KENWOOD

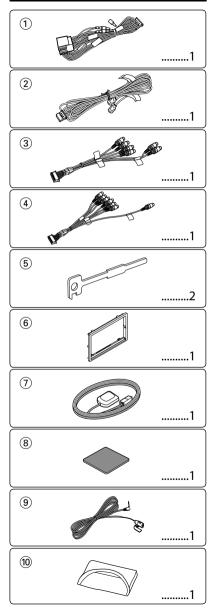
GPS NAVIGATION SYSTEM SYSTÈME DE NAVIGATION GPS GPS-NAVIGATIONSSYSTEM GPS-NAVIGATIESYSTEEM SISTEMA DI NAVIGAZIONE GPS SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS SISTEMA DE NAVEGAÇÃO GPS

DNX SERIES

INSTALLATION MANUAL
MANUEL D'INSTALLATION
INSTALLATION-HANDBUCH
INSTALLATIEHANDLEIDING
MANUALE DI INSTALLAZIONE
MANUAL DE INSTALAÇÃO

Kenwood Corporation

Zubehör



Installationsverfahren

- 7 iehen Sie den Zündschlüssel ab und trennen. Sie den Minuspol von der Batterie ab. um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- 2. Schließen Sie die Ein- und Ausgangskabel der einzelnen Geräte an.
- 3 Schließen Sie alle Kabel am Kabelbaum an
- 4 Nehmen Sie den Anschluss B des Kabelbaums und schließen Sie ihn am Lautsprecheranschluss in Ihrem Fahrzeug an.
- 5. Nehmen Sie den Anschluss A des Kabelbaums und schließen Sie ihn am externen Netzanschluss Ihres Fahrzeugs an.
- 6. Schließen Sie den Kabelbaum-Anschluss am Gerät an
- 7. Installieren Sie das Gerät in Ihrem Fahrzeug.
- 8. Schließen Sie den Minuspol der Batterie an. 9 Drücken Sie die Rückstelltaste
- 10. Führen Sie die Ersteinstellungen durch, (Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung.)

A WARNUNG

- · Wenn Sie ein Zündungskabel (rot) und ein Batteriekabel (gelb) an das Chassis des Fahrzeugs (Frde) anschließen, könnten Sie einen Kurzschluss verursachen, der zu einem Brand führt, Schließen Sie diese Kabel immer an eine Stromquelle an, die durch den Sicherungskasten führt.
- Umgehen Sie beim Anschluss des Zündungskabels (rot) und des Batteriekabels (gelb) nicht die Sicherung. Die Stromversorgung muss über die Sicherung an die Kabel angeschlossen werden.

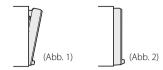
GPS-Signale empfangen

Beim ersten Einschalten des Geräts müssen. Sie warten, bis das System erstmalig ein Satellitensignal empfängt. Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern. Für einen möglichst schnellen Empfang sollten Sie darauf achten, dass sich das Fahrzeug im freien Gelände mit ausreichendem Abstand zu hohen Gebäuden oder Bäumen befindet. Nachdem das System erstmalig einen Satelliten angepeilt hat, erfolgen danach alle Anpeilungen rasch.

Wissenswertes über das Frontpanel

Beim Entnehmen des Geräts aus der Verpackung bzw. bei der Installation weist das Frontpanel möglicherweise den abgebildeten Winkel auf (Abb. 1). Dies ist auf einen bestimmten Mechanismus zurückzuführen, mit dem das Gerät ausgestattet ist.

Wenn das Programm, das beim erstmaligen Einschalten des Geräts aktiviert wird, richtig funktioniert, nimmt das Frontpanel automatisch die dargestellte Position ein (Abb. 2).



Nach der Installation

Führen Sie nach der Installation die Ersteinstellungen gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung durch.



- Einbau und Verkabelung dieses Produkts erfordern Fachwissen und Erfahrung. Aus Sicherheitsgründen sollten Einbau und Verkabelung von Fachpersonal durchaeführt werden.
- · Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, zu hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Spritzwasser und Staub, Vermeiden Sie bei der Installation zudem Orte mit zu viel Staub oder Spritzwasser.
- Verwenden Sie auf keinen Fall Ihre eigenen Schrauben, Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Bei Verwendung falscher Schrauben könnte das Gerät beschädigt werden.
- Wenn das Gerät nicht eingeschaltet wird ("PROTECT" wird angezeigt), ist möglicherweise ein Kurzschluss im Lautsprecherkabel aufgetreten, oder es ist in Kontakt mit dem Fahrzeugchassis gekommen und hat so die Schutzfunktion aktiviert. Aus diesem Grund sollte das Lautsprecherkabel überprüft werden.
- · Wenn die Zündung Ihres Fahrzeugs keine ACC-Stellung hat, schließen Sie die Zündungskabel an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann. Wenn Sie das Zündungskabel an eine dauerhaft aktive Stromguelle (z. B. über die Batteriekabel) anschließen, kann die Batterie sich erschöpfen.
- Wenn die Konsole über eine Klappe verfügt, stellen Sie bitte sicher, dass Sie das Gerät so installieren. dass das Bedienfeld beim Schließen und Öffnen nicht an die Klappe stößt.
- · Wenn die Sicherung durchbrennt, stellen Sie bitte zuerst sicher dass sich die Kahel nicht berühren. damit es zu keinem Kurzschluss kommt: tauschen Sie anschließend die alte Sicherung durch eine neu mit den selben Nennwerten aus.
- · Isolieren Sie nicht angeschlossene Kabel mit Vinvlband oder ähnlichem Material. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, entfernen Sie bitte auf keinen Fall die Kappen an den Enden der nicht

- angeschlossenen Kabel oder Anschlüsse.
- Schließen Sie die Lautsprecherkabel ordnungsgemäß an den für sie vorgesehenen Anschlüssen an. Das Gerät könnte u. U. beschädigt werden oder eine Fehlfunktion aufweisen, wenn Sie die ⊕-Kabel teilen oder an einem Metallteil im Wagen erden.
- Wenn nur zwei Lautsprecher an das System angeschlossen werden, schließen Sie beide Lautsprecher entweder nur an die vorderen oder nur an die hinteren Ausgänge an (mischen Sie die Anschlüsse nicht). Wenn Sie z. B. den (+)-Anschluss des linken Lautsprechers an einen vorderen Ausgang anschließen, schließen Sie den —-Anschluss nicht an einen hinteren Ausgang an.
- · Prüfen Sie nach dem Einbau, ob Bremslichter, Blinker und Scheibenwischer einwandfrei funktionieren
- Installieren Sie das Gerät so, dass der Montagewinkel 30° oder weniger beträgt.
- Dieses Gerät verfügt über einen Kühllüfter (Seite 25) zur Verminderung der Innentemperatur. Achten Sie beim Einbau des Geräts darauf, dass die Austrittsöffnungen des Kühlers nicht blockiert werden. Durch Abdecken dieser Öffnungen. wird die Kühlung des Geräts behindert, was zu Fehlfunktionen führen kann
- Drücken Sie bei der Installation des Gerätes. in das Fahrzeug nicht zu hart auf die Bedienfeldoberfläche Anderenfalls kann es zu. Kratzern, Beschädigungen oder Fehlfunktionen kommen.
- · Der Empfang kann durch Metallobjekte, die sich in der Nähe der Bluetooth-Antenne befinden, abgeschwächt werden.

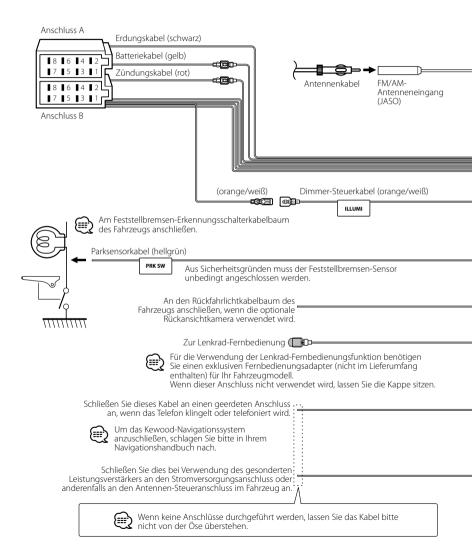
Bluetooth-Antenneneinheit

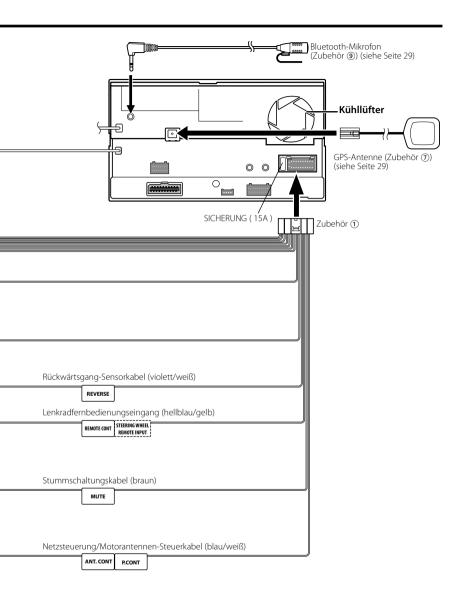


∧ ACHTUNG

Bauen Sie dieses Gerät ins Armaturenbrett Ihres Fahrzeugs ein.

Berühren Sie während des Betriebs und kurz danach nicht die Metallteile des Geräts. Bestimmte Metallteile wie z.B. der Kühlkörper und das Gehäuse können heiß werden.





Verbinden von Kabeln mit den Anschlüssen

Anschluss-Funktionsanleitung

Stiftnummern für die	Kabelfarbe	Funktionen
ISO-Anschlüsse		
Externer		
Stromanschluss		
A-4	gelb	Batterie
A-5	blau/weiß	Stromsteuerung
A-6	orange/ weiß	Dimmer
A-7	rot	Zündung (ACC)
A-8	schwarz	Erdungsanschluss
		(Masse)
Lautsprecheranschluss		
B-1	violett	Hinten rechts (+)
B-2	violett/	Hinten rechts (-)
	schwarz	
B-3	grau	Vorne rechts (+)
B-4	grau/	Vorne rechts (–)
	schwarz	
B-5	weiß	Vorne links (+)
B-6	weiß/	Vorne links (-)
	schwarz	
B-7	grün	Hinten links (+)
B-8	grün/	Hinten links (–)
	schwarz	

A WARNUNG

Anschluss des ISO-Steckers

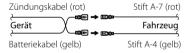
Die Stiftbelegung für die ISO-Stecker hängt von dem Typ Ihres Fahrzeugs ab. Nehmen Sie unbedingt die richtigen Anschlüsse vor. um eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden

Der Standardanschluss für den Kabelbaum wird unten unter 1 beschrieben. Falls die ISO-Steckerstifte entsprechend 2 belegt sind, führen Sie den Anschluss bitte wie dargestellt durch. Vergewissern Sie sich, dass Sie das Kabel wie unten abgebildet 2 wieder angeschlossen haben, bevor Sie das Gerät in ein **Volkswagen**-Fahrzeug einbauen usw.

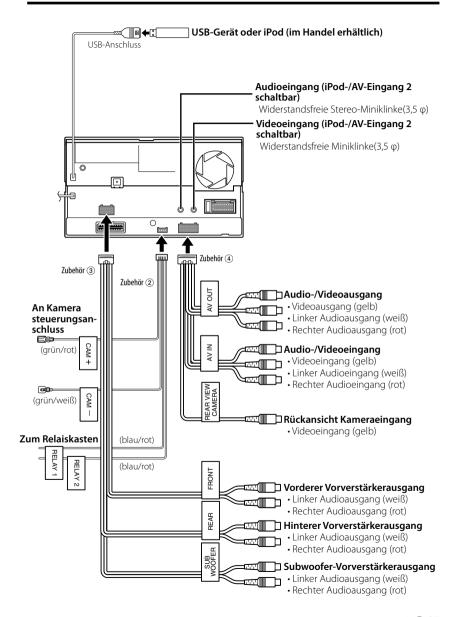
1 (Voreinstellung) Der Stift A-7 (rot) im ISO-Stecker des Fahrzeugs ist mit der Zündung verbunden und der Stift A-4 (gelb) ist mit der konstanten Stromversorgung verbunden.

Zündkabel (Rot) Stift A-7 (rot) Gerät Fahrzeug **a**@ → **c** Batteriekabel (gelb) Stift A-4 (gelb)

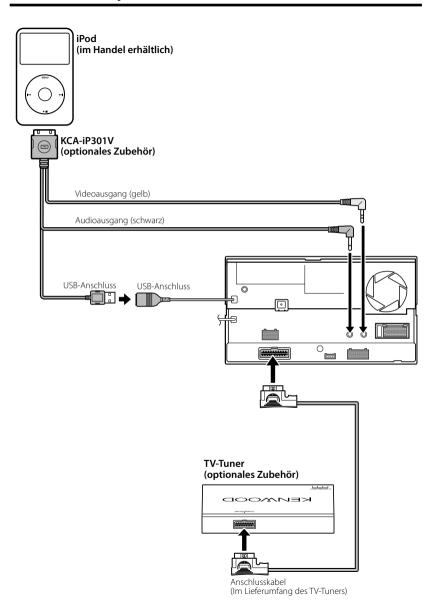
Der Stift A-7 (rot) im ISO-Stecker des Fahrzeugs ist mit der konstanten Stromversorgung verbunden und der Stift A-4 (gelb) ist mit der Zündung verbunden.



Systemverbindung



Anschluss für optionales Zubehör

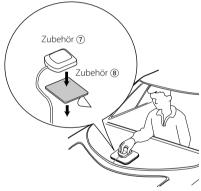


Installation der GPS-Antenne

Die GPS-Antenne wird im Fahrzeug-Innenraum installiert. Sie sollte möglichst horizontal eingebaut werden, um den Empfang der GPS-Satellitensionale zu erleichtern.

So bauen Sie die GPS-Antenne im Fahrzeug-Innenraum ein:

- 1. Reinigen Sie das Armaturenbrett oder eine andere Fläche
- 2. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Klebefläche an der Unterseite des Blechs ab (Zubehör (8)).
- 3. Drücken Sie das Blech (Zubehör ®) fest auf dem Armaturenbrett oder einer anderen Montageoberfläche an. Sie können das Blech. (Zubehör (8)) bei Bedarf verbiegen, um es an eine gerundete Oberfläche anzupassen.
- 4. Setzen Sie die GPS-Antenne (Zubehör (7)) auf das Blech (Zubehör (8)).

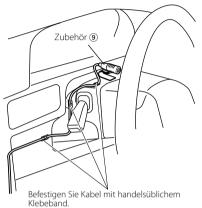


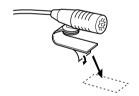


- Je nach Fahrzeugtyp ist der Empfang von GPS-Satellitensignalen bei einem Einbau im Fahrzeuginneren nicht möglich.
- · Die GPS-Antenne sollte mit einem Mindestabstand von 30 cm zu Mobilfunkantennen oder anderen Sendeantennen eingebaut werden. Signale des GPS-Satelliten können durch diese Übertragungen möglicherweise gestört werden.
- Der Anstrich der GPS-Antenne mit (metallhaltiger) Farbe kann zu Leistungseinbußen führen.

Installation der Mikrofoneinheit

- 1. Überprüfen Sie die Einbauposition des Mikrofons (Zubehör (9)).
- 2. Entfernen Sie Öl und andere Verschmutzungen. von der Finbauoberfläche.
- Bauen Sie das Mikrofon ein.
- 4. Verlegen Sie das Kabel zum Mikrofon und befestigen Sie es dabei an mehreren Stellen mit Klebehand o ä





Ziehen Sie die Schutzfolie des doppelseitigen Klebebands ab und kleben Sie das Mikrofon an die oben gezeigte Stelle.



Richten Sie das Mikrofon zum Fahrer hin aus.

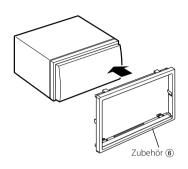


Montieren Sie das Mikrofon so weit wie möglich vom Mobiltelefon entfernt.

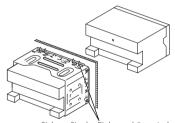
Installation der Monitor-/Player-Einheit

Anbringung des Schließblechs

1. Bringen Sie Zubehör (6) am Gerät an.



Einbau der Monitor-/Player-**Einheit**

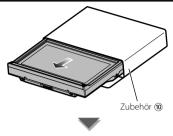


Sichern Sie das Einbaugehäuse, indem Sie die Metalllaschen mit einem Schraubenzieher umbiegen.

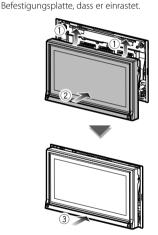


· Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher an Ort und Stelle installiert ist. Falls das Gerät nicht stabil ist, könnte dies zu einer Fehlfunktion führen (beispielsweise könnte der Ton springen).

Anbringung des Monitors



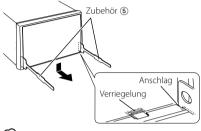
Halten Sie den Monitor gut fest, so dass er nicht versehentlich herunter fällt. Setzen Sie den Monitor so auf die



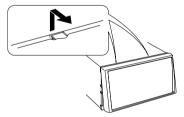
Ausbau der Monitor-/Player-Einheit

Ausbau des Hartgummirahmens (Abdeckung)

1. Führen Sie die Fangstifte am Ausbauwerkzeug (5) ein und entfernen Sie die beiden Verriegelungen an der unteren Hälfte. Wie in der Abbildung gezeigt, den Rahmen senken und nach vorn ziehen.

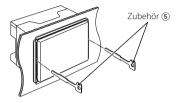


- · Der Rahmen kann auf die gleiche Weise von der oberen Hälfte entfernt werden.
- 2. Führen Sie nach dem Ausbau der unteren Hälfte den Ausbau der beiden oberen Stellen durch.

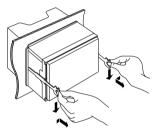


Ausbau des Geräts

- 1. Entfernen Sie den Hartgummirahmen. Beachten Sie dabei im Abschnitt < Ausbau des Hartgummirahmens> beschriebene Verfahren.
- 2. Schieben Sie die beiden Ausbauwerkzeuge (5) fest in die Schlitze auf beiden Seiten, wie aezeiat.



3. Drücken Sie das Ausbauwerkzeug nach unten und ziehen Sie das Gerät halb heraus. Üben Sie dabei einen Druck nach innen aus.





- · Achten Sie darauf, sich nicht an den Fangstiften am Ausbauwerkzeug zu verletzen.
- 4. Umfassen Sie das Gerät mit den Händen und ziehen Sie es vorsichtig heraus.

