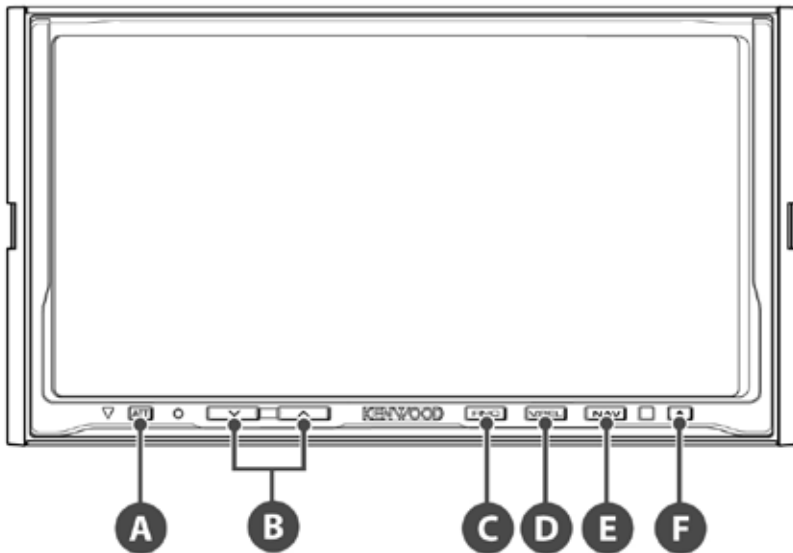


KENWOOD

Navigationssystem DNX7200

Kurzbedienungsanleitung



- A** ATT-Taste
- B** Lautstärkeregelung
- C** FNC-Taste
- D** V-SEL-Taste
- E** NAV-Taste
- F** [▲]

A

ATT-Taste:

– Senkt die Lautstärke

Beim Druck auf die ATT-Taste wird die Lautstärke auf ein Zehntel des aktuellen Wertes gesenkt (- 20 dB). Zur Aufhebung dieser Stummschaltung drücken Sie erneut auf die ATT-Taste.

– Verkehrsfunkinformationen hören

Drücken Sie die Taste länger als 1 Sekunde, um die Verkehrsfunkinformationen ein- bzw. auszuschalten. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 35.

B

Lautstärkeregelung

Mit den Pfeiltasten läßt sich die Gesamtlautstärke jederzeit bequem erhöhen bzw. absenken.

C

FNC-Taste:

- Umschalten auf die Audio-/Video-Menüfunktionen

Die Funktionstaste dient zur Umschaltung auf die Menüs für Audio- bzw. Videofunktionen. Mit dieser Taste gelangen Sie nicht nur zum Hauptmenü für die Audioquellen (z.B. Umschaltung von Tunerbetrieb auf CD-Wiedergabe) sondern auch zu den jeweiligen Menüs für die Klangregelung, Grundeinstellungen, etc.

Mit dem einmaligen Druck auf die Funktionstaste aktivieren Sie ein reduziertes Bedienfeld, das sich über das gerade sichtbare Bild (z.B. die Navigationsanzeige) legt. Mit dieser Funktion können Sie z.B. die Audioquelle umschalten oder zum nächsten Titel springen, während Sie trotzdem den gerade aktuellen Kartenausschnitt des Navigationssystems sehen.

Mit dem zweiten Druck auf die Funktionstaste gelangen Sie zur vollständigen Menüanzeige für die jeweilige Audio- bzw. Videoquelle.



Die Audio-/Video-Menüfunktionen ändern sich bei jedem Drücken der Funktionstaste in folgender Reihenfolge:

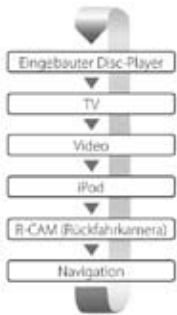
1. reduziertes Bedienfeld zur Audio-/Videosteuerung als Overlay
2. Audio-/Video-Hauptmenü
3. Menüfunktion ausschalten (kehrt zur ursprünglich gewählten Bildquelle zurück)

- Umschalten der AV OUT-Quelle

Wenn die Funktionstaste für mindestens 1 Sekunde gedrückt wird, läßt sich die über den AV OUTPUT auszugebende Bildquelle umschalten. Hiermit kann also das Videosignal für evtl. angeschlossene weitere Monitore (z.B. Rearmonitore) ausgewählt werden.

D

V-SEL-Taste: - Umschalten der Videoquelle



Mit der V-SEL-Taste wählen Sie die Bildquelle, die auf dem Display des DNX7200 wiedergegeben werden soll. Die Videoquelle ändert sich bei jedem Drücken der Taste in der folgenden Reihenfolge:

1. DVD-/CD-Wiedergabe
2. TV-Wiedergabe*
3. externe Videoquelle*
4. iPod*
5. Rückfahrkamera*
6. Navigation

* Umschaltung nur möglich, wenn die entsprechende Videoquelle angeschlossen ist.

Sie können die Videoanzeige auch durch ein längeres Drücken der V-SEL-Taste (mindestens 1 Sekunde) komplett ausschalten. Das Display des DNX7200 bleibt dann schwarz.

Bei einem erneuten Drücken der Taste wird die vorherige Videoquelle wieder angezeigt.

E

NAV-Taste: - Umschalten auf die Navigationsfunktion

Drücken Sie die NAV-Taste, um die Anzeige auf das Navigationssystem umzuschalten.

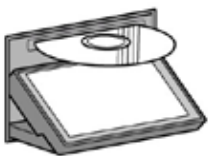
Mit einem einzigen Druck auf die NAV-Taste gelangen Sie sofort zum Navigationsmenü - unabhängig davon, in welcher Menüanzeige bzw. Funktion sich der DNX7200 gerade befindet.

Um zur vorherigen Menüanzeige zurückzukehren, drücken Sie zweimal auf die FNC-Taste.

- Schaltet das Gerät EIN/AUS

Wenn Sie die NAV-Taste länger als 1 Sekunde gedrückt halten, wird das Gerät ausgeschaltet. Zum Einschalten drücken Sie erneut auf die NAV-Taste.

F



Wiedergabe einer Disc

Drücken Sie die Taste [▲] (Auswerfen), um das Display herunterzufahren und den CD-/DVD-Einschub freizugeben. Wenn Sie eine Disc in den Einschub stecken, beginnt die Wiedergabe.

Wenn bei der Wiedergabe einer Video-Disc ein Menü erscheint, wählen Sie die gewünschte Funktion

Disc entnehmen

Drücken Sie die Taste [▲] (Auswerfen), um das Bedienfeld zu öffnen und die Disc zu entnehmen. Nach dem Entfernen der Disc drücken Sie wieder die Taste [▲] (Auswerfen), um das Display hochzufahren und den CD-/DVD-Einschub zu schließen.



SD-Kartenslot freigeben

Um die Datenbestände des Navigationsrechners aktualisieren oder Zusatzinformationen wie selbsterstellte POIs (Point of Interest) ins System einspielen zu können, verfügt der DNX7200 über einen SD-Kartenslot.

Drücken Sie die Taste [▲] (Auswerfen) länger als 1 Sekunde, um das Bedienfeld soweit zu öffnen, dass der SD-Kartenslot erscheint. Mit einem erneuten Druck auf die Taste [▲] wird das Display wieder geschlossen.

Hinweis:

Sollte das Display bereits zum Auswerfen der Disc nach unten gefahren sein, muss es erst durch einen kurzen Druck auf die Auswurf-Taste wieder geschlossen werden, um den Kartenslot freizugeben.

Umschalten der Audio-/Video-Menüfunktionen

Hauptmenü mit Quellenanzeige

Über das Hauptmenü „Source Select“ lassen sich die verschiedenen Tonquellen umschalten. Mit einem Druck auf das Symbol der jeweiligen Tonquelle wird diese aktiviert und man gelangt gleichzeitig in das dazugehörige Programmquellenmenü, in dem sich dann weitere Einstellungen für die gewählte Programmquelle (z.B. Titelsprung, Start, Stop, etc.) vornehmen lassen.

Über die Menüleiste rechts gelangen Sie von jeder Menüanzeige direkt zum (von oben nach unten):

- Hauptmenü „Source Select“
- Menü der gerade gewählten Programmquelle
- Audio-Einstellmenü
- Setup-Menü



[1] Über EXT SW lassen sich zwei externe Stromverbraucher ein- bzw. ausschalten.

(Über die Schaltspannungsausgänge können beispielsweise Rear-Monitore ein- bzw. ausgeschaltet oder die elektrische Garagentürsteuerung bedient werden.)

[2] Skin-Taste antippen, um die Menüdarstellung umzuschalten. Es stehen drei Varianten zur Verfügung: Glas/Metall/Wasser.

Hinweis: Art und Anzahl der Funktionsanzeigen können sich von der oben gezeigten Abbildung in Abhängigkeit der angeschlossenen externen Programmquellen unterscheiden.

Hauptmenü „Source Select“



Programmquellenmenü



Die Funktionsanzeigen unterscheiden sich in Abhängigkeit der jeweils gewählten Programmquelle.

Audio-Einstellmenü



Zur Audioeinstellung stehen drei Untermenüs für grundsätzliche Audiofunktionen, Equalizerfunktionen und den Mehrzonenbetrieb (Dual Zone) zur Verfügung.

Setup-Menü



[1] Über die verschiedenen Setup-Menüs können die Basiseinstellungen vorgenommen werden.

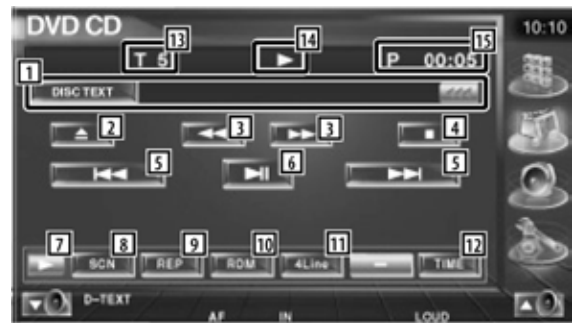
[2] Mit den Pfeiltasten lassen sich weitere Setup-Menüs auswählen.

Tuner-Betrieb



- [1] AM oder FM-Taste antippen, um den Empfangsbereich zu wählen. Der Druck auf die FM-Taste schaltet den Bereich zwischen FM1 - FM2 - FM3 um.
- [2] Skip-Taste antippen, um den Suchlauf zu starten. Rechte Suchlaufaste: steigendes Frequenzband
Linke Suchlaufaste: fallendes Frequenzband
- [3] Stationsspeichertasten: Um einen Sender abzuspeichern muss eine der 6 Stationstasten länger als 1 Sekunde gedrückt werden.
- [4] TI-Taste antippen, um die Verkehrsfunkdurchsage zu aktivieren. Erneutes Antippen der TI-Taste schaltet die Funktion wieder aus.
- [5] Schaltet die Anzeige der Zusatzinformationen wie folgt um: PS - Programm-Service-Name, Titel & Interpret (Radio Text-Plus), Sendername, Radiotext Plus (Versuchsphase) oder Radiotext (sofern vom Sender ausgestrahlt).
- [6] Werden Radiotext-Informationen empfangen, lassen sich die Zusatztexte durch Antippen der Scroll-Taste in Laufschrift anzeigen.

DVD/CD-Betrieb



- [1] Anzeige von Zusatzinformationen (z. B. CD-Text)
- [2] Auswerfen der Disc (Eject-Taste)
- [3] Schneller Vor- oder Rücklauf
- [4] Beendet die Wiedergabe (Stopp-Taste)
- [5] Wählt den Titel (vorhergehenden oder nächsten)
- [6] Pause/Start-Taste
- [7] Umschalten der Funktionsleiste
- [8] Startet oder stoppt die Anspielfunktion
- [9] Wiederhol-Funktion (für aktuellen Titel)
- [10] Startet oder stoppt die Zufallswiedergabe
- [11] Schaltet die Informationsanzeige um
- [12] Schaltet die Zeitanzeige zwischen Titel-, Disc- und verbleibender Disc-Spielzeit um
- [13] Anzeige der Titelnummer
- [14] Wiedergabemodusanzeige
- [15] Spielzeitanzeige

iPod-Betrieb



- [1] Die drei Funktionsfelder lassen sich zur Anzeige des Titels, Interprets, Album- oder iPod-Namen umschalten. Längere Titelnamen werden in Laufschrift angezeigt oder durch Antippen der Taste gescrollt. Zudem kann das Album-Cover (opt. Bilddatei) angezeigt werden.
- [2] Schneller Vor- oder Rücklauf.
- [3] Skip-Tasten (nächsten bzw. vorherigen Titel wählen).
- [4] Wiedergabe / Pause.
- [5] Schaltet die Tastenanzeige auf weitere Funktionen um.
- [6] Anspielfunktion, Wiederholfunktion, Zufallswiedergabe.
- [7] Titelanzahl (Gesamt/Kategorie) / aktuelle Titelnummer.



- [1] Aktuelle Listenanzeige (Interpret, Album oder Playlist).
- [2] Kategorien bzw. Titel werden aufgelistet. Tippen Sie auf den Namen einer Kategorie (Liste), um ins nächste Untermenü zu springen. Sobald der Musiktitel angezeigt wird, genügt ein kurzer Tipp auf den Button und die Wiedergabe des Titels beginnt. Wenn Sie bei der Anzeige von Kategorien auf eine der -Tasten tippen, werden alle Titel aus dieser Liste abgespielt.
- [3] Kehrt zur vorherigen Kategorie zurück.
- [4] Springt zur übergeordneten Kategorie.
- [5] Anzeige der aktuell wiedergegebene Kategorie.

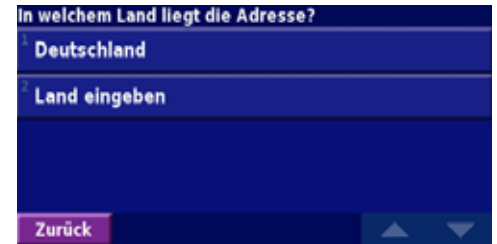
Navigation

→ Zur Navigationsfunktion gelangen Sie über die NAV-Taste.

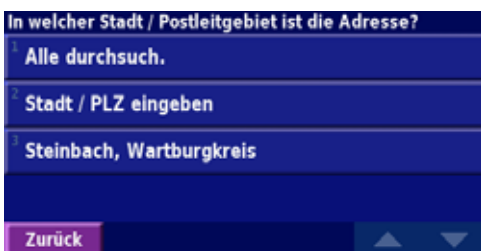


Zieleingabe

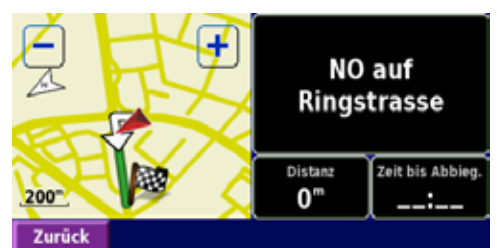
- 1 Tippen Sie auf Zieleingabe
- 2 Tippen Sie auf Adresse
- 3 Wählen Sie das gewünschte Land aus.



- 4 Stadt auswählen
- 5 Name der Stadt oder Postleitzahl eingeben
- 6 Gewünschten Straßennamen eintippen

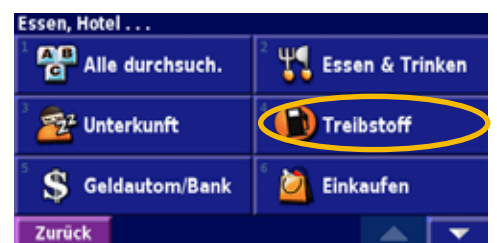
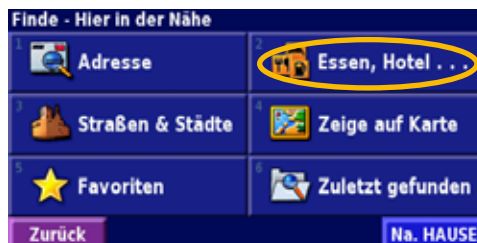


- 7 Hausnummer eintippen
 - 8 Reiseziel wird angezeigt. Tippen Sie auf Route
- Die Reiseroute wird berechnet, das System ist navigationsbereit

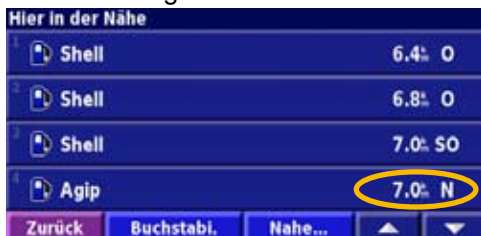


Suchen von Sonderzielen (beispielsweise „Suche nach einer Tankstelle“)


- 1 Tippen Sie auf Zieleingabe
- 2 Tippen Sie auf Essen, Hotel...
- 3 Wählen Sie eine Option aus.



- 4 Wählen Sie die Tankstelle in der gewünschten Entfernung und Richtung aus.
 - 5 Das ausgewählte Ziel wird angezeigt. Tippen Sie auf Route.
- Hinweis: Mit der „Erweitert“-Taste können Sie ein POI als Zwischenziel in eine bereits festgelegte Route einfügen.



Ändern der Karteneinstellung

Tippen Sie im Menü „Einstellungen“ auf > Karte 

Karteneinstellungen	
1 Detailgrad:	Normal
2 Ausrichtung:	3D in Fahrtrichtung
3 Farb-Modus:	Automatisch
4 Auto-Zoom:	Auto
Zurück	

Detailgrad - legt fest, wie detailliert die Karte angezeigt wird. Je detaillierter die Karte, desto länger dauert es, sie neu anzuzeigen.

Ausrichtung - ändert die Kartenperspektive
Hinweis: Nur in der zweidimensionalen Kartendarstellung wird unten links der jeweilige Maßstab angezeigt (2D in Fahrtrichtung, 2D Ausrichtung nach Norden).

Farb-Modus - mit Tag wird ein heller Hintergrund angezeigt. Mit Nacht ist der Hintergrund schwarz. Wählen Sie „Automatisch“, um automatisch zwischen beiden Optionen zu wechseln.

2D Ausrichtung nach Norden zeigt die Karte zweidimensional - Ausrichtung nach Norden.

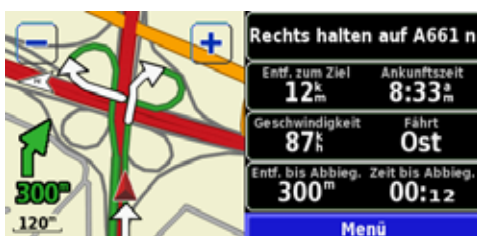
2D in Fahrtrichtung zeigt die Karte zweidimensional mit Zielort oben an.

3D in Fahrtrichtung zeigt die Karte dreidimensional mit Zielort oben an. Standardansicht



Anzeige unterschiedlicher Kartendatenfelder

Im Menü der Karteneinstellungen können Sie Inhalt und Breite der Kartendatenfelder individuell festlegen, d.h. je nach gewählter Datenfelderdarstellung können Sie sich bis zu sechs verschiedene Informationen anzeigen lassen. Legen Sie zunächst fest, ob die Datenfelder Breit oder Schmal dargestellt werden sollen. Danach können Sie für jedes Datenfeld einzeln die gewünschte Informationsanzeige auswählen. Mit „Nächste“ legen Sie die Datenfelder fest, die sich nicht auf die Navigationsanzeige beziehen. Zum Beenden Ihrer Einstellungen tippen Sie auf „Fertig“.




Kartendatenfelder

Anzeige von breiten Kartendatenfeldern mit sechs Informationen. Links die schmale Darstellung mit drei Informationen.

Die Karte und andere Funktionen

Anzeigen der Kartenseite

Tippen Sie im Hauptmenü auf KARTE, um die Kartendarstellung zu öffnen. Das Positionssymbol  zeigt Ihren aktuellen Standort an.

Tippen Sie beim Zurücklegen einer Route auf die obere rechte Ecke, um die Abbiegelisten zu öffnen.

Tippen Sie auf „Minus“, um die Ansicht zu verkleinern.

Um von der 3D-Kartenanzeige auf die 2D-Darstellung umzuschalten brauchen Sie nur auf die Karte zu tippen.



Tippen Sie auf „Plus“, um die Ansicht zu vergrößern.

Tippen Sie auf das Datenfeld „Geschwindigkeit“ oder „Ankunftszeit“, um den Trip-Computer zu öffnen

Kartenansicht während der Navigation

Navigation

Festlegen der Heimadresse

Sie können Ihre Heimadresse als Wohnort festlegen. Tippen Sie im Menü auf „Zieleingabe“

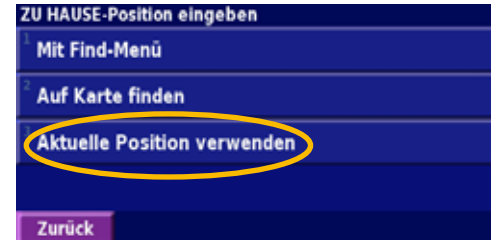
1 Tippen Sie auf **Zieleingabe**



2 Tippen Sie auf **NA. HAUSE**



3 Wählen Sie eine Option aus.



4 Tippen Sie auf **Z.HS. spei.**



5 Aktueller Standort als Heimadresse gespeichert



Hinweis: Die einmal als Heimadresse festgelegte Position läßt sich über das Menü „Extras“ / „Meine Daten“ / „Position Zu Hause bearbeiten“ ändern.

Legen Sie Ihren Wohnort fest, und tippen Sie auf **Zieleingabe** und anschließend auf **Na. HAUSE**

Wichtige Grundeinstellungen und Anzeigen

Tippen Sie auf **Lautst.**

Einstellen der Navigationslautstärke. Weitere Optionen unter „Einstell.“ (Einstellungen).

Hinweis: Eine weitergehende Anhebung der Lautstärke können Sie im Setup-Menü unter AV-Interface (Menüebene 3) vornehmen.

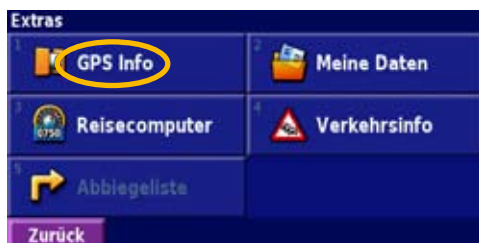


Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein.



Tippen Sie auf **GPS Info**

Kontrollieren des aktuellen Status für den GPS-Satelliten-Empfang. Wählen Sie im Menü Extras aus.



Die grün hinterlegten Satelliten werden empfangen. Das Balkendiagramm zeigt die Signalstärke an.

