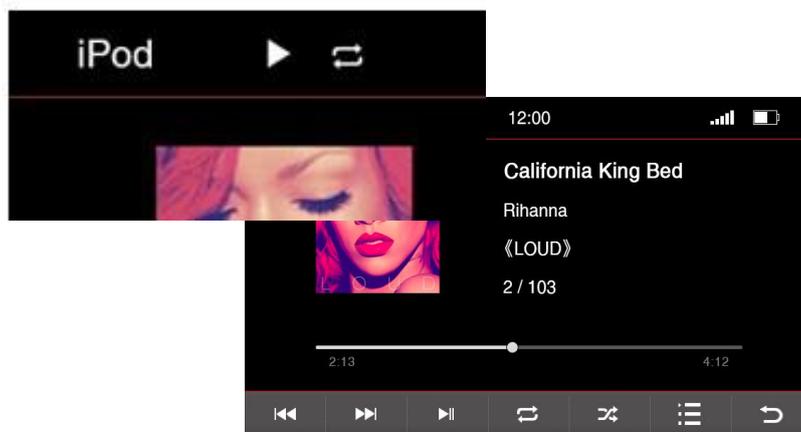


: Zurück zum Hauptmenü

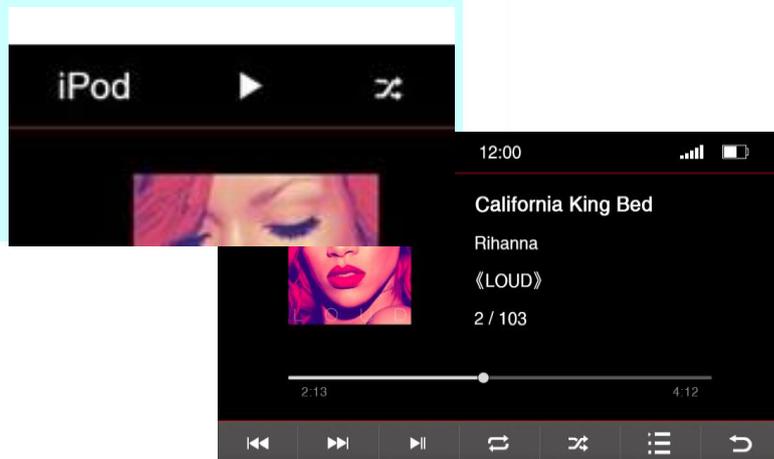
### Achtung :

Es können keine Videos im iPod Modus abgespielt werden.

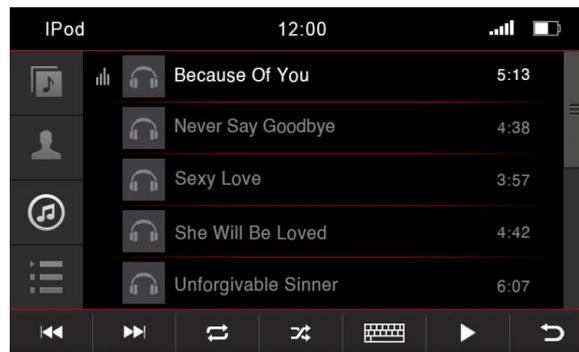
## Anzeige für Titel wiederholen



## Anzeige für Zufallswiedergabe



## Optionen im iPod-Untermenü



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



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



: 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.

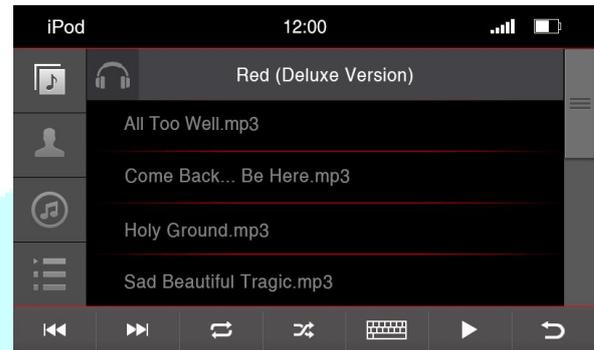
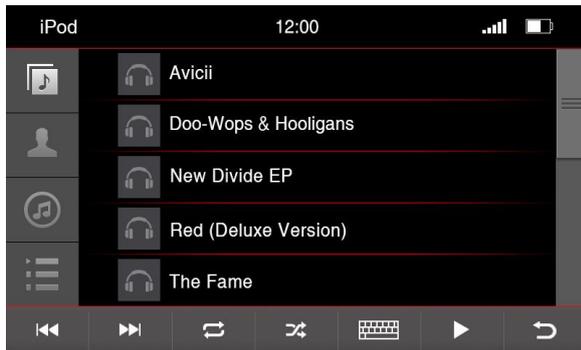


: Öffnet das Eingabemenü zur Suche  
Öffnet das Suchfenster mit einer virtuellen Tastatur.



: Der Scroll Balken zeigt Ihnen wo Sie sich in der Liste befinden und gibt einen Anhalt wie viele Dateien in der Liste zu finden sind.

## Das Menü für die Alben



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

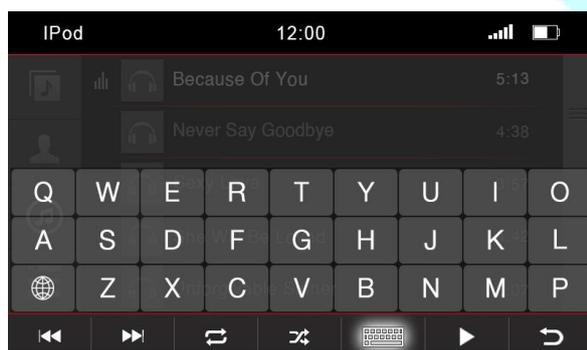


Durch einen kurzen Druck auf den Namen eines Albums öffnet sich dieses und alle in dem Album gespeicherten Lieder werden angezeigt.

Mit einem weiteren Druck auf eins der abgespeicherten Lieder wird dieses ausgewählt und abgespielt.



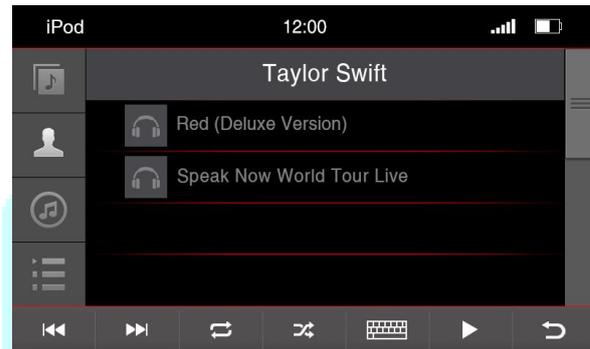
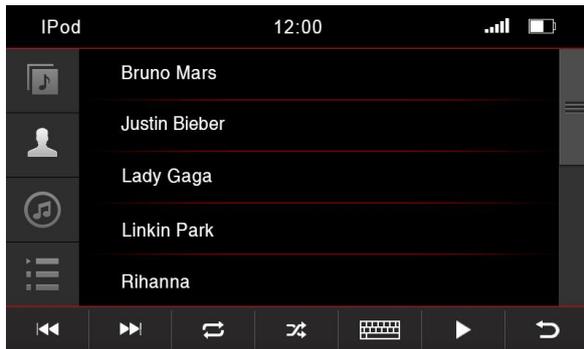
Mit einer Auf und Ab Scroll-Bewegung können Sie die Lieder oder Alben in der angezeigten Tabelle durchsuchen.



Wenn Sie de 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 dann den Inhalt durchsuchen.

 : Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück.

## Das Menü für die Interpreten



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

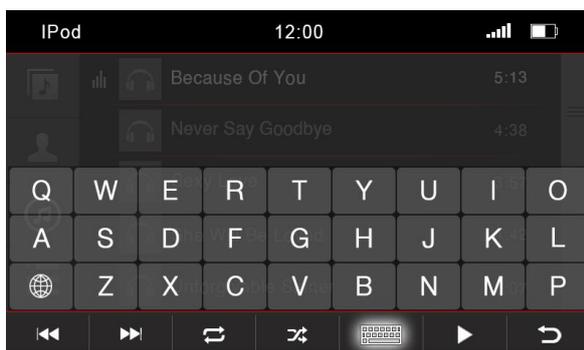


Durch einen kurzen Druck auf den Namen eines Interpreten öffnet sich ein neues Fenster mit entweder allen Alben des Interpreten oder den abgespeicherten Liedern wenn kein Album hinterlegt wurde.

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 de 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 dann den Inhalt durchsuchen.

 : Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück.

## Das Menü für die Playlist



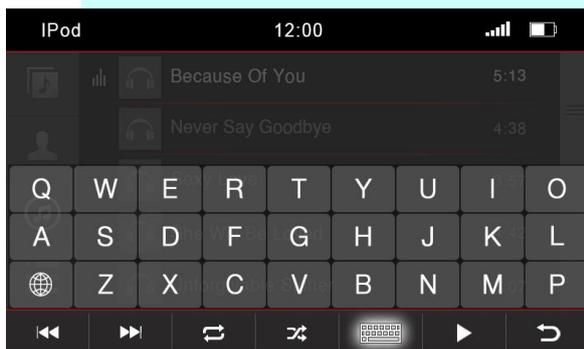
Wenn Sie das Menü für die Playlist geöffnet haben werden Ihnen wie oben dargestellt alle abgespeicherten Playlists mit Titel angezeigt.



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.

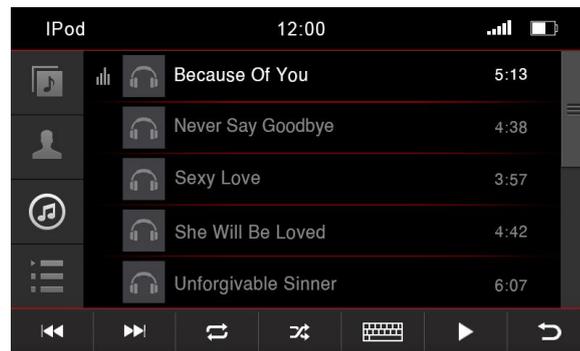


Wenn Sie de Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die Virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie dann den Inhalt durchsuchen.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück.

## Das Menü für die Lieder



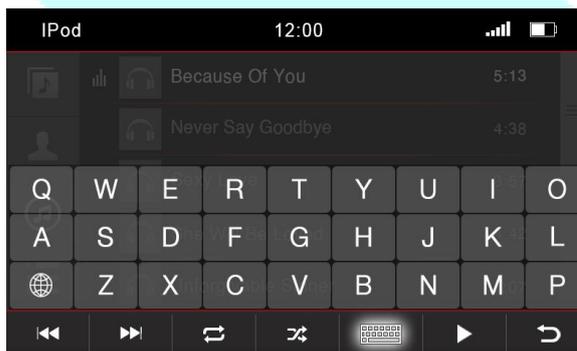
Wenn Sie das Menü für die Lieder geöffnet haben werden Ihnen wie oben dargestellt alle abgespeicherten Lieder mit Titel angezeigt.



Durch einen kurzen Druck auf den Titel eines Liedes wird dieses abgespielt. Links neben dem Lied-Titel 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 de Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastaturöffnet sich die Virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie dann den Inhalt durchsuchen.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück.



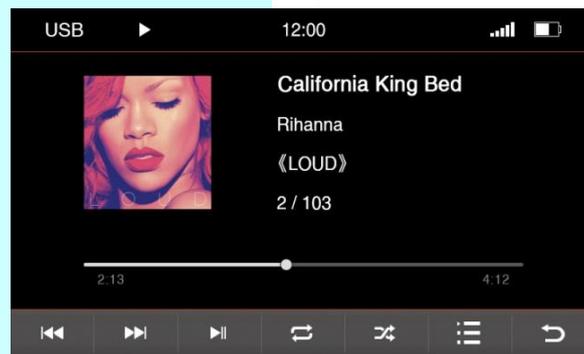
## USB Funktion

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

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

Verwenden Sie nur USB-Medien die mit FAT32 formatiert sind. Ansonsten kann es vorkommen, das die Medien nicht gelesen werden können. Die angeschlossenen USB-Medien sollten 64 GB Datenvolumen nicht überschreiten.

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



Sollten Sie eine Festplatte nutzen wollen achten Sie bitte auf den nötigen Betriebsstrom. Da einige Festplatten einen höheren Verbrauch haben wie es vom Dynavin -Gerät geliefert werden kann. Es kann daher vorkommen dass Sie dazu eine externe Spannungsquelle nutzen müssen.

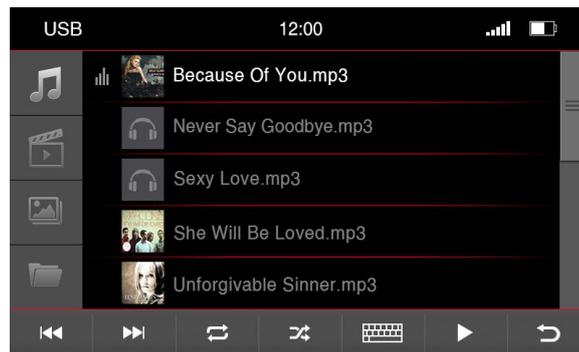
## Tastenfunktionen im USB Menü



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

-  : Lied zurück  
Springt zum letzten Lied zurück
-  : Lied vor  
Springt ein Lied weiter
-  : Play / Pause  
Spielt das ausgewählte Lied ab. Pausiert das laufende Lied.
-  : Titel wiederholen  
Einmaliges betätigen – Das Lied wird einmal wiederholt  
Zweimaliges betätigen – Das Lied wird in konstant wiederholt.  
Das Symbol zur Wiederholung wird im oberen Fensterbereich mit angezeigt als Bestätigung der Auswahl.
-  : Zufallswiedergabe  
Bei dieser Einstellung werden Lieder rein zufällig aus dem Ordner abgespielt in dem Sie sich gerade befinden.  
Das Symbol zur Zufallswiedergabe wird im oberen Fensterbereich mit angezeigt als Bestätigung der Auswahl.
-  : iPod Menü
-  : Zurück zum Hauptmenü

## Optionen im USB-Untermenü



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



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



: Öffnet alle Musikinformationen auf dem USB-Medium



: Öffnet alle Filminformationen auf dem USB-Medium



: Öffnet alle Bildformationen auf dem USB-Medium



: Öffnet alle Informationen des USB-Mediums in einer Verzeichnisstruktur

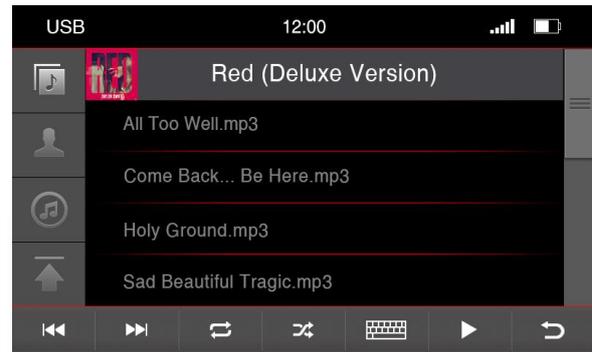
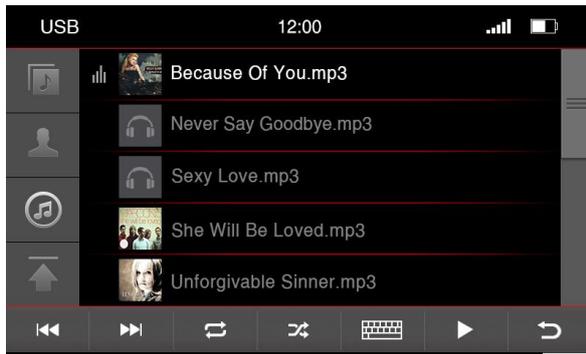


: Öffnet das Eingabemenü zur Suche  
Öffnet das Suchfenster mit einer virtuellen Tastatur.



: Der Scroll Balken zeigt Ihnen wo Sie sich in der Liste befinden und gibt einen Anhalt wie viele Dateien in der Liste zu finden sind.

## Das Menü für die Alben



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

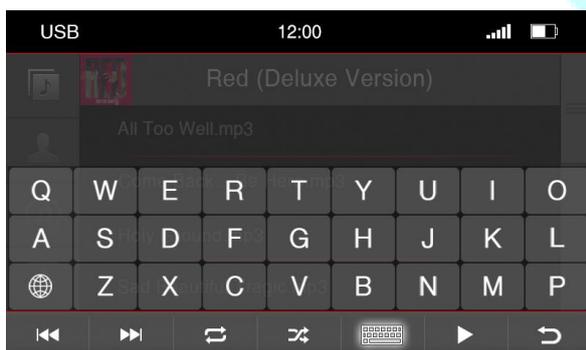


Durch einen kurzen Druck auf den Namen eines Albums öffnet sich dieses und alle in dem Album gespeicherten Lieder werden angezeigt.

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.

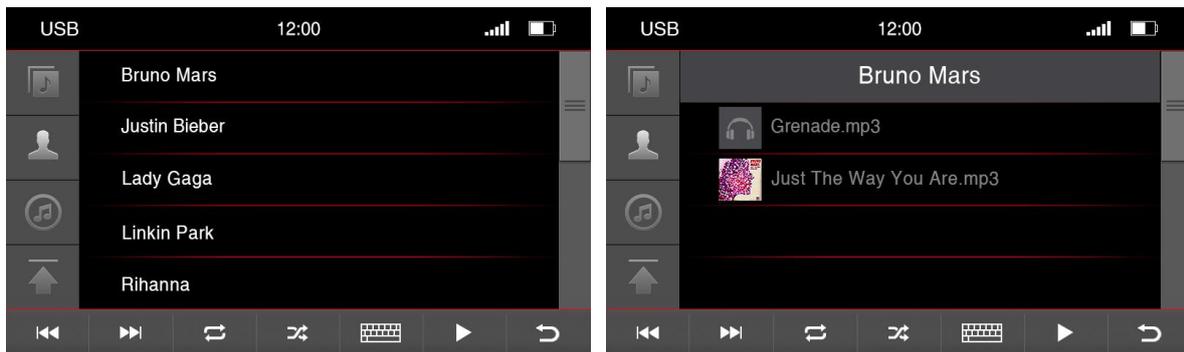


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die Virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie dann den Inhalt durchsuchen.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück.

## Das Menü für die Interpreten



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

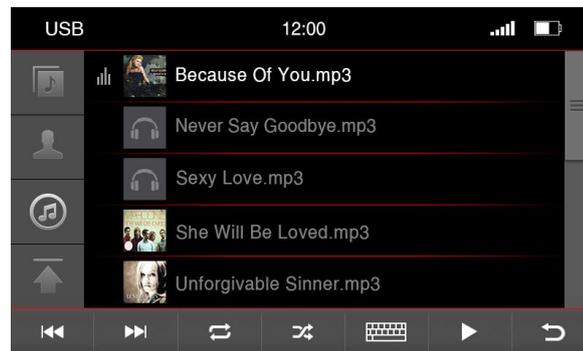


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie dann den Inhalt durchsuchen.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück.

## 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.



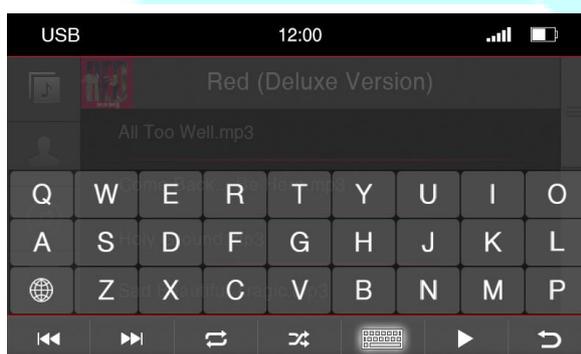
Das Menü geht einen Schritt zurück.



Durch einen kurzen Druck auf den Titel eines Liedes wird dieses abgespielt. Links neben dem Lied-Titel 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.

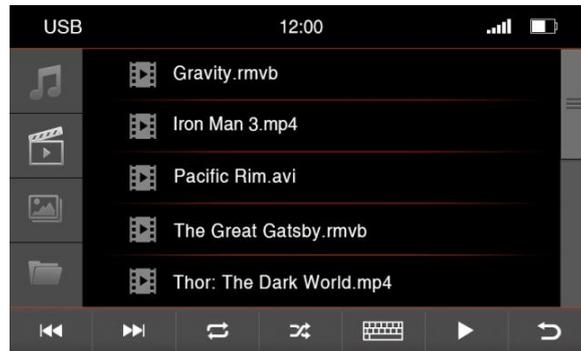


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie dann den Inhalt durchsuchen.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück.

## Das Menü zur Film Wiedergabe



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.

-  : Kapitel zurück
-  : Kapitel vor
-  : Play / Pause
-  : Stopp
-  : Schnelles vorspulen
-  : Zurück zum letzten Menü
-  : 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 500Kb überschreiten.

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

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

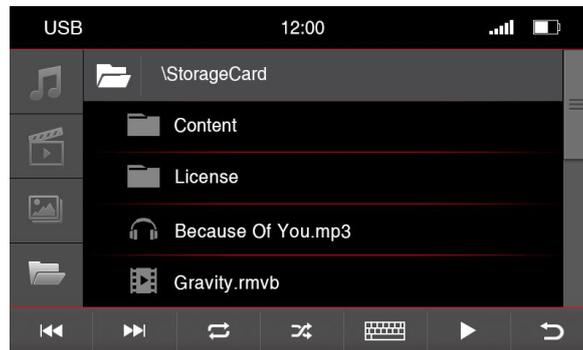


Sollten Sie dieses wieder löschen wollen betätigen Sie erneut die Speichertaste in dem Bild.

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



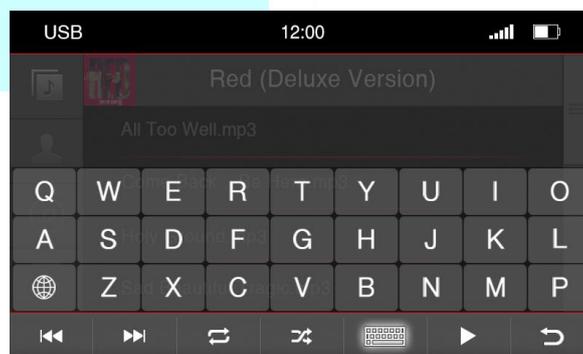
## Das Menü zur Ordnerstruktur



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.

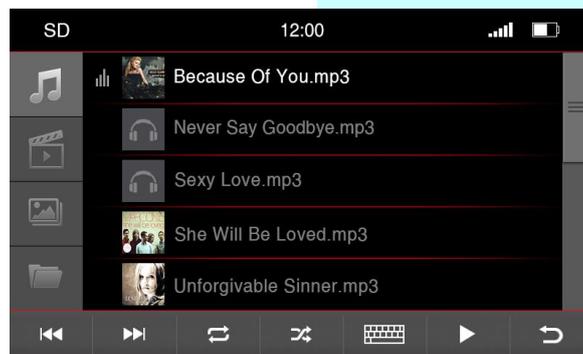




## SD-Karte

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 64GB haben.



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



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



: Öffnet alle Musikinformationen auf dem USB-Medium



: Öffnet alle Filminformationen auf dem USB-Medium



: Öffnet alle Bildformationen auf dem USB-Medium



: Öffnet alle Informationen des USB-Mediums in einer Verzeichnisstruktur

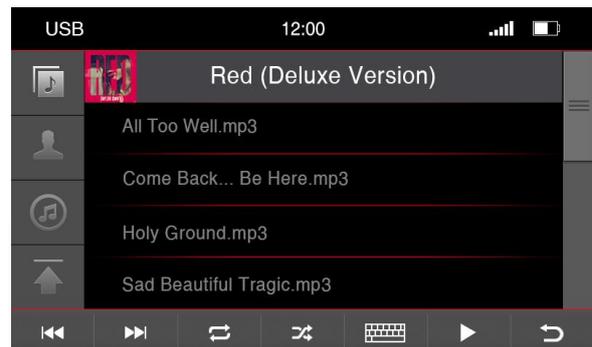
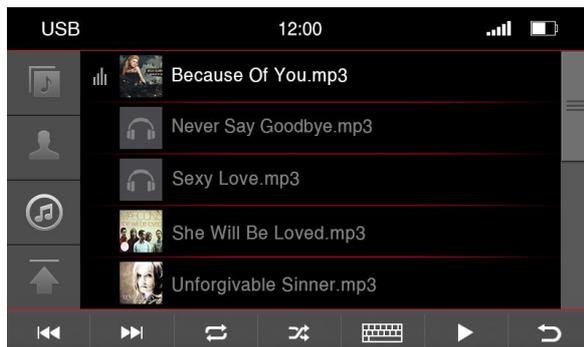


: Öffnet das Eingabemenü zur Suche  
Öffnet das Suchfenster mit einer virtuellen Tastatur.



: Der Scroll Balken zeigt Ihnen wo Sie sich in der Liste befinden und gibt einen Anhalt wie viele Dateien sich in der Liste befinden.

## Das Menü für die Alben



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

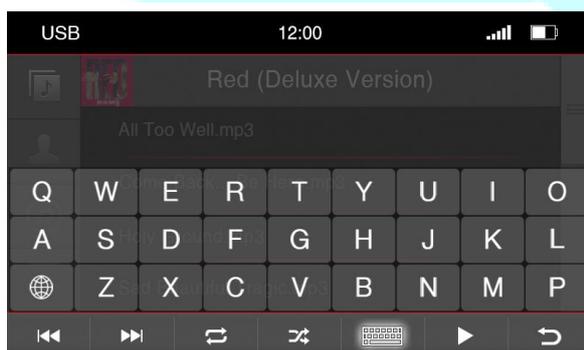


Durch einen kurzen Druck auf den Namen eines Albums öffnet sich dieses und alle in dem Album gespeicherten Lieder werden angezeigt.

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.

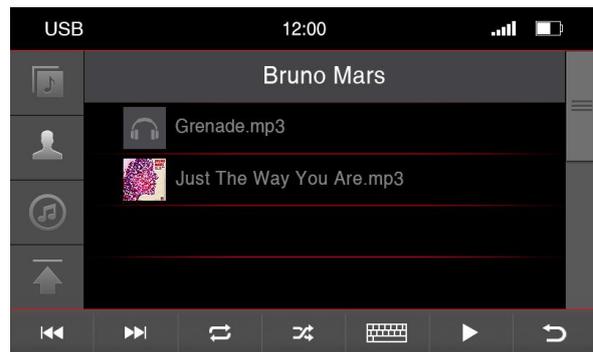
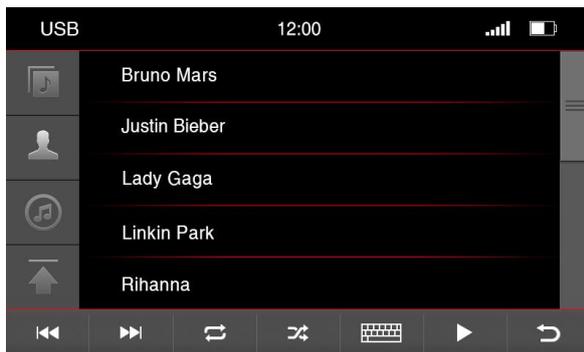


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie dann den Inhalt durchsuchen.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück.

## Das Menü für die Interpreten



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

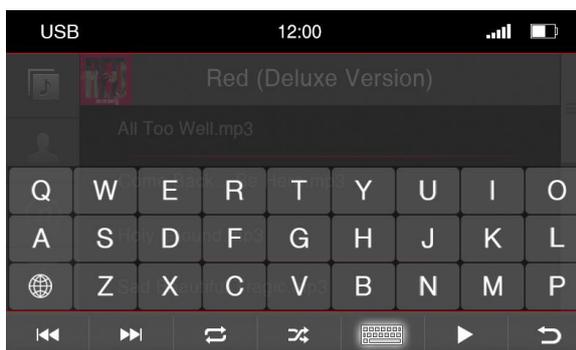


Durch einen kurzen Druck auf den Namen eines Interpreten öffnet sich ein neues Fenster mit entweder allen Alben des Interpreten oder den abgespeicherten Liedern wenn kein Album hinterlegt wurde.

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.

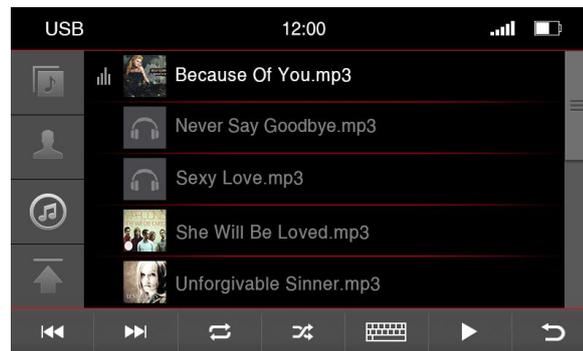


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie dann den Inhalt durchsuchen.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück.

## 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 Lied-Titel 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 dann den Inhalt durchsuchen.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück



## A2DP Bluetooth Funktion



Um die A2DP Funktion zu nutzen müssen Sie Ihr Handy mit dem Gerät verbunden haben und das Handy muss die A2DP Funktion unterstützen.



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

⏮ : Lied Zurück

⏭ : Lied Vor

⏸ : Play / Pause

↶ : Zurück ins Hauptmenü

Im Fenster finden Sie folgende Informationen zum abgespielten Lied:

👤 : Interpret

🎵 : Album

🎵 : Lied Titel

Diese werden nur dann angezeigt wenn wen die abgespielten Lieder diese Information enthalten.



## Aux Funktion

Wenn Sie eine externe Audioquelle anschließen können Sie dies nur über das angeschlossene Gerät steuern. Eine Steuerung über das Dynavin Gerät ist nicht möglich.

Nutzen Sie dazu einen Adapter um auf die Cinch-Anschlüsse der nach hinten ausgeführten Eingänge.



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



: Zurück zum Hauptmenü

Oder drücken Sie kurz die **SRC** Taste auf der Frontseite des Dynavin-Gerätes.

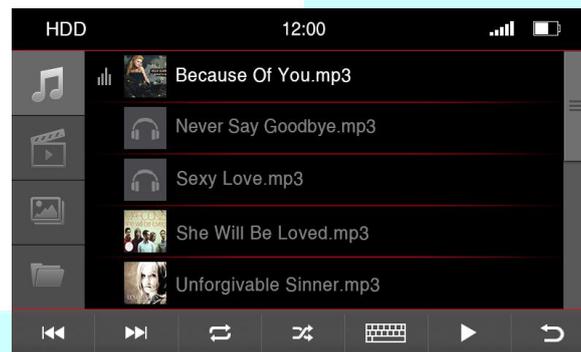


## Interner Speicher

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



Gehen Sie im Hauptmenü auf die Seite mit den Symbolen für die Wiedergabemöglichkeiten. Wählen Sie das Icon für AUX 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 Musikinformationen auf dem USB-Medium



: Öffnet alle Filminformationen auf dem USB-Medium



: Öffnet alle Bildformationen auf dem USB-Medium



: Öffnet alle Informationen des USB-Mediums in einer Verzeichnisstruktur

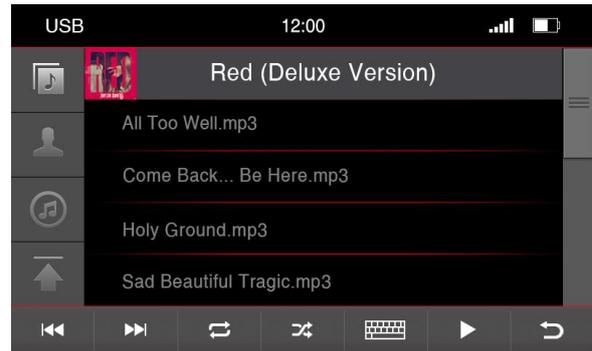
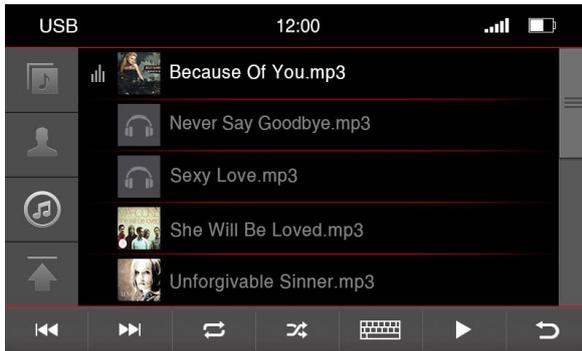


: Öffnet das Eingabemenü zur Suche  
Öffnet das Suchfenster mit einer virtuellen Tastatur.



: Der Scroll Balken zeigt Ihnen wo Sie sich in der Liste befinden und gibt einen Anhalt wie viele Dateien in der Liste zu finden sind.

## Das Menü für die Alben



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

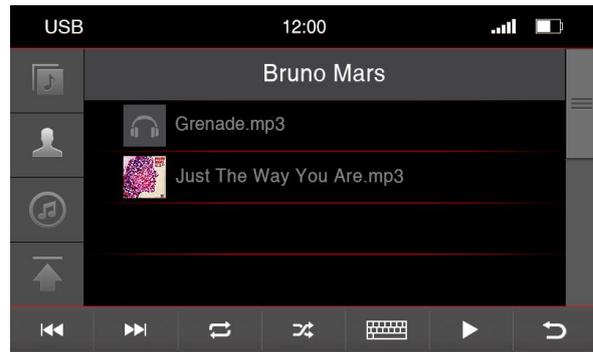
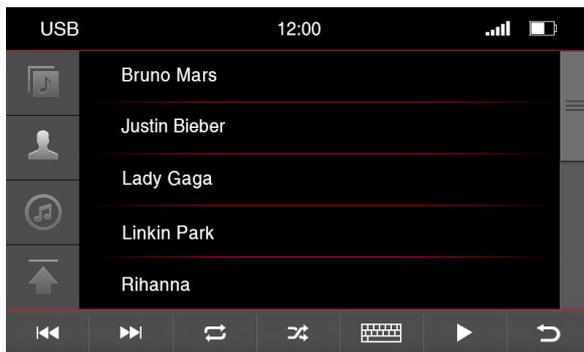


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie dann den Inhalt durchsuchen.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück.

## Das Menü für die Interpreten



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

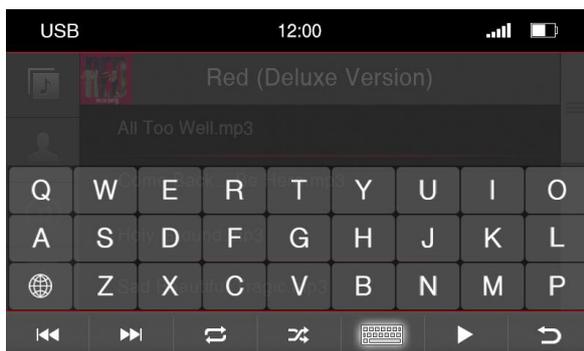


Durch einen kurzen Druck auf den Namen eines Interpreten öffnet sich ein neues Fenster mit entweder allen Alben des Interpreten oder den abgespeicherten Liedern wenn kein Album hinterlegt wurde.

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.

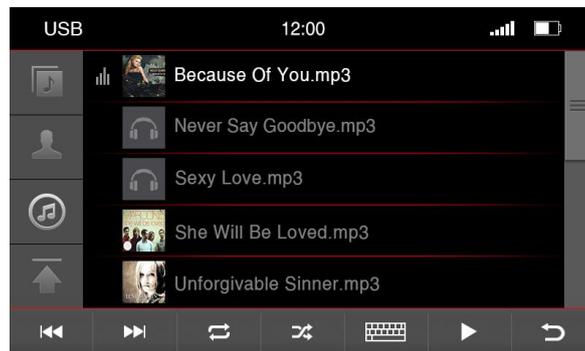


Wenn Sie den Inhalt des Ordners durchsuchen möchten, nutzen Sie die Suchfunktion im Menü. Durch einen Druck auf das Symbol der Tastatur öffnet sich die virtuelle Eingabemöglichkeit. Mit dem Anfangsbuchstaben können Sie dann den Inhalt durchsuchen.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück.

## Das Menü für die Lieder



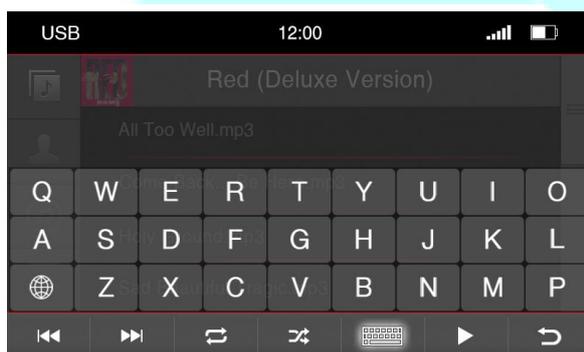
Wenn Sie das Menü für die Lieder geöffnet haben werden Ihnen wie oben dargestellt alle abgespeicherten Lieder mit Titel angezeigt.



Durch einen kurzen Druck auf den Titel eines Liedes wird dieses abgespielt. Links neben dem Lied-Titel 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 dann den Inhalt durchsuchen.

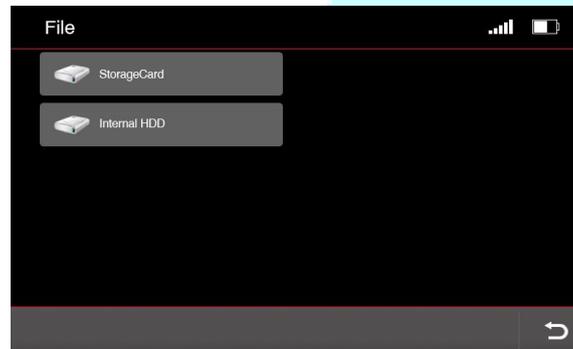


: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück



## Ordneroptionen

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

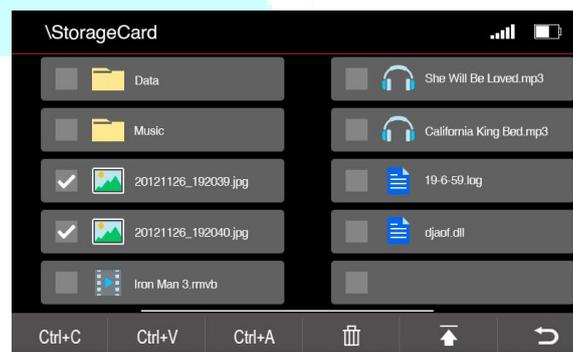


Sie können die Dateien nur von einer SD-Karte die im MMC Slot eingelegt ist auf den internen Speicher Kopieren.



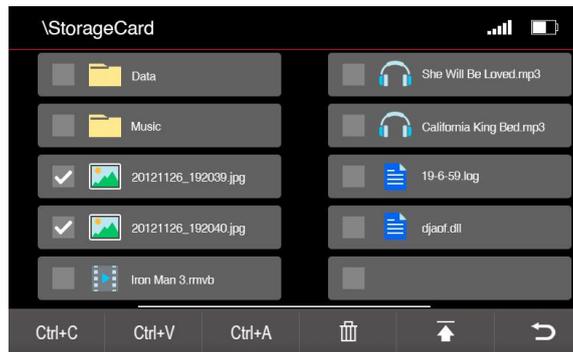
Berühren Sie dazu als erstes die Schaltfläche ( Storage Card )

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



Wie bei einem PC können Sie nun Dateien auswählen und durch die angezeigten Tastenkürzel Kopieren, Einfügen oder Löschen.

## Funktionen der Schaltflächen



**Ctrl+C** : Kopieren einer oder mehrerer Dateien

**Ctrl+V** : Einfügen einer oder mehrerer Dateien

**Ctrl+A** : 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 wie oben zusehen markiert. Wenn Sie möchten können Sie auch mehrere Dateien auswählen. Tippen Sie dazu einfach eine weitere Datei an.

Drücken Sie nun auf die Schaltfläche **Ctrl+C**. Dies kopiert nun die Dateien die Sie übertragen möchten.

Drücken Sie nun solange die Zurück Taste bis Sie wieder im Hauptmenü 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 nun **Ctrl+V** um die Dateien einzufügen.



## Der Navigations Modus

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 Navigations-Software IGO-Primo mit ausgeliefert, und alle dazu benötigten Einstellungen sollten schon hinterlegt sein.

Wenn Sie nun eine eigene SW verwenden wollen oder aber die von Dynavin beigelegte SW sich nicht ausführen lässt, überprüfen Sie als erstes folgende Einstellungen.

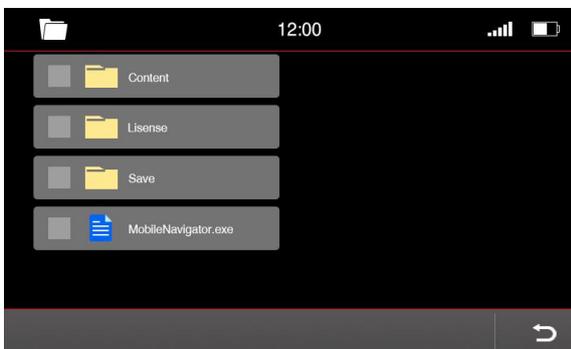


## Der Navigations Pfad



Gehen Sie im Hauptmenü auf die Oberfläche mit der Aufschrift Navi Path Drücken Sie nun auf das Symbol für den Ordner.

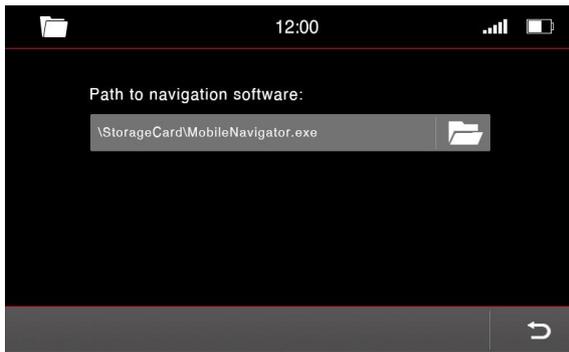
Sie gelangen nun in die Verzeichnisstruktur der Navigationskarte die im SD-Karten Slot eingelegt ist.



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

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

Berühren Sie diese Datei mit dem Finger.



Der Pfad der Datei sollte sich nun wie im Bild zu sehen als Pfad angegeben sein.

↩ Drücken Sie nun die zurück Taste um in das Hauptmenü zu gelangen.

## Starten der Navigation

Gehen Sie nun im Hauptmenü auf das Symbol für die Navigation. Sie werden beim Starten der Navigation als erstes einen Ladebildschirm sehen. Dieser zeigt Ihnen an das die Navigations-Software aufgerufen wird.



Beim ersten Start der Navigation kann dies einige Minuten in Anspruch nehmen.

Entnehmen Sie bitte alle Funktionen und Optionen der Navigation dem Handbuch für die genutzte Navigations-Software.

Diese wird nur von Dynavin dem Gerät dazugelegt ist aber kein fester Bestandteil des Gerätes.

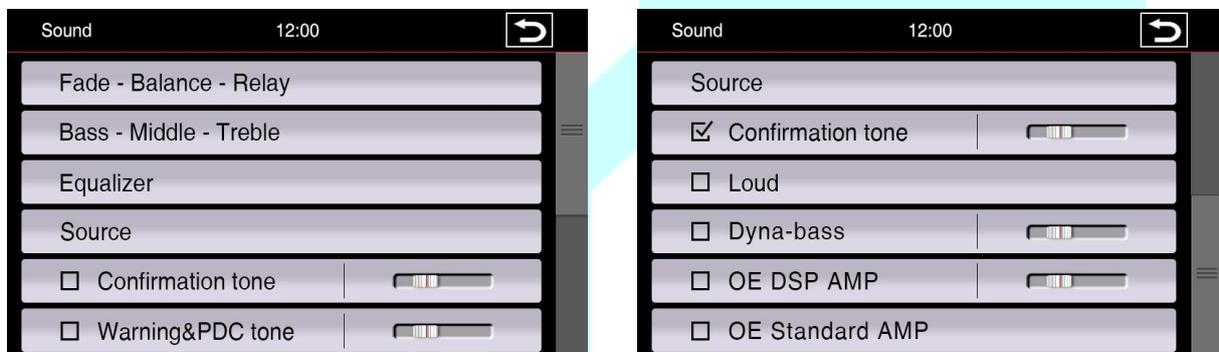


## Klang Einstellungen

Das Dynavin N6 bietet Ihnen eine neue Vielfalt an Einstellungsmöglichkeiten um die Klangverhältnisse auf Ihr 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.

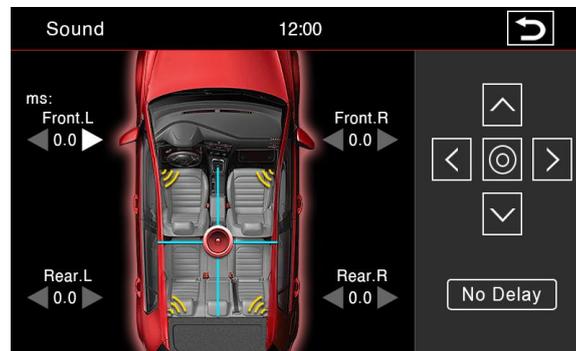
Bei einigen Optionen werden Sie in ein neues Menüfenster geleitet in dem weitere Einstellungen vorgenommen werden können.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück

## 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 auswählen und den angegebenen Wert verändern.



Wenn Sie längere Zeit auf die 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.

Mit den angegebenen Lautsprechern an jeder Fahrzeugecke können Sie die Laufzeit einstellen. Geben Sie dort den ungefähren Abstand in cm an wie weit sich Ihr Ohr vom Lautsprecher entfernt befindet.

Dies kann Ihr Musikerlebnis erheblich verbessern.

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

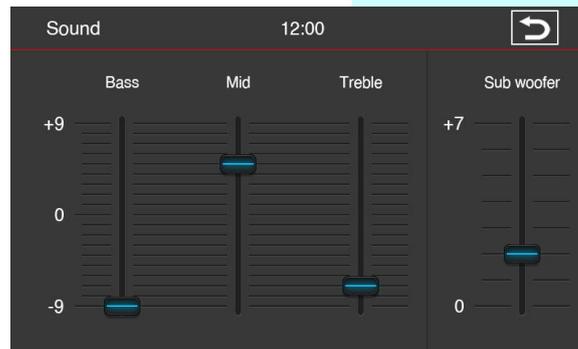


: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück

## 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 Mittel-Töner sowie wenn angeschlossen auch den Subwoofer-Ausgang 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 das der Regler ausgewählt ist.

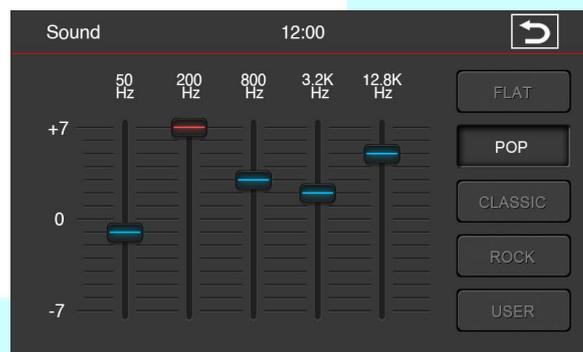


: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück

## Equalizer

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit einzelne Frequenzbereiche in einem gewissen Bereich abzustimmen. Dies können Sie in fünf verschiedenen Frequenzbereichen tun. 80 Hz, 320 Hz, 1,9 kHz, 6,4 kHz und 12,8 kHz.

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



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 das der Regler ausgewählt ist.



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück

## Source

In diesem Menü können Sie einstellen ob der Lautstärkepegel einer Audioquelle beim Umschalten automatisch angepasst wird.

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



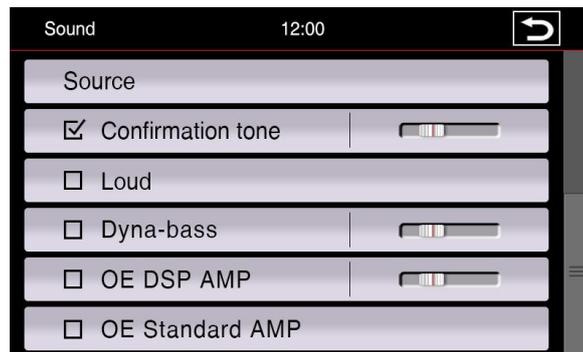
Mit einer Auf und Ab Scroll-Bewegung können Sie die Regler in die gewünschte Position bringen.

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



: Drücken Sie die Schaltfläche und Sie gelangen in das vorherige Menü zurück

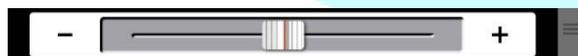
## Weitere Einstellungen



- 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 Fahrzeug wie (BMW E9X und E8X) 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 Treb höher ein um einen Verstärkungseffekt zu erreichen.
- Dyna-Bass** : Erhöht die Tonwiedergabe von niedrigen Frequenzen, um einen Effekt von einem erhöhtem Bass zu erreichen.
- OE DSP AMP** : Aktiviert das original 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.





## DAB

Das Neue Dynavin Gerät wird es Ihnen ermöglichen weiteres Zubehör mit anzubinden.

Daher hat Dynavin ein DAB+ Tuner in Vorbereitung das es Ihnen ermöglicht Ihr Multimediagerät mit einem Externen Tuner der von Dynavin selbst entwickelt wurde zu verbinden. Diese Kombination ermöglicht es Ihnen Digitales Radio zu empfangen und über die Multimediaeinheit zu steuern.

Bitte informieren Sie sich auf der Homepage von Dynavin wann dieses erhältlich ist.

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



## DVB-T

Das Neue Dynavin Gerät wird es Ihnen ermöglichen weiteres Zubehör mit anzubinden.

Daher hat Dynavin ein DVB-T Tuner in Vorbereitung das 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 Multimediaeinheit zu steuern.

Bitte informieren Sie sich auf der Homepage von Dynavin wann dieses erhältlich ist.

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



## OBC

Das Dynavin-Gerät stellt Ihnen die Möglichkeit zur Verfügung einige Fahrzeuginternen 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 daher nur einen begrenzten Einfluss und kann nicht vor der Installation des Gerätes im Detail genannt werden.

Sollten 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

Kühlflüssigkeitstemperatur

Außentemperatur

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

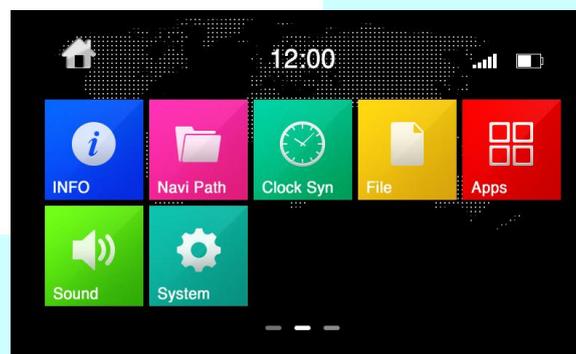


## Uhrzeit Synchronisieren ( ausgenommen MC 2000)

Diese Funktion ist nur in einem Mercedes Fahrzeug zu nutzen.

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

Dazu taucht wenn Sie das Gerät mit dem Fahrzeug verbunden haben eine Weitere Option im Hauptmenü auf.



Betätigen Sie dazu durch eine kurze Berührung des Touchdisplay die Clock Syn Option im Hauptmenü.

Die Uhr im Clusterdisplay wird sich dann mit der Uhrzeit des Dynavin-Gerätes synchronisieren.



## Updaten des Gerätes

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



Hier sehen Sie zum Beispiel die Version des Betriebssystems die Seriennummer oder aber auch wie viel Interner Speicher Ihnen noch zur Verfügung steht.

Sollte es notwendig sein ein Update zu installieren, können Sie dies in diesem Menü durchführen.

### Beachten Sie:

Sollte Ihr Gerät einwandfrei funktionieren oder sollte nicht ausdrücklich auf der Homepage von Dynavin darauf hingewiesen werden ein Update aufzuspielen können Sie davon absehen diese Funktion zu nutzen.

Jedes Update wird auf eigene Gefahr aufgespielt.

Sollte bei dem Update ein Fehler auftreten oder sollte sich das Gerät nach dem Update nicht mehr starten lassen übernimmt Dynavin dafür keine Garantie.

Achten Sie darauf dass wenn Sie ein Update aufspielen sollten Sie eine Konstante Spannungsversorgung des Gerätes gewährleisten können und es nicht zu einem Stromausfall oder sonstige Spannungsschwankungen auftreten. Dies kann den Updatevorgang stören und das Gerät unbrauchbar machen.

Verwenden Sie nur Speichermedien die 100% in Ordnung sind. Bei einem Fehler auf einer SD-Karte oder einem Defekt der Karte kann es dazu führen das 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)

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

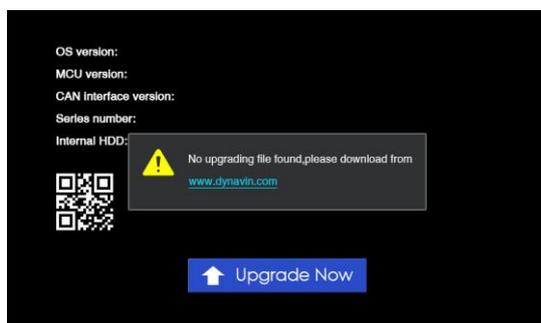
Laden Sie auf der Homepage die für Ihr Gerät zulässige Update Software und speichern diese auf eine SD-Karte.

Die Karte muss FAT 16/32 formatiert sein.

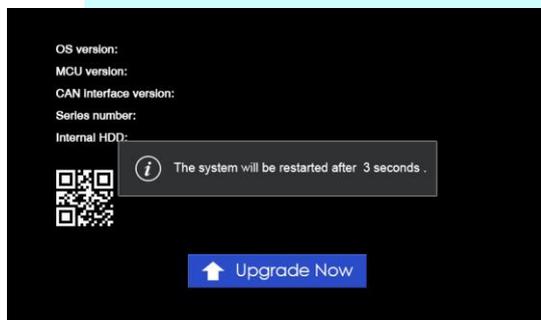
Legen Sie dann die Karte in den MMC SD-Karten Slot ein.

Betätigen Sie nun das Feld Upgrade now. 

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

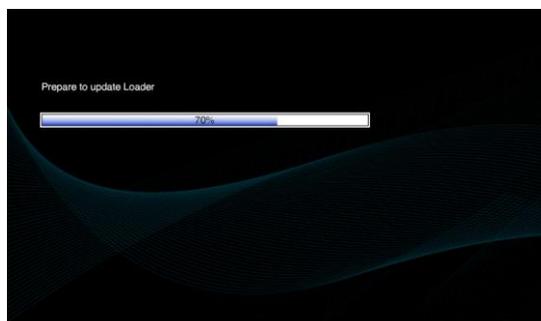


Erst wenn Sie die richtige Dateien auf der Karte befinden, wird der Vorgang weitergeführt.



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.



Beim Update wird Ihnen ein Fortschrittsbalken angezeigt.

Ist dieser bei 100% angelangt wird ein Neustart des Dynavin-Gerätes durchgeführt. Das Update ist danach aufgespielt.



## APPS

Sie haben die Möglichkeit weitere Apps oder Funktionen dem Dynavin-Gerät hinzuzufügen.

Dies ist aber nur mit den von Dynavin zur Verfügung gestellten App's möglich. Versuchen Sie daher keine selbsterstellten Apps oder Apps von Drittanbietern auf dem Gerät zu installieren.

Dies kann dazu führen das die Software beschädigt wird und Ihr Gerät nicht mehr einwandfrei arbeitet.

Diese im Gerät schon verankerte Funktion wird zu einem späteren Zeitpunkt aktiviert. Besuchen Sie daher in regelmäßigen Abständen die Homepage von Dynavin.

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

Dort erfahren Sie welche Möglichkeiten Sie haben und wie neue Funktionen und Optionen installiert werden können.

# Produkt Spezifikationen

## Allgemeines :

Betriebsspannung

12 V DC

Arbeitsbereich 11V – 16V

Stromaufnahme

Max. 15A

Abmessungen

Variiert je nach Ausführung des Gerätes

Gewicht

Variiert je nach Ausführung des Gerätes

Display Abmessung

6,2"-7" Je nach Ausführung

Hintergrundbeleuchtung

LED

Temperatur Arbeitsbereich

-10°C bis +70°C

Interner Speicher

4 GB

iPod® Steuerung über den USB-Eingang

Automatische Signalerkennung NTSC/PAL

Kompatibel mit Original PDC und Rückfahrkamera ( Je nach Fahrzeug und Kompatibilität )

---

## Display Spezifikationen :

Seitenverhältniss

16 : 9

Auflösung

800\*480

Display Typ

TFT - Touchdisplay

Temperaturbereich

-20°C bis +80°C

---

## Radio Spezifikationen :

FM Tuner

Frequenzbereich 87,5-108 MHz

AF 80 dB

Signal to Noise 64 dB

Erfassungsbereich 2dB

Mono Empfindlichkeit 8.1 dBf (0.7 µV / 75 ohms)

MW Tuner

Frequenzbereich 531Hz-1,602kHz

Empfindlichkeit (IEC Standard): 25.1/28.0 (µV/dBf)

## CD-Player

Frequenzgang 20Hz~27kHz  $\pm$  2dB  
Kanaltrennung 1kHz – 65dB  
Dynamischer Bereich 1kHz 85 dB  
Harmonische Verzerrung bei 1 kHz 0,01%  
Signal to Nois 100dB  
Video Out 1V p-p (75 ohm)  
Video Singnal to Nois 60dB

---

## USB – Spezifikationen :

USB-Standard 1.1 / 2.0  
Max. Stromabgabe ~ 1000mA  
Dateisystem : FAT 16/32  
Decoding WMA / AAC / MP3  
Zwei Kanal ( Stereo )

---

## SD – Spezifikationen :

Dateisystem : FAT 16/32  
Decoding WMA / AAC / MP3  
Zwei Kanal ( Stereo )

---

## Bluetooth® - Spezifikationen :

Parrot Bluetooth® Chip  
Bluetooth Version V2.0  
Frequenzbereich  
Ausgangsleistung +4dBm Max  
HFP ( Hands Free Profile)  
HSP ( Head Set Profile )  
PBAP ( Phonebook Access Profile )

---

## Audio – Spezifikationen :

Maximale Ausgangsleistung : 4\*50W  
Lautsprecher Impedanz 4-8 Ohm  
Pre Out : 4V  
Audiodateiformat MP3(MP1/MP2/MP3). AAC. FLAC. APE  
Subwoofer Level Adjustment: 0 to 7  
Bass Level Control Range: -7 to +7  
Bass Center Frequency: 100Hz  
Treble Level Control Range: -7 to +7  
Treble Center Frequency: 10  
Time Correction: 0-5 ms (0.1ms)  
Graphic Equalizer: 7-Band (80, 250, 500, 1k, 4k, 8k, 16kHz),  
Adjustable Output Level -6 to +6dB

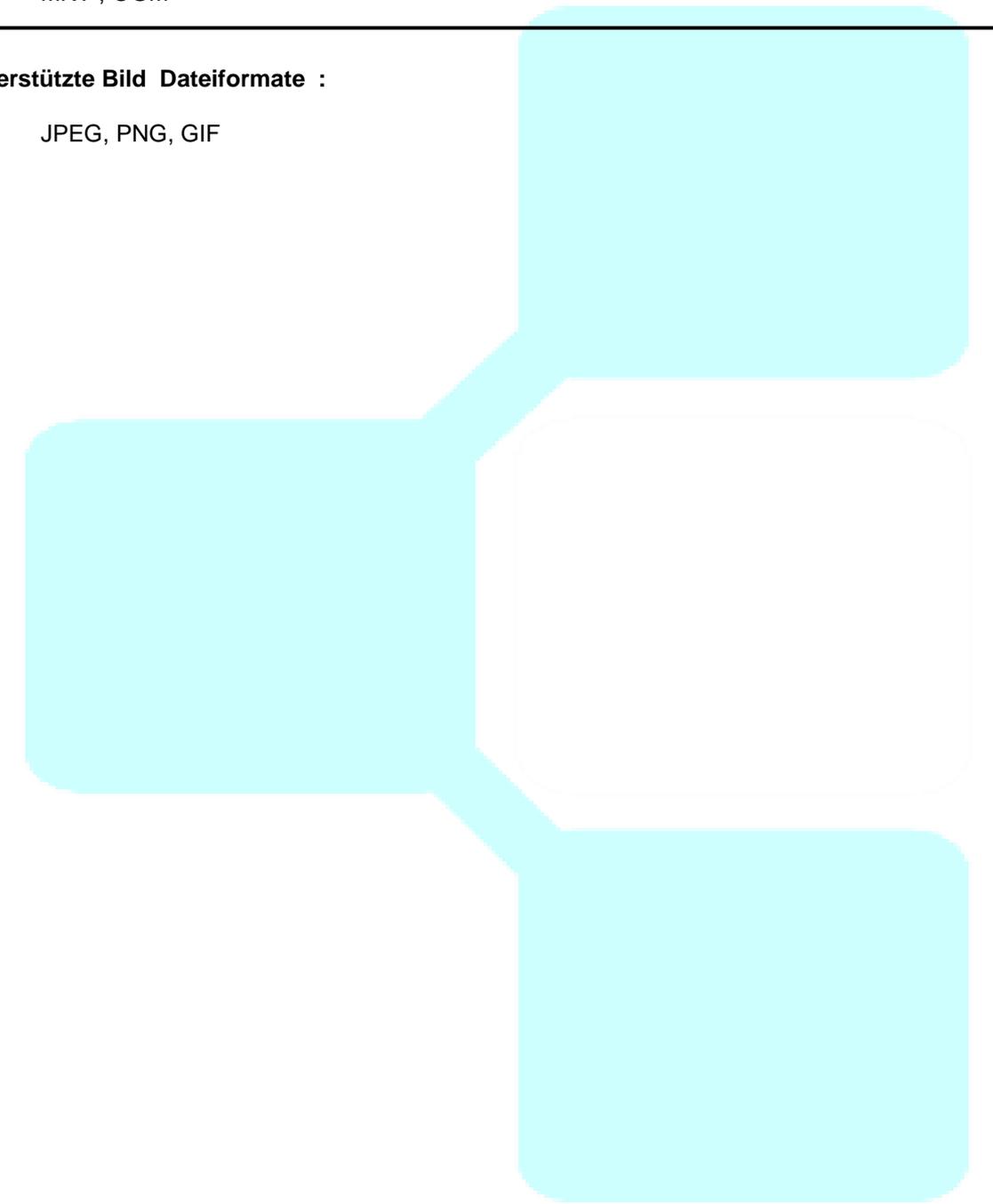
### **Unterstützte Video Formate :**

MPEG: \*.mpg, \*.mpeg, \*.dat, \*.vob  
AVI: \*.avi, \*.xvid  
RM: \*.rm, \*.rmvb  
FLV , ASF/ WMV  
MP4: \*.mp4, \*.mov  
MKV , OGM

---

### **Unterstützte Bild Dateiformate :**

JPEG, PNG, GIF



## FAQ / Troubleshooting

Sollten Sie beim Einbau oder aber bei dem betreiben des Gerätes auf nicht genannte Einstellungen oder Probleme stoßen, Fragen Sie uns gerne Persönlich oder schauen Sie auf unserer Homepage nach den FAQ's oder den Troubelshooting Informationen.

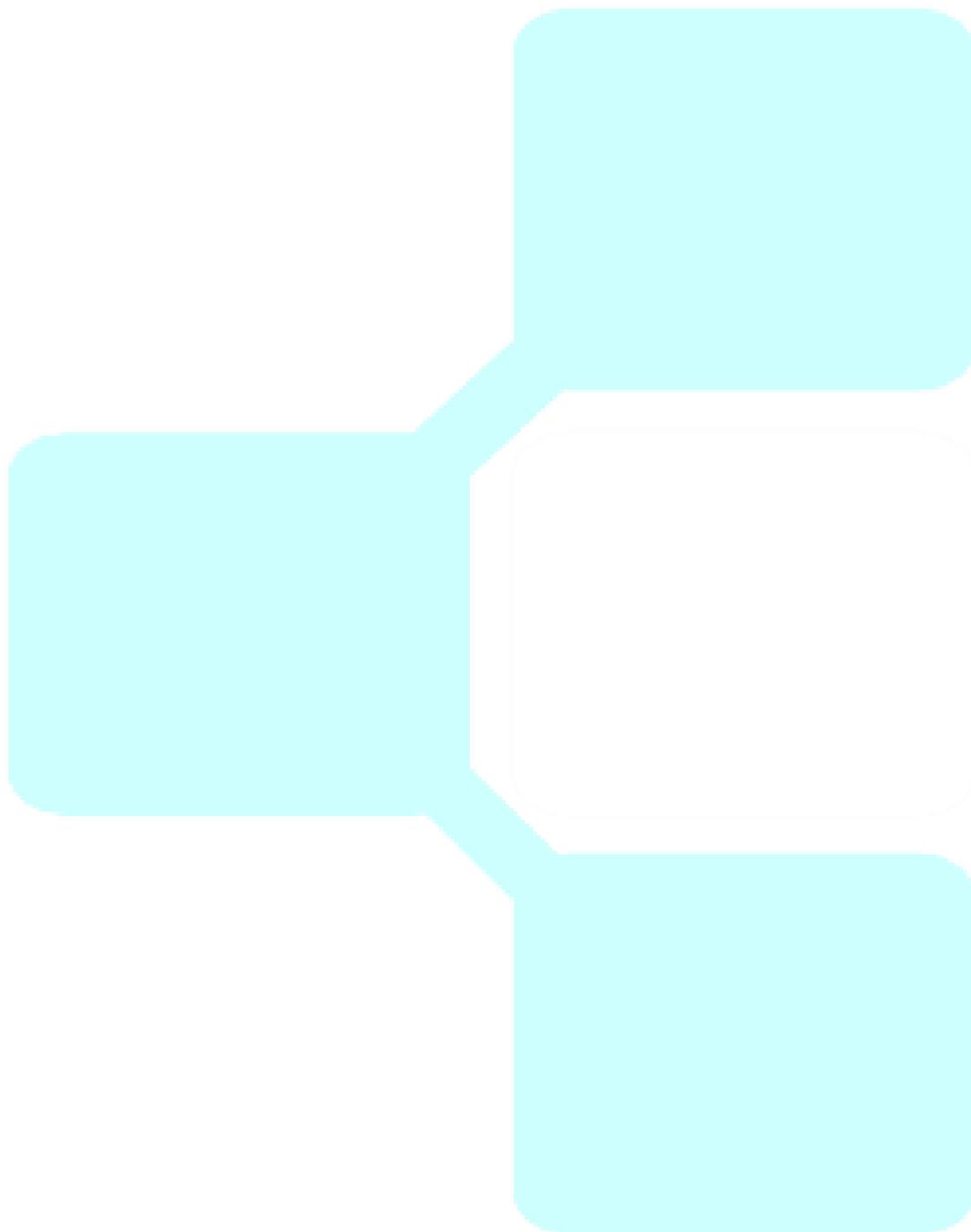
Diese finden Sie auf unserer Home unter :

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

## Reparaturen

Sollte es notwendig sein das Ihr Gerät repariert werden muss oder Sie ein Update aufspielen lassen wollen, füllen Sie auf der Homepage das RMA-Formular aus und senden dies an die Firma Dynavin.

Sie erhalten dann eine sogenannte RMA-Nummer mit der Sie das Gerät an uns einsenden können.



---

# Dynavin

Dynavin GmbH    Tel. 072118054613  
Liststr. 26        Fax. 072118054615  
76185 Karlsruhe [info@dynavin.de](mailto:info@dynavin.de)  
[www.dynavin.de](http://www.dynavin.de)