

[Cover Page]

**Bedienungsanleitung**  
6,2 Zoll Autoradio DVD Player

## Inhaltsverzeichnis

Überblick über die Grundfunktionen .....	1
Vorsichtsmaßnahmen .....	1
Schaltplan .....	3
Technische Spezifikationen .....	4
Wichtige Wiedergabefunktionen .....	5
Multimedia Wiedergabe Einführung .....	6
Hauptmenü Optionen .....	7
Radio .....	8
Bluetooth-Telefon .....	8
Bluetooth Musik .....	9
AUX Quelle .....	10
DVD - Wiedergabe .....	10
Einstellungen .....	11
Zeiteinstellung .....	12
Audioeinstellungen .....	12
GPS Einstellungen .....	13
Taschenrechner Funktion .....	13
Spiele.....	14
Logo .....	15
Hintergrundbild .....	16
Fernbedienung .....	17
Fernbedienung Merkmale .....	18
Datenträger: Verwendung und Pflege .....	23
Problemlösung .....	25
Zubehör .....	26
Funktionen Überblick.....	27

## **Überblick über die Grundfunktionen**

Dieses Produkt hat einen hochauflösendes Touchscreen, gutes helles Bild, gekoppelt mit einem hochwertigen Audiochip. Perfekt sinnliche Berührungen mit visuellen Effekten. Super Multimedia System, dass viele Funktionen vereint, wie GPS-Navigation, Bluetooth Telefon, Bluetooth Musik, USB/SD Player und Lenkradsteuerfunktionen. Sie haben also eine gute Wahl getroffen!

## **Vorsichtsmaßnahmen**

Um Unfälle zu vermeiden, lesen Sie bitte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

### **\* Sicherheit**

1. Bitte beachten Sie die örtlichen Verkehrsregeln und Vorschriften.
2. Bitte bedienen Sie das Autoradio nicht während der Fahrt.
3. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Auto anhalten, bevor Sie Videos schauen oder Ihr Radio bedienen.

### **\* Anschließen**

1. Das Autoradio sollte vom Fachmann oder einer Fachwerkstatt angeschlossen werden.
2. Wenn Sie das Autoradio selbst anschließen wollen, dann nutzen Sie die Bedienungsanleitung.

\* Wenn das Autoradio im direkten Sonnenlicht stand, bitte nicht sofort das Autoradio anschalten. Lassen Sie den Innenraum auf eine Temperatur zwischen +60 Grad und -10 Grad abkühlen.

\* Keine magnetische Dinge in die Nähe des Radios bringen, denn es kann zu Störungen beim Bluetooth kommen.

\* In verregneten oder Gebieten mit hoher Luftfeuchtigkeit kann sich Kondenswasser im Gerät bilden. Unter den Bedingungen sollte das Radio erst genutzt werden, nachdem die Feuchtigkeit verdunstet ist.

\* Um das Autoradio nicht zu beschädigen, sollte es nicht mit Saft oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt gebracht werden.

\* Bevor Sie die Zündung ausschalten, bitte das Radio ausschalten, um ein vorzeitige Entleerung der Autobatterie zu vermeiden.

\* Stellen Sie sicher, dass der CD Einschub sauber ist. Falls die CD oder der Einschub schmutzig ist, bitte mit einem weichen Tuch reinigen, sonst kann Staub in das Gerät kommen und es beschädigen. Sollte das Gerät aufgrund der Verschmutzung nicht mehr funktionieren, holen Sie sich professionelle Hilfe zur Reinigung.

\* Um die Lebensdauer des Gerätes zu verlängern, bitte keine hohe Lautstärke nutzen.

\* Bitte modifizieren Sie das Gerät nicht, denn Sie könnten dadurch einen Schaden verursachen.

\* Die Linse des Players kann beschädigt werden, wenn Sie auf schlechten Straßen fahren oder stark verkratzte CDs abspielen.

\* Das Autoradio kann folgende CDs abspielen.

Disk	Inhalt	Größe
DVD	Musik und Video	12 cm
VCD	Musik und Video	12 cm
MP4	Musik und Video	12 cm
CD	Musik	12 cm

1. Dieses Autoradio ist kompatibel mit DVD, VCD.0/1,1/2,0/3 Versionen, DVCD, CD-R, CD-RW, MPEG3 Disk.  
2. Das Autoradio wird automatisch abspielen: DVD, VCD, CD oder MP4.  
Wenn das Display (No equipment ) anzeigt, dann ist die Disk nicht kompatibel mit dem Autoradio.

## Schaltplan

1. Dieses Autoradio verwendet eine Spannung von DC 12V, negatives Masse-System. Eine Die Vorinstallation ist notwendig, um die Kompatibilität zwischen Ihrem Auto und dem Radio zu prüfen.
2. Eine automatische Antenne und ein Subwoofer brauchen eine eigene Stromversorgung.
3. Verbinden Sie alle Kabel, wie im Schaltplan abgebildet. Falls Sie es falsch anschließen, kann es zu Fehlfunktionen oder Schäden an Ihrem Auto kommen.
4. Stellen Sie sicher, dass Sie den Minus-Pol der Lautsprecherkabel mit dem Minus-Pol des Lautsprecheranschlusses (nicht an der Auto-Karosserie) verbinden. Die Lautsprecher dürfen nicht miteinander verbunden werden.
5. Die Lüftungsöffnungen und den Kühlkörper nicht blockieren, um Brandgefahr durch Überhitzung im Inneren des Gerätes zu vermeiden.

Hinweis: Die linke und rechte Befestigungsschraube sollte nicht größer als 8mm sein, sonst könnten Sie das Autoradio beschädigen.

## Schaltplan

Stromversorgung: 10.8v-14.4v  
Strom: 10A  
Ausgangsleistung: 4 x 50W

Hinweis: Bitte entfernen Sie die Transportschrauben bevor Sie das Radio anschließen. Um Schäden zu vermeiden, schließen Sie bitte die Kabel, wie im Schaltplan angegeben an.

Rückfahrkamera Video Eingang	Bass Ausgang	Lenkerlembd. Kabel 1	Rückfahrk. Kontroll-Kabel	Lenkerlembd. Kabel 2
AUX Video Eingang	RCA Video Ausgang		Beleuchtung Kontroll-Kabel	
AUX Audio Ausgang re. Kanal	AUX Audio Ausgang li. Kanal		Handbremse Kontroll-Kabel	
VR Audio Ausgang	VL Audio Ausgang		Radio-Antennenanschluss	ACC-Zündung Kontroll Kab.
			Verstärker Kontroll-Kabel	B+ Power Kabel
			VR- Lautsprecher	Masse
			VR+ Lautsprecher	VL- Lautsprecher
			RR- Lautsprecher	VL+ Lautsprecher
			RR+ Lautsprecher	RL- Lautsprecher

## Technische Spezifikationen

### FM Tuner

Frequenzreichweite ..... 87.5MHz - 108MHz  
Rauschempfindlichkeit .....  $\geq 37$  dB

### AM Tuner

Frequenzreichweite ..... 520KHz - 1620KHz  
Rauschempfindlichkeit .....  $\geq 37$  dB

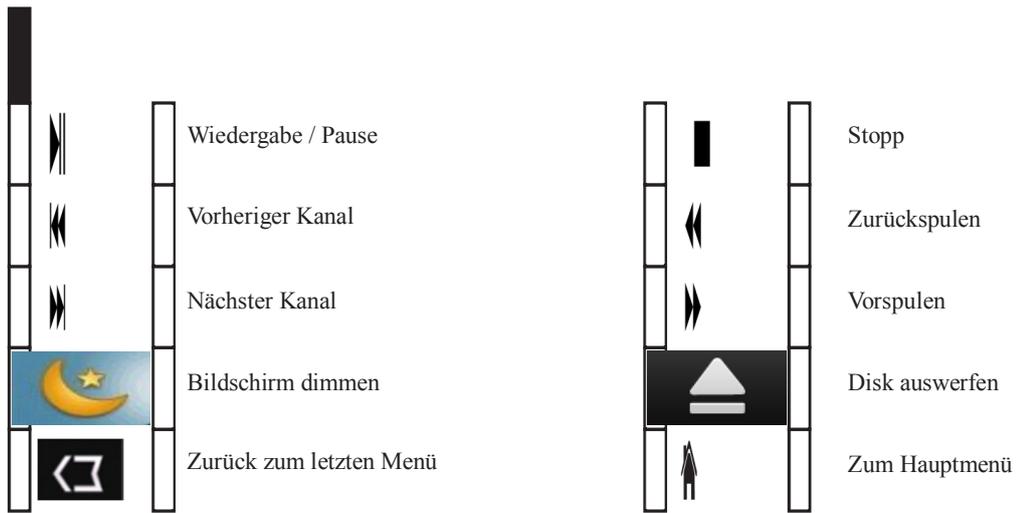
### DVD Audio

Rauschempfindlichkeit .....  $\geq 60$ dB  
Frequenzreichweite ..... 100Hz - 20KHz  
Kanaltrennung .....  $\geq 35$ dB (Doppel Kanal)  
Stereo Kanaltrennung .....  $\geq 35$ dB (Doppel Kanal)  
THD U (1KHz) .....  $\geq 3$  %

### Allgemein

Spannung ..... 13.8V DC  
Ausgangsleistung ..... 4CH x 24W  
Nenn Leistung ..... 4CH x 24W  
Widerstand Lautsprecher ..... 4-8  $\Omega$   
Abmessungen ..... 177 mm (Länge) x 145 mm (Breite) x 100 mm (Höhe)

## Wichtigste Wiedergabefunktionen / Symbolerklärung



## Multimedia Wiedergabeoptionen

### \* Wiedergabe

1. Schieben Sie eine Disk in den Laufwerkeinschub (mit der bedruckten Seite nach oben), beginnt die Wiedergabe automatisch.
2. Wenn eine Disk bereits im Laufwerk vorhanden ist (Achtung: niemals zwei Disks zeitgleich reintun) und das Radio befindet sich in einem anderen Modus, drücken Sie im Hauptmenü auf **DVD**, um in den Wiedergabemodus zu wechseln.

### \* Disk Auswerfen

Drücken Sie auf , um eine im Laufwerk befindliche Disk auszuwerfen. Sie haben nach dem Auswerfen 10 Sekunden Zeit, um die Disk zu entnehmen. Sollten Sie die Disk nicht entnommen haben, zieht das Laufwerk die Disk wieder ein.

### \* Sektion wechseln / Vorspulen / Zurückspulen

Drücken Sie auf  , um zur vorherigen oder zur nächsten Sektion zu wechseln.

Halten Sie   gedrückt, um vor- oder zurückzuspulen. Wiederholen Sie einen langen Druck, um die Spulgeschwindigkeit zu verändern.

 Im Wiedergabemodus: Drücken Sie das Symbol, um zum nächsten Titel zu wechseln. Halten Sie gedrückt, um im Titel vorzuspulen.

 Im Wiedergabemodus: Drücken Sie das Symbol, um zum vorherigen Titel zu wechseln. Halten Sie  gedrückt, um im Titel zurückzuspulen.

### \* MP3 Titelauswahl

1. Auswahlmethode 1:  
Um einen Titel im MP3-Modus auszuwählen, können Sie mit  und  zum vorherigen oder nächsten Titel springen.
2. Auswahlmethode 2:  
Sie können einen Titel in der angezeigten Listen direkt mit einem Fingerdruck auswählen.
3. Auswahlmethode 3:  
Auf der Fernbedienung können Sie die Titel mit den Nummer-Knöpfen (0-9) und (10+) direkt auswählen.

### \* USB/SD Wiedergabe

Wenn Sie ein USB-Speichermedium oder eine SD-Karte anschließen, durchsucht das System den eingesteckten Datenträger und wechselt direkt in den entsprechenden Modus. Die Wiedergabe beginnt automatisch.

## Hauptmenü Optionen (Touchscreenfunktionen)

Drücken Sie auf , um in das Hauptmenü zu wechseln.



## Radio

Drücken Sie auf  im Menü, um in den Radiomodus zu gelangen.



◀ FM-Radiooberfläche

- \* Drücken Sie auf , um zwischen FM und AM zu schalten.
- \* Drücken Sie auf , um eine Sendersuche ab der aktuellen Frequenz zu starten. Die gefundenen Sender werden automatisch gespeichert. Dabei werden Sender mit einem starken Signal bevorzugt.
- \* Halten Sie  oder  gedrückt, um in die entsprechende Frequenz-Richtung manuell nach Radiosendern zu suchen.
- \* Drücken Sie  oder , um in die entsprechende Frequenz-Richtung automatisch nach Radiosendern zu suchen.
- \*  Entfernungsbereich
- \*  Stereo umschalten
- \*  Sender speichern

## Bluetooth Freisprechsystem

Drücken Sie auf , um in den Freisprechmodus zu wechseln.



Wenn Sie das erste Mal ein Telefon verbinden möchten, drücken Sie auf  und lassen Sie das Bluetooth-Telefon das Autoradio suchen.



Bluetooth Funktion

\* Drücken Sie im Menü auf **Bluetooth**, um zum Bluetooth-Freisprechmenü zu gelangen. Suchen Sie mit Ihrem Bluetoothfähigen Telefon das Autoradio und koppeln Sie beide Geräte. Das Kopplungspasswort des Autoradios ist standardmäßig „0000“.

Wenn die Geräte miteinander verbunden sind, wird das Autoradio automatisch den den Freisprechmodus wechseln, sobald ein Anruf auf dem Telefon eingeht. Drücken Sie auf den grünen Hörer  um den Anruf anzunehmen. Wenn das Telefonat beendet ist, wechselt das Autoradio zurück in den vorherigen Modus.

*Hinweis: Wenn Sie die Bluetoothverbindung unterbrechen, kann es etwa 30 Sekunden dauern, bis eine neue Verbindung automatisch aufgebaut werden kann. In diesen 30 Sekunden versucht das Gerät das zuletzt verbundene Telefon wieder zu verbinden.*

\* Um einen Anruf zu tätigen, wählen Sie im Bluetooth Menü eine Nummer und drücken Sie auf den grünen Hörer: 

Hinweis: Die folgenden Optionen sind nur im Bluetooth-Telefon-Modus verfügbar.

- Drücken Sie , um die Nummer zu löschen.
- Drücken Sie , um eine Bluetooth-Telefon zu verbinden oder die Verbindung zu trennen.
- Drücken Sie , um die Stimmausgabe umzuschalten
- Drücken Sie , um zur Freisprechfunktion zu wechseln
- Drücken Sie , um das Anrufprotokoll aufzurufen
- Drücken Sie , um das Telefonbuch zu durchsuchen
- Drücken Sie , um zum Bluetooth-Musik-Modus zu wechseln
- Drücken Sie , um das Kopplungs-Passwort zu ändern



Wiedergabe / Pause  
Vorheriger / Nächster Titel  
Musik anhalten

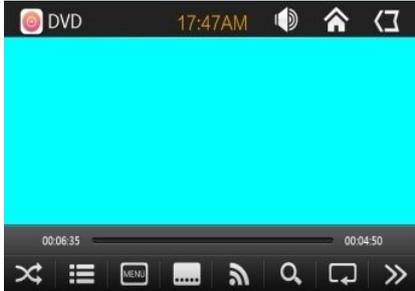
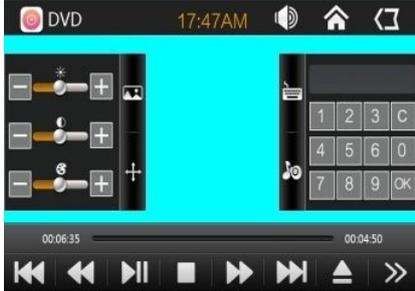


### AUX (Externe AV-Quelle)

Drücken Sie im Hauptmenü auf **AUX**, um zur Anzeige der externen Audio-Video-Quelle zu wechseln.

### DVD Wiedergabe

Drücken Sie auf DVD im Hauptmenü, um in den DVD-Wiedergabemodus zu kommen.

			Vorheriger Titel
			Zurückspulen
			Wiedergabe / Pause
			Stopp
			Vorspulen
			Nächster Titel
			Auswerfen
			Nächste Seite
			Zufallswiedergabe
			Wiedergabeliste
			Menü
			Untertitel
			Kanalumschaltung
			Video / Bild vergrößern
			Einzelnen Titel wiederholen
	Bild bewegen hoch/runter/links/rechts		Helligkeit / Farbe / Sättigung einstellen
	Toneinstellungen		Titelauswahl

## Einstellungen

Drücken Sie im Menü auf , um in die Einstellungen zu gelangen:



- Anschalten mit beliebigem Knopf (an/aus)
- Handbremssicherung (an/aus)
- Menü-Piepton (an/aus)
- GPS automatisch starten (an/aus)
- GPS Mix (an/aus)



- Einstellungen der Lenkradfernbedienung (Abb. 1)
- GPS Informationen (Abb. 2)
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Passwort: 3368 (Abb. 3)
- Hintergrundbeleuchtung einstellen (Abb. 4)
- Touchscreen Kalibration



Abb. 1

Geben Sie das Passwort 3368 ein, stellen Sie alle Zuordnungen ein und bestätigen Sie mit OK.



Abb. 2

Hier sind alle Informationen zum Status des GPS-Systems zu sehen.



Abb. 3

Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, geben Sie das Passwort 3368 ein und bestätigen Sie mit OK.



Abb. 4

Stellen Sie hier die Helligkeit des Hintergrundbildschirms ein.



- Versionsinformationen anzeigen (Abb. 5)
- Spracheinstellungen (Abb. 6)
- OSD Zeit (an/aus)
- Zeit für Bildschirm aus (3Min/5Min/10Min/deaktivieren)
- Automatische Helligkeitsregelung einstellen



Abb. 5

Hier werden aktuelle Versionsnummern der Software angezeigt.



Abb. 6

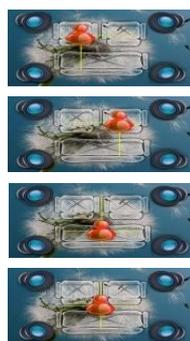
Sprachauswahl-Menü.

**\* Zeiteinstellungen**

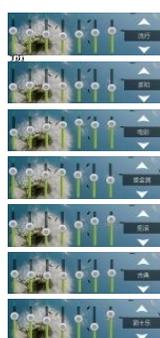


Drücken Sie auf HOUR, um die Stundeneinstellung anzuwählen. Mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ können Sie die Stunde einstellen.  
 Drücken Sie auf MIN, um die Minuteneinstellung anzuwählen. Mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ können Sie die Minute einstellen.  
 Drücken Sie auf 24H, um die Zeitformateinstellung anzuwählen. Mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ können Sie das Zeitformat in 24-Stunden Anzeige oder 12-Stunden Anzeige einstellen.  
 Drücken Sie auf YEAR, um die Jahreseinstellung anzuwählen. Mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ können Sie das Jahr einstellen.  
 Drücken Sie auf MONTH, um die Monateinstellung anzuwählen. Mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ können Sie den Monat einstellen.  
 Drücken Sie auf DATE, um die Tageseinstellung anzuwählen. Mit den Pfeiltasten ▲ und ▼ können Sie den Datumstag einstellen.

**\* Audio Einstellungen**



- Fahrermodus
- Beifahrermodus
- Rückbank-Modus
- Gesamt-Modus



- Pop-Musik
- Soft
- Film
- Basslastig
- Rock-Musik
- Klassik-Musik
- Jazz-Musik

### \* GPS Navigation

Drücken Sie auf , um in die GPS-Pfad-Einstellungen zu gelangen.

Wenn Sie das erste Mal eine GPS-Software-Karte eingesteckt haben, müssen Sie den Pfad wie folgt einstellen:

Drücken Sie <GPS>, drücken Sie <NAVI>, wählen Sie den Ordner der Software aus, und wählen Sie die Hauptprogrammdatei (eine .exe Datei) aus und bestätigen Sie.

Im Wiedergabemodus: Drücken Sie auf den GPS-Knopf im Autoradio-Panel.

Im Hauptmenü: Drücken Sie auf das Symbol , um in den GPS-Navigationsmodus zu wechseln.

### \*GPS Einstellungen



Wenn Sie die GPS-Karte bzw. Software wechseln, drücken Sie auf , um den Pfad der neuen Software anzupassen:

Drücken Sie <GPS>, drücken Sie <NAVI>, wählen Sie den Ordner der Software aus, und wählen Sie die Hauptprogrammdatei (eine .exe Datei) aus und bestätigen Sie.

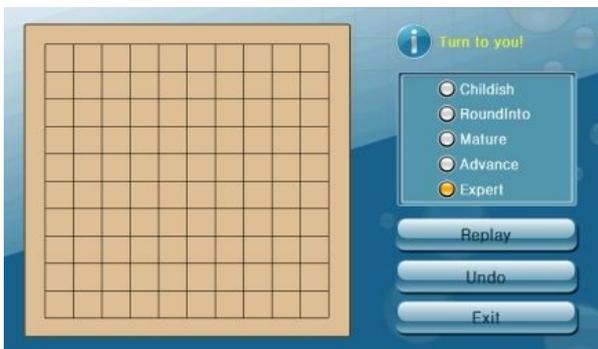
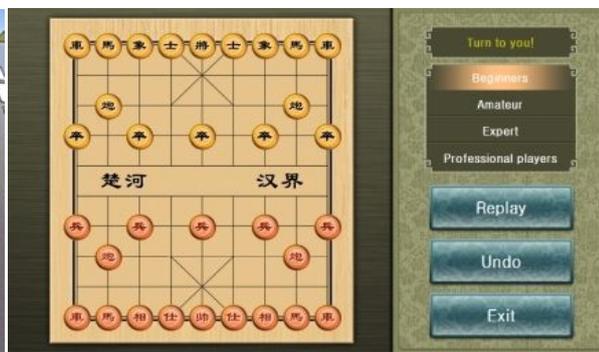
### \* Taschenrechner

Drücken Sie auf , um die Taschenrechnerfunktion aufzurufen.



**\*Spiele**

Drücken Sie auf , um in den Spielmodus zu wechseln.



**\* Logo**

Drücken Sie auf , um in das Menü für Systemeinstellungen zu wechseln. Wählen Sie dort das Untermenü LOGO und geben Sie das Zugangs-Passwort „3368“ ein.



Drücken Sie auf , wenn Sie ein eigenes Logo von der SD-Karte wählen möchten. Das Logo muss im BMP-Format abgespeichert sein.



[Page 17]

**\* Hintergrund einstellen**

Drücken Sie auf , um zwischen den verfügbaren Hintergrundbildern umzuschalten.



Drücken Sie , um ein eigenes Hintergrundbild von der SD-Karte auszuwählen. Das Hintergrundbild muss im BMP-Format abgespeichert sein.

1. Anschalten / ausschalten
2. Modus umschalten
3. Pause / Wiedergabe starten
4. Stummschalten
5. Band umschalten / Systemswitch
6. Bestätigen
7. Menu Navigation
8. Stop / Zurück
9. Stereo / Programm
10. Wiedergabewiederholung / Auto speichern
11. Senderwahl / Titelwahl / Schnellrücklauf
12. LOC Einstellung / Zufallswiedergabe
13. OSD anzeigen / ausblenden
14. PBC Wiedergabe
15. Nummernknöpfe
16. Titel und Listeneinstellung
17. Untertiteleinstellung
18. HauptmenüEinstellung
19. Perspektiveneinstellung
20. Langsame Wiedergabe
21. Lautstärke erhöhen
22. Zoom / Bild vergrößern
23. Audio-Effekt-Modus / Auswahl
24. Senderwahl / Titelwahl / Schnellvorlauf
25. Lautstärke verringern
26. Tonspur Schalter
27. Spielzeit Einstellung

**\* Richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Empfänger des Autoradios, um eine genaue Funktionsweise der Fernbedienung zu gewährleisten.**

**\* Batterien wechseln**

Drücken Sie den Riegel nach innen und ziehen Sie dabei die Batteriehalterung aus der Fernbedienung heraus.

Legen Sie die Batterie richtig herum in die Halterung (mit der Aufschrift 2025 nach oben)

ziehen

Schieben Sie die Batteriehalterung richtig herum in die Fernbedienung rein.

**\* Fernbedienung Instruktionen**

 Anschaltknopf

Wenn das Gerät aus ist, drücken Sie  um es auszuschalten.

Wenn das gerät angeschaltet ist, können Sie es mit  ausschalten

\*  **Modus umschalten**

Drücken Sie  um zwischen den Modi TV, BT (Freisprechfunktion), AUX IN, Radio, DVD, Bluetooth Musik, GPS und Einstellungen zu schalten.

Hinweis: Wenn die GPS Funktion abgeschaltet ist, wird der GPS-Modus ignoriert.

\*  **Pause / Wiedergabe**

Während der Wiedergabe können Sie  drücken, um die Wiedergabe anzuhalten. Ein erneutes Drücken auf den Knopf setzt die Wiedergabe fort.

\*  **Stummschalten**

Drücken Sie auf  um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie ein zweites Mal auf den Knopf, um den Ton wieder anzuschalten.

\*  **Band umschalten / Systemswitch**

Im Radiomodus können Sie mit dem Knopf  zwischen den verschiedenen Bandbreiten in der folgenden Reihenfolge schalten: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

Im Wiedergabemodus können sie mit dem Knopf  das Videosystem in folgender Reihenfolge umschalten: Automatisch, NTSC, PAL.

\*  **Bestätigung**

Wenn Sie etwas auswählen möchten, können Sie Ihre Wahl mit  Bestätigen.

\*  **Menü Navigation**

Mit den Richtungstasten können Sie im Menü navigieren.

 Zum nächsten Menüpunkt springen

 Zum vorherigen Menüpunkt springen

 Im Menü zum Anfang / nach oben navigieren

 Im Menü nach unten navigieren

Bestätigen Sie Ihre Auswahl im Menü mit 

\*  **Stop / Zurück**

Während einer Wiedergabe können Sie mit dem Stop-Knopf die Aufnahme anhalten.

\*  **Stereo / Programmierung**

A. Im Radiomodus können Sie Stereo anschalten.

B. Im DVD-Modus, können Sie damit die Wiedergabereihenfolge programmieren.

Drücken Sie auf  während der Wiedergabe einer DVD/VCD/CD. Es wird der folgende Programmierbildschirm erscheinen:

Drücken Sie die Richtungspfeile  um einen Titel zu wählen, mit **ENTER** bestätigen Sie Ihre Auswahl. Wenn Sie mit der Programmierung fertig sind, bestätigen Sie, um die Wiedergabe zu starten.

\* **AMS/RPT Automatischer Sendersuchlauf / Wiedergabewiederholung**

A. Während der DVD-Wiedergabe können Sie mit dem Knopf die Wiedergabewiederholung anschalten und zwischen den Wiederholungsmodi umschalten: „Kapitel wiederholen“, „Titel wiederholen“, „Disk wiederholen an“ und „Disk wiederholen aus“.

B. Während der VCD-/CD-Wiedergabe kann zwischen den Wiederholmodi „Titel wiederholen“, „Disk wiederholen an“ und „Disk wiederholen aus“ geschaltet werden.

C. Während der MP3-Wiedergabe können Sie mit dem Knopf zwischen den Wiederholmodi „Titel wiederholen“, „liste wiederholen“, „Disk wiederholen an“ und „Disk wiederholen aus“ schalten.

D. Im Radiomodus wird mit dem Knopf die Sendersuche gestartet und die Sender werden gespeichert.

Drücken Sie **AMS/RPT** um zwischen den Sendern zu schalten.

Halten Sie **AMS/RPT** gedrückt, um den Automatischen Sendersuchlauf zu starten. Das Radio wird nach Sendern suchen und diese automatisch abspeichern. Sender mit einem starken Signal werden bei der Speicherung bevorzugt.

\* **SEEK- Senderwahl / Titelwahl / Schnellrücklauf**

Im Radiomodus können Sie mit dem Knopf die 6 gespeicherten FM anwählen.

Halten Sie den Knopf gedrückt, um manuell nach Sendern zu suchen.

Im Wiedergabemodus: Drücken Sie den Knopf, um zum vorherigen Titel zu springen. Halten Sie den Knopf gedrückt, um im aktuell abgespielten Titel zurückzuspulen. Der Schnellrücklauf unterstützt die Stufen X2, X4 und X20.

\* **LOC / RDM LOC / Zufallswiedergabe**

\* **OSD OSD Display einblenden / ausblenden**

Im Wiedergabemodus: Drücken Sie auf **OSD** um weitere Wiedergabeinformationen, wie z.B. die Titellanzahl und die Wiedergabezeit, einzublenden.

\* **PBC PBC Wiedergabemenü**

Wenn eine CD eingelegt ist oder eine CD eingelegt wird, wird sie automatisch abgespielt. Die CD muss diese Funktion unterstützen, damit sie funktioniert.

Während der Wiedergabe von DVD Musikdisks, drücken Sie den PBC Knopf, um das DVD Menü oben rechts im Bildschirm zu anzeigen. E können mit den Richtungspfeilen  einen Titel auswählen und Ihre Auswahl mit **ENTER** bestätigen.

Während der Wiedergabe von normalen DVDs, drücken Sie den PBC Knopf, um PBC zu aktivieren. Dann haben Sie die Möglichkeit mit den Nummer-Knöpfen einen Titel direkt auszuwählen. Drücken Sie nochmal auf den PBC Knopf, um die Funktion wieder zu deaktivieren.

\* **0-10+ Nummer-Knöpfe**

Im Radiomodus: Drücken Sie die Nummern 1-6, um die 6 gespeicherten FM Sender anzuwählen.

Im DVD/USB/SD-Modus: Mit den Nummer-Knöpfen können Sie gewünschte Titel direkt anwählen. Mit dem 10+ Knopf können Sie auch höhere Zahlen eingeben. Um zum Beispiel den 15. Titel auszuwählen, drücken Sie auf 10+ und dann auf 5.

Hinweis: Drücken Sie zwei mal auf 10+ um 20+ zu wählen, drei mal für 30+ und so weiter...

\* **TITLE Titelmanü**

Im DVD-Modus: Drücken Sie auf **TITLE** , um in das Titelmanü der DVD zu gelangen.

\* **SUB-T Untertitel**

Bei mehrsprachigen DVDs, können Sie mit dem Knopf die Sprache und die Untertitelsprache umstellen. Hinweis: Sie können nur die Sprache umstellen, wenn die eingelegte DVD mehrere Sprachen beinhaltet.

\* **SETUP Einstellungs-Menu**

Im Disk-Wiedergabemodus: Drücken Sie den SETUP-Knopf um das Einstellungs Menü für Systemeinstellungen einzublenden.

\* **ANGLE Perspektiveneinstellung**

Es gibt DVDs mit Szenen, die zeitgleich in verschiedenen Perspektiven aufgenommen wurden.

Mit dem Knopf **ANGLE** können Sie zwischen den vorhandenen Perspektiven schalten.

Hinweis: Diese Funktion wird nur von Multi-Angle-DVDs unterstützt. In der Zeitlupen-Wiedergabe kann die Perspektive nicht umgestellt werden.

\* **SLOW Slow-Playing / Zeitlupe**

Drücken Sie den SLOW Knopf, um die Wiedergabe zu verlangsamen. Die Zeitlupenwiedergabe hat 5 Geschwindigkeitsstufen: 1/2, 1/3, 1/5, 1/6, 1/7

\* **VOL+ Lautstärke**

Drücken Sie den **VOL+** Knopf, um die Lautstärke zu erhöhen.

\* **ZOOM Zoom**

Während der DVD-/VCD-Wiedergabe können Sie mit dem Zoom-Knopf das Wiedergabebild vergrößern. Drücken Sie mehrmals auf den Knopf, um den Vergrößerungsfaktor zu verändern. Folgende Stufen sind möglich: 2x, 3x, 4x, 1/2x, 1/3x, 1/4x und Zoom aus.

Im Vergrößerungsmodus können Sie mit den Pfeilknöpfen ◀▶▲▼ das Bild bewegen.

\* **SEL SEL Modus**

Drücken Sie auf **SEL**, um zwischen den Equalizer-Voreinstellungen zu schalten: Standard, CLASS, POP, ROCK, HALL und MOVIE.

\* **SEEK+ Senderwahl / Titelwahl / Schnellvorlauf**

Im Radiomodus können Sie mit dem Knopf die 6 gespeicherten FM anwählen.

Halten Sie den Knopf gedrückt, um manuell nach Sendern zu suchen.

Im Wiedergabemodus: Drücken Sie den Knopf, um zum nächsten Titel zu springen. Halten Sie den Knopf gedrückt, um im aktuell abgespielten Titel vorzuspulen. Der Schnellvorlauf unterstützt die Stufen X2, X4 und X20.

\* **VOL- Lautstärke**

Drücken Sie den **VOL-** Knopf, um die Lautstärke zu verringern.

\* **AUDIO Audio**

Im VCD-/CD-Wiedergabemodus: mehrfaches Drücken des Knopfes schaltet zwischen den verschiedenen Spureinstellungen: linke Tonspur, rechte Tonspur, Stereo.

\* **GOTO Spielzeiteinstellung**

Im VCD-/CD-Modus: Wenn Sie den Knopf **GOTO** drücken, sehen Sie den aktuellen Wiedergabestatus. Nun können Sie über die Nummer-Knöpfe einen anderen Wiedergabepunkt wählen und mit ▶ bestätigen.

Im DVD-Modus: Drücken Sie auf den **GOTO** Knopf, wird Ihnen der aktuelle Wiedergabestatus angezeigt. Nun können Sie über die Nummer-Knöpfe einen anderen Wiedergabepunkt wählen und mit ▶ bestätigen.

Im MP3-Modus hat der **GOTO** Knopf keinen Effekt.

**\* Benutzung und Pflege von CD- und DVD-Datenträgern**

1. Das System könne Probleme beim Abspielen von zerkratzten, verschmutzten oder defekten Cds/DVDs haben.
2. Der Ton könnte Aussetzer haben, wenn die Disk zerkratzt oder verschmutzt ist.

*Beachten Sie die folgenden Punkte:*

- I. Fassen Sie Disks immer am Rand an, niemals an der Datenoberfläche. Achten Sie darauf, dass die Disk nicht verschutzt wird.
  - II. Kleben Sie keine Zettelchen oder Klebebänder auf die Disk.
  - III. Verwenden Sie keine Datenträger, die verschmutzt oder mit Tinte beschrieben sind.
3. CD-/DVD-Datenträger dürfen nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Hitzequellen ausgesetzt werden. Da die Hitzeentwicklung im Fahrzeug bei hohen Aussentemperaturen sehr stark sein kann, wird empfohlen, keine Disks im Auto liegen zu lassen.

4. Verwenden Sie keine alten Datenträger, bei denen sich das Etikett oder der Aufdruck löst, dies könnte das Laufwerk verschmutzen.
5. Vor dem Verwenden, reinigen Sie den Datenträger mit einem weichen Reinigungstuch. Gehen Sie dabei mit dem Tuch von Innen nach Außen der Disk.  
Hinweis: verwenden Sie keinen Alkohol, Verdünnungsmittel oder Imprägniermittel.
6. Wenn die CD/DVD nicht verwendet wird, sollten Sie sie in eine dafür vorgesehen Schutzhülle packen.
7. Achtung: Das Autoradio kann keine Datenträger im Sonderformat (wie z.B. Herzform, Sternform, quadratische Form) abspielen. Wenn Sie versuchen sollten, einen Datenträger im Sonderformat einzuschieben, könnte es das Laufwerk beschädigen.
8. CDs und DVDs in anderen Größen, wie z.B. 8cm Durchmesser, können ebenfalls nicht abgespielt werden.
9. Das Laufwerk könnte bei einigen CD-R und CD-RW Probleme beim Abspielen haben. Das hängt vom Zustand des datenträgers und von der Brennmethode ab.

Achtung: Beschädigte Datenträger wirken sich negativ auf die Lebensdauer des Laufwerkes aus.

**\* Problemlösung**

Problem	Ursprung und Lösungsvorschlag
Das Gerät lässt sich nicht anschalten	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Überprüfen Sie die Sicherung. Wenn sie durchgebrannt ist, wechseln Sie sie aus.</li> <li>2. Überprüfen Sie alle Anschlusskabel und korrigieren Sie ggf. den Anschluss.</li> </ol>
Fehler in der Eingabe	Programmfehler; Bitte drücken Sie den Reset-Knopf oder schalten Sie das Gerät aus und dann wieder ein.
Fehler beim Radioempfang	Überprüfen Sie, ob das Antennenkabel richtig angeschlossen ist.
Schlechter Radioempfang	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Antennenlänge könnte falsch eingestellt sein. Überprüfen Sie, ob die Antenne eine genügende Reichweite hat und stellen Sie sicher, dass keine Beschädigungen am Antennenkabel vorliegen.</li> <li>2. Das Sendersignal könnte zu schwach sein.</li> <li>3. Das Masse-Kabel der Antenne könnte falsch angeschlossen sein.</li> </ol>
ESP Fehlerhaft	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Linse vom Laufwerk könnte verschmutzt sein. Bitte lassen Sie die Linse von einem Fachservice reinigen.</li> <li>2. Die Linse könnte zu alt sein. In dem Falle müssen Sie die Linse von einem Fachservice austauschen lassen.</li> </ol>
CD lässt sich nicht einlegen	Es befindet bereits eine CD im Laufwerk.
STEREO blinkt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie den Radiosender auf die korrekte Frequenz ein.</li> <li>2. Das Radiosignal des Senders könnte zu schwach sein. Drücken Sie auf den ST Knopf, um STEREO auszuschalten.</li> </ol>
Bildrauschen, Darstellungsfehler, keine Farbe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Disk ist beschädigt oder verschutzt.</li> <li>2. Das Farbsystem könnte falsch eingestellt sein. Stellen Sie das Farbsystem, je nach dem Signal auf PAL oder NTSC ein.</li> </ol>
Fernbedienung reagiert nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass eine Batterie richtig eingelegt ist, und dass diese nicht leer ist. Tauschen Sie die Batterie ggf. aus.</li> <li>2. Der IR-Empfänger am Autoradio ist verdeckt. Achten Sie darauf, dass der Empfänger frei bleibt und das Signal der Fernbedienung empfangen kann.</li> </ol>
USB / SD kann nicht gelesen werden	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die SD ist nicht richtig eingelegt oder der USB-Datenträger ist falsch angeschlossen.</li> <li>2. Die Karte wird nicht unterstützt. Es können nur 2G-Karten gelesen werden.</li> </ol>

11. Zubehör

	<b>Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>
●	1	Bedienungsanleitung
●	2	Fernbedienung
□	3	Stylus
●	4	Strom-Kabel
□	5	AV-Kabel
●	6	GPS-Antenne
●	7	USB-Datenkabel

- **Standard Ausstattung**
- **Optionale Ausstattung**

**\* Funktionen**

- Hochauflösendes digitales TFT Display
- GPS Navigation eingebaut
- Bluetooth Funktion
- Einfache Touchscreen-Bedienung
- Unterstützt MP4 (AVI/DVIX/3.X/5.X), DVD, VCD, SVCD, WMA, MP3, JPEG, WMV, MTV, AVI, MPG
- Anschluss für eine Rückfahrkamera
- Videoausgang
- AUX Audio-/Video-Eingang

[last Page]

#### Erklärung

- Die Bedienungsanleitung wurde umfassend auf Grundlage bestehender Informationen erstellt.
- Änderungen an der Optik und an den technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten.
- Die Abbildungen können vom Produkt abweichen, sie dienen nur der Veranschaulichung.