

## Beschreibung der Symbole

Sicherheitsanweisungen und Warnhinweise, die beim Einbau zu beachten sind, sind in diesem Handbuch durch besondere Symbole gekennzeichnet. Lesen Sie die Hinweise aufmerksam durch, bevor Sie mit dem Einbau beginnen.

**⚠️ WARNUNG**

Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Betriebshinweise für den Benutzer. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

**⚠️ VORSICHT**

Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Betriebshinweise für den Benutzer. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

**⚠️ WARNUNG**

- Überprüfen Sie die Batteriespannung des Fahrzeugs. Dieses Gerät ist nur für Fahrzeuge mit einer 12-V-Gleichspannungsversorgung ausgelegt.
- Trennen Sie den Minuspol der Batterie, bevor Sie Kabel anschließen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder von Verletzungen durch einen Kurzschluss.

## Vorsichtshinweise zum Einbau

**⚠️ WARNUNG**

- Wenn das Gerät in einem Fahrzeug mit Airbagsystem eingebaut wird, achten Sie darauf, dass die Einbauposition des Geräts den sicheren Betrieb der Airbags nicht behindern kann.
- Beachten Sie bei der Auswahl der Einbauposition folgende Punkte: Das Gerät darf den Sichtbereich des Fahrers und dessen Zugriff auf die Bedienelemente nicht einschränken. Die Einbauposition muss so gewählt werden, dass ein unbehinderter Betrieb des Schalthebels und des Bremspedals gewährleistet sind. Die Einbauposition des Geräts muss so gewählt werden, dass das Gerät keine Gefahr für die Fahrzeuginsassen darstellt. Das Gerät muss sicher und fest eingebaut werden und vor dem Herunterfallen geschützt sein.

**⚠️ VORSICHT**

- Beachten Sie die folgenden Punkte bei der Auswahl der Einbauposition für das Gerät. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Brand, zu einem Unfall oder zu einem elektrischen Schlag führen! Das Gerät darf weder Regen noch übermäßigem Staub ausgesetzt sein. Das Gerät muss sicher und fest eingebaut werden und vor dem Herunterfallen geschützt sein.
- Das Gerät darf nicht an einer Position eingebaut werden, wo es direkter Sonneneinstrahlung oder Hitze ausgesetzt ist oder an der Belüftungs- oder Heizungsöffnungen abgedeckt werden.
- Achten Sie beim Einbau der Antenne darauf, dass kein Antennenbauteil über Fahrzeugfront, Fahrzeugheck oder eine der Fahrzeugseiten übersteht. Dies könnte zu Unfällen mit Fußgängern führen.

**⚠️ WARNUNG**

- Überprüfen Sie vor dem Einbau des Geräts die Einbauposition von Leitungen, Tanks und elektrischen Kabeln, um einen Brand bzw. Funktionsstörungen zu vermeiden.

**⚠️ VORSICHT**

- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Teile.  
Die Verwendung von Teilen, die nicht den Spezifikationen entsprechen, kann Schäden verursachen.
- Wenn zum Einbau Bohrungen an der Karosserie vorgenommen werden, müssen diese mit Silikonkleber abgedichtet werden. Das Eintreten von Abgas oder Wasser in das Fahrzeug kann zu einem Unfall führen.
- Die Schrauben beim Einbau des Geräts fest anziehen. Nicht ordnungsgemäß festgezogene Schrauben können einen Unfall oder eine Funktionsstörung verursachen.

**⚠️ WARNUNG**

- Die Kabel wie in der Bedienungsanweisung beschrieben verlegen, um den Betrieb nicht zu behindern.
- Anschlussleitungen und Kabel nicht in Bereichen mit hoher Temperatur verlegen.  
Ein Schmelzen der Kabelbeschichtung kann zu einem Unfall/Brand durch Kurzschluss führen. Gehen Sie bei der Verlegung von Kabeln im Motorraum besonders sorgsam vor.
- Beim Verlegen von Kabeln in einem Fahrzeug mit Airbagsystem darauf achten, dass die Kabel nicht an einem Ort verlegt werden, an dem sie den Betrieb der Airbags behindern könnten. Ein im Falle eines Unfalls nicht ordnungsgemäß funktionierender Airbag erhöht die Verletzungsgefahr.

**⚠️ VORSICHT**

- Überprüfen Sie alle Verkabelungen mit einem Digitalmultimeter, bevor Sie Anschlüsse vornehmen.  
Viele neue Fahrzeuge sind mit Multiplex- und/oder Niederspannungskreisen ausgestattet, die beim Anschluss einer Prüflampe oder eines Logiktesters beschädigt werden können.
- Achten Sie auf den richtigen Anschluss der Kabel. Ein falscher Anschluss kann einen Brand oder Unfall verursachen.
- Verwenden Sie zum Verlegen der Kabel in der Karosserie nichtleitende Tüllen. Die Abnutzung der Kabelbeschichtung durch Reiben kann zu einem Unfall, Brand oder Kurzschluss führen.
- Die Kabel nach ihrer Verlegung mit Isolierband fixieren.
- Schalten Sie das Fahrzeug aus, bevor Sie Kabel am Gerät anschließen oder vom Gerät trennen, um die Gefahr eines elektrischen Schlags, eines Unfalls oder von Verletzungen zu vermeiden.

# EINBAU

## INHALT

1. Bevor Sie beginnen .....	92
2. Lieferumfang .....	92
3. Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen .....	92
4. Vorsicht beim Einbau .....	92
5. Einbau des Hauptgeräts .....	93

## 1. Bevor Sie beginnen

1. Dieses Gerät ist ausschließlich für die Verwendung in Fahrzeugen mit negativ geerdeter 12-V-Stromversorgung ausgelegt.
2. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch.
3. Trennen Sie den Minuspol der Batterie ab, bevor Sie mit dem Einbau beginnen. Dadurch werden Kurzschlüsse während des Einbaus vermieden. (Abbildung 1)

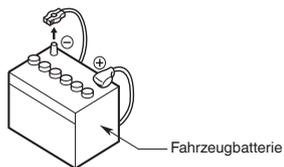


Abbildung 1

## 2. Lieferumfang

Hauptgerät .....	1
Kabelsatz .....	1
GPS-Antenne .....	1
Klemme für GPS-Antennenkabel .....	3
Doppelseitiges Klebeband für GPS-Antenne .....	1
Benutzerhandbuch (CD-R) .....	1
Externes Mikrofon .....	1
Kurzanleitung und Montageanleitung .....	1
Garantiekarte .....	1
Fernbedienung .....	1
Electro-Tap-Verbinder .....	2

Senkschrauben .....	8
Sechskantschraube .....	8
12-poliges AV-Kabel .....	1
20-poliges AV-Kabel .....	1
Kabelklemme .....	1
Passrahmen .....	1

## 3. Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

1. Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Es enthält keine Teile, die durch den Benutzer gewartet werden können. Wenn beim Einbau etwas in das Gerät hineinfallen sollte, wenden Sie sich an Ihren Händler oder ein zugelassenes Clarion-Kundendienstzentrum.
2. Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie niemals grobe Tücher, Verdünnern, Benzin, Alkohol usw. Bei hartnäckigen Verschmutzungen geben Sie etwas kaltes oder warmes Wasser auf ein weiches Tuch und wischen Sie den Schmutz vorsichtig ab.

## 4. Vorsicht beim Einbau

1. Legen Sie alle für den Einbau des Steuergeräts benötigten Gegenstände zurecht, bevor Sie beginnen.
2. Der Einbauwinkel des Geräts darf höchstens 30° betragen. (Abbildung 2)
3. Wenn Arbeiten an der Fahrzeugkarosserie erforderlich sind, beispielsweise das Bohren von Löchern, wenden Sie sich zunächst an Ihren Fahrzeughändler.
4. Verwenden Sie zum Einbau die mitgelieferten Schrauben. Die Verwendung anderer Schrauben kann Beschädigungen verursachen. (Abbildung 3)

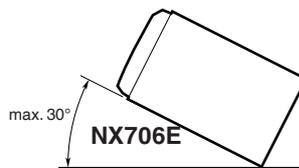


Abbildung 2

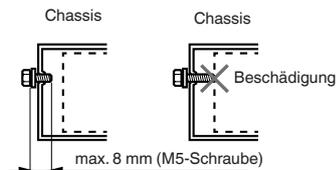
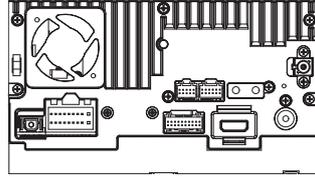


Abbildung 3

5. Dieses Gerät verfügt über einen Gebläsemotor an der Rückseite, um eine Überhitzung des Steuergeräts zu vermeiden. Wenn die Gebläsemotorlüftung durch Kabel oder den Einbaurahmen verdeckt ist, kann dies eine Funktionsstörung verursachen. Achten Sie darauf, die Lüftungsöffnung von Kabeln freizuhalten.



## 5. Einbau des Hauptgeräts

Dieses Gerät ist für den festen Einbau in das Armaturenbrett ausgelegt.

1. Beim Einbau des Steuergeräts in Fahrzeuge der Marke NISSAN verwenden Sie die am Gerät befestigten Teile und befolgen Sie die Anweisungen in Abbildung 5.
2. Beim Einbau des Steuergeräts in Fahrzeuge der Marke TOYOTA verwenden Sie die am Gerät befestigten Teile und befolgen Sie die Anweisungen in Abbildung 6.
2. Schließen Sie die Kabel wie in Abbildung 7 dargestellt an.
3. Bauen Sie das Gerät zusammen und sichern Sie es im Armaturenbrett. Bringen Sie die Front- und Mittelblenden an.

### Einbau des Hauptgeräts in ein NISSAN-Fahrzeug

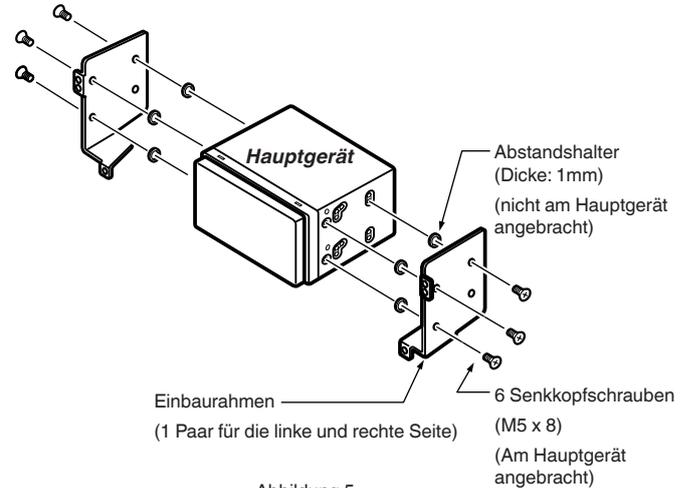


Abbildung 5

### Löcher für Befestigungsschrauben (Seitenansicht des Hauptgeräts)

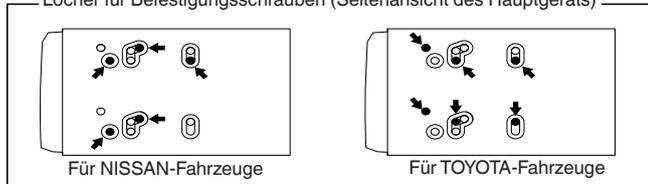


Abbildung 4

Andere Fahrzeuge als NISSAN oder TOYOTA

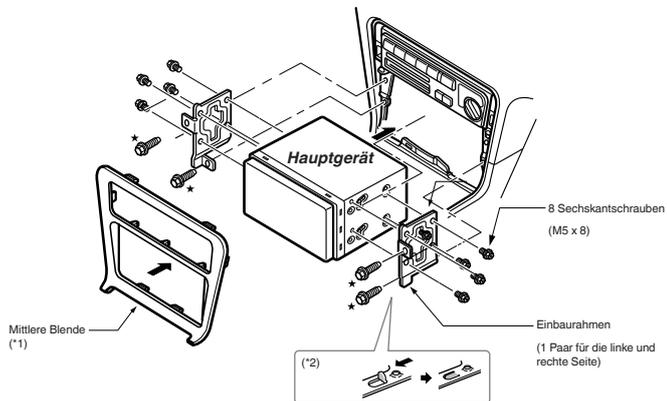
In einigen Fällen müssen Änderungen an der Mittelblende vorgenommen werden. (Abschneiden, Entgraten usw.)

- Ausbau des Hauptgeräts

Wenn das Hauptgerät ausgebaut werden soll, befolgen Sie die unter „EINBAU DES HAUPTGERÄTS“ beschriebenen Schritte in umgekehrter Reihenfolge.

## Einbau des Hauptgeräts in ein TOYOTA-Fahrzeug

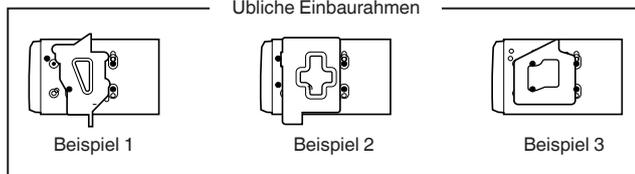
Verwenden Sie zum Einbau die am Fahrzeug angebrachten Teile. (Die mit ★ gekennzeichneten Schrauben sind am Fahrzeug befestigt.)



\*1. Einige Blendenöffnungen sind je nach Fahrzeugtyp und -modell zu klein für das Gerät. Entfernen Sie in diesem Fall etwa 0,5 bis 1,5 mm am oberen und unteren Rand des Blendenrahmens, sodass das Gerät reibungslos eingefügt werden kann.

\*2. Wenn ein Haken an der Einbaualterung das Gerät behindert, biegen Sie diesen mit einer Zange oder einem ähnlichen Werkzeug flach.

### Übliche Einbaurahmen



Bringen Sie die Schrauben an den mit ● gekennzeichneten Stellen an.

## VERKABELUNG

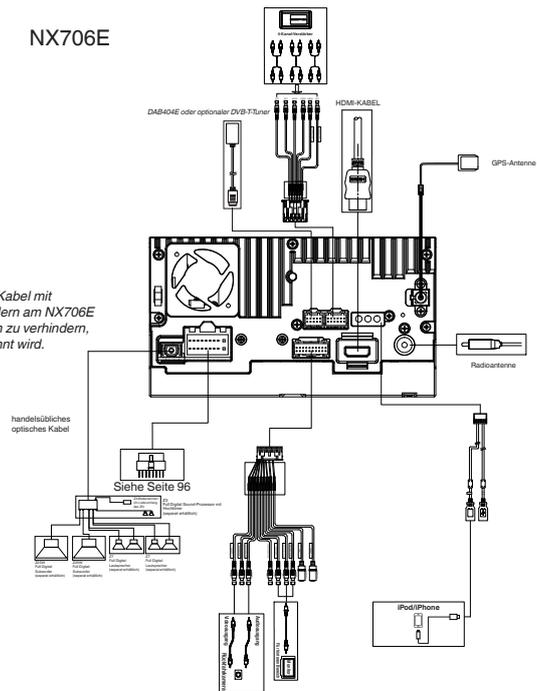
### Hinweis:

- Trennen Sie den Minuspol der Fahrzeugbatterie, bevor Sie mit dem Einbau beginnen.
- Die Cinch- und Anschlusskabel für optionale Geräte sind separat erhältlich.
- Befestigen Sie HDMI-Kabel beim Anschluss mit der Kabelklemme.

### NX706E

### Hinweis:

Das optische Kabel mit Kunststoffbindern am NX706E befestigen, um zu verhindern, dass es getrennt wird.



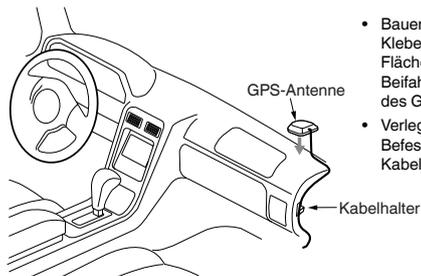
## Einbau der GPS-Antenne

### ⚠️ WARNUNG

- Achten Sie darauf, die GPS-Antenne so einzubauen, dass sie den Betrieb des Airbags nicht behindert und nicht die Sicht des Fahrers einschränkt.
- Betreiben Sie das Navigationssystem nicht, wenn das GPS-Antennenkabel abgetrennt ist. Dies kann zu einem Kurzschluss der elektrischen Leitungen im Kabel führen.

#### Hinweis:

- Die mitgelieferte GPS-Antenne ist für den Einbau im Fahrzeuginnenraum ausgelegt. Befestigen Sie sie nicht außen am Fahrzeug.
- Befestigen Sie die GPS-Antenne in einem Abstand von mindestens 50 cm zum Steuergerät, zu anderen Audiogeräten wie einem CD-Player und zu Radarwarnern. Wird dieser Abstand nicht eingehalten, ist der GPS-Empfang möglicherweise beeinträchtigt.
- Für einen besseren GPS-Signalempfang bauen Sie die GPS-Antenne waagrecht auf einer ebenen Fläche ein.
- Tragen Sie kein Wachs und keine Farbe auf die Abdeckung der GPS-Antenne auf. Dies kann die Leistung der GPS-Antenne beeinträchtigen.
- Bauen Sie die GPS-Antenne mindestens 10 cm von der Windschutzscheibe entfernt ein.
- Wischen Sie Verunreinigungen von der Befestigungsfläche ab, bevor Sie die GPS-Antenne einbauen.



- Bauen Sie die GPS-Antenne ein. Kleben Sie sie fest auf eine ebene Fläche des Armaturenbretts auf der Beifahrerseite, wo weniger Störungen des GPS-Signals auftreten.
- Verlegen Sie das GPS-Antennenkabel. Befestigen Sie das Kabel mit den Kabelhaltern.



- Kleben Sie das doppelseitige Klebeband auf die Unterseite der GPS-Antenne.

### Vorsicht bei der Verkabelung

1. Stellen Sie die Stromversorgung ab, bevor Sie die Kabel anschließen.
2. Gehen Sie beim Verlegen der Kabel besonders sorgfältig vor. Halten Sie die Kabel fern vom Motor, vom Abgasrohr usw. Hitze kann die Kabel beschädigen.
3. Falls eine Sicherung durchbrennt, überprüfen Sie, ob die Kabel richtig angeschlossen sind.

Wenn eine Sicherung durchgebrannt ist, ersetzen Sie sie mit einer neuen Sicherung mit der gleichen Amperezahl wie das Original (15-A-Sicherung).

4. Um eine Sicherung zu ersetzen, entnehmen Sie die alte Sicherung hinten aus dem Gerät und fügen Sie eine neue Sicherung ein. (Abbildung 7)

#### Hinweis:

Es gibt verschiedene Arten von Sicherungshaltern. Achten Sie darauf, dass die Batterieseite nicht mit anderen Metallteilen in Berührung kommt.

### ⚠️ VORSICHT

Fixieren Sie das Kabel nach dem Anschließen zum Schutz mit einer Klammer oder mit Isolierband.

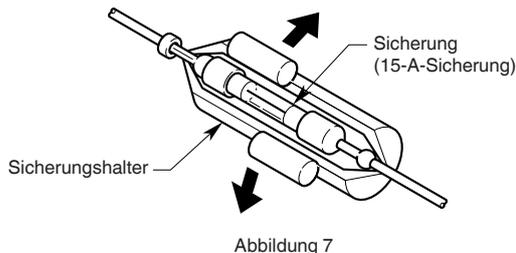
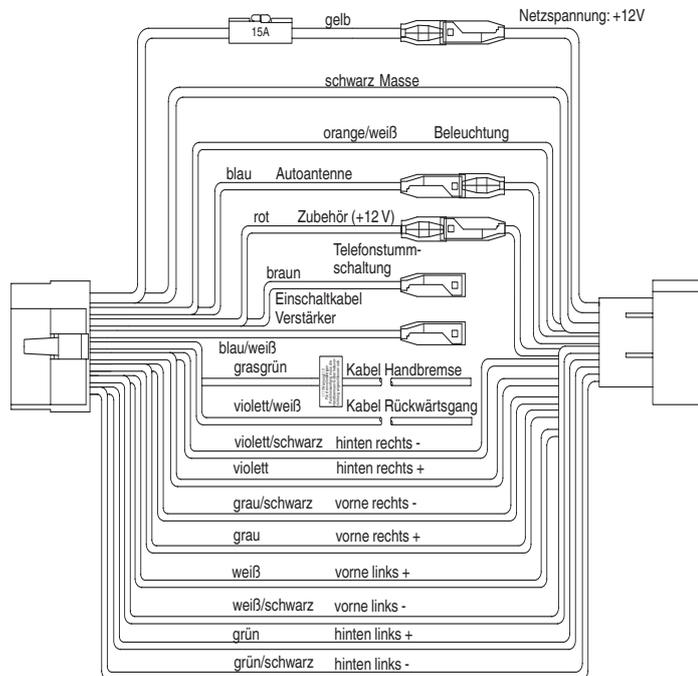


Abbildung 7

**Hinweis:**

\* 1: Anschluss der Klemme „Telefonstumm-schaltung“ (PHONE INTERRUPT): Die Telefonstumm-schaltung schaltet die Audioausgabe stumm, wenn der Anschluss ein negatives oder ein Massesignal empfängt.

**Anschließen des Handbremsenkabels**

Schließen Sie das Handbremsenkabel an die Handbremsleuchtenmasse in der Schalttafel an.

**Hinweis:**

- Durch Anschließen des Handbremsenkabels können Sie iPod-/iPhone-Videos/ DVD-Videos/Daten über den AV-Eingang betrachten, wenn die Handbremse gezogen ist.
- Wenn das Handbremsenkabel nicht angeschlossen ist, zeigt der Monitor keine Videoquellen.
- Wenn nach dem Einschalten der Zündung „AUDIO ONLY“ („nur Audio“) auf dem Bildschirm angezeigt wird, lösen Sie die Handbremse, sofern dies sicher bewerkstelligt werden kann, und aktivieren Sie die Handbremse dann erneut.

