# WICHTIGE HINWEISE ZUR ERSTINBETRIEBNAHME

**VERS.1.0** 



# **SMART NAVICEIVER**

Für weitere Informationen rund um die Installation oder den Betrieb des Geräts besuchen Sie bitte auch:

# www.esxnavi.de/faq

## **INTERNER SPEICHER & APPS**

Das Android Betriebssystem auf einem ESX Naviceiver ist eine offene Plattform, die es ermöglicht, Ihr Gerät ganz nach Ihren Wünschen zu personalisieren. Sie können sich im Google Play Store nach vorheriger Registrierung Apps herunterladen und diese auf Ihrem Gerät nutzen.

ESX hat keinen Einfluss auf die Inhalte oder Funktionen dieser Apps. Deshalb können wir für diese Inhalte auch keine Gewähr für die Funktionsweise, Bedienung oder für Schäden übernehmen, die durch den Download und/oder die Verwendung von Apps geschehen. ESX kann keinen Service für die Apps übernehmen, welche auf dem Gerät nachträglich installiert werden. Die Benutzung erfolgt immer auf eigenes Risiko. Wenden Sie bei Problemen bitte an den Entwickler der App.

Ihr ESX Gerät hat einen internen Speicher mit einer **begrenzten Kapazität**. Durch den Download von z.B. Apps, Videos, Fotos und Musik füllen Sie diesen Speicher auf. Wenn der Speicher voll ist, besteht die Möglichkeit, dass bestimmte Apps nicht mehr funktionieren oder nur noch eingeschränkt nutzbar sind. In dem Fall müssen Sie Apps oder Inhalte löschen, um die Funktion wieder herzustellen. Für die Verwaltung des Speichers sind Sie selbst verantwortlich. Die noch verfügbare Speicherkapazität finden Sie in der Regel unter > **Einstellungen > Speicher**.

<u>Wichtig:</u> Vermeiden Sie die Installation von zu vielen Apps oder entfernen Sie ungenutzte Apps auf dem Gerät, da diese die Basisfunktionalität (z.B. Navigation, Radio usw.) beinträchtigen können.

Im App-Menü unter > **Einstellungen** > **Apps & Benachrichtigungen** können Sie bestimmte Apps entfernen oder deaktivieren. Dort können auch bereits deaktivierte Apps erneut aktiviert werden. Sollte eine bestimmte App nicht reagieren oder korrekt funktionieren, entfernen Sie die App und installieren diese erneut.

<u>Wichtig:</u> Durch eine erhöhte Systemauslastung und dem gleichzeitigen Betrieb mehrerer Apps kann der Arbeitsspeicher des Geräts überlastet werden und die Bedienbarkeit sehr träge sein.

Beenden Sie in diesem Fall alle laufenden Apps oder Anwendungen. Ist dies nicht ausreichend, sollten Sie einen Geräte-Neustart durchführen. Prüfen Sie auch, ob das Gerät im Hintergrund Updates durchführt. Warten Sie in diesem Fall einfach ab, bis diese durchgeführt sind.

#### **RADIO-EMPFANG**

Jedes Radio ist nur so gut wie sein Empfang. Sowohl im analogen als auch im digitalen Radioempfang spielt die Antenne und deren Einbauort eine sehr große Rolle. Stellen Sie daher sicher, dass die bestmögliche Antenne verwendet wird.

In neueren Fahrzeugen ist oft eine originale Fahrzeugantenne sowohl für den analogen als auch den digitalen Radioempfang vorhanden. Oft kann auch ein entsprechender Adapter, Splitter oder ein Antennenverstärker mit separater Stromversorgung eine Verbesserung der Empfangsleistung bewirken. Falls solche aktiven Komponenten bereits werksseitig in Ihrem Fahrzeug verbaut sind, ist ebenfalls darauf zu achten, dass diese mit Strom versorgt werden. Die beiliegende DAB+ Scheibenantenne ist nur dann empfehlenswert, wenn keine geeignete Kotflügel- oder Dachantenne verfügbar ist.

<u>Hinweis:</u> Lassen Sie gegebenenfalls bei schlechtem Radioempfang die Empfangsleistung mit einem Messgerät (z.B. mit ESX VNA-RFE) von einer Fachwerkstatt prüfen. Stellen Sie zudem sicher, dass alle Anschlüsse korrekt angeschlossen sind und z.B. der Anschluss für die FM-Antenne nicht mit der DAB-Antenne verwechselt wurde.

#### **EINRICHTEN DER KAMERA**

Alle ESX Smart Naviceiver sind in der Regel für analoge CVBS-Kameras voreingestellt. Sollten Sie eine im Fahrzeug bereits verbaute Original-Kamera, eine Kamera eines Drittanbieters oder eine analoge AHD-Kamera verwenden, müssen ggf. die Einstellungen im Gerät entsprechend angepasst bzw. verändert werden.

Bitte beachten Sie dazu die entsprechenden Hinweise der beiliegenden "Einbauanleitung" (schwarze Banderole).

## **KAMERA-ANSICHT ANZEIGEN**

Jeder ESX Smart Naviceiver ist mit einer sogenannten Kamera-Direkt-Taste ausgestattet, welche die Kamera-Ansicht auch unabhängig vom Rückwärtsgang ermöglicht.

Bei **Modellen mit Touchpanel-Bedienleiste** können Sie die Kameraansicht durch Drücken auf die Funktionstaste an Touchpanel links anzeigen lassen. Bei **Modellen mit Drehreglern** können Sie die Kamera-Ansicht (hinten) durch Drücken des rechten Drehreglers anzeigen lassen.

Sollten Sie eine Front- oder Doppelkamera angeschlossen haben, können Sie die weitere Ansicht durch erneutes Drücken der Kamera-Direkt-Taste anzeigen lassen.

Bei Geräten der VN830/VN930 Plattform werden bereits beim ersten Drücken der Kamera-Direkt-Taste beide Kamera-Ansichten (Split Screen) zur Auswahl angezeigt.

<u>Hinweis:</u> Sollten Sie anstelle einer Single-Rückfahrkamera eine Doppel-Rückfahrkamera oder zusätzliche eine Frontkamera einsetzen, müssen am ESX Naviceiver weitere Einstellungen vorgenommen werden. Bitte beachten Sie dazu die entsprechenden Hinweise der beiliegenden "Bedienungsanleitung" (rote Banderole).

#### **GPS-EMPFANG**

Bei der Erstinbetriebnahme des Geräts bzw. beim ersten Start der Navigations-Software kann es vorkommen, dass die Suche nach GPS-Signalen bis zu 30 Minuten dauern kann.

Nachdem genug GPS-Satelliten zur Positionsbestimmung gefunden wurden, werden diese dauerhaft im Gerät gespeichert und beim nächsten Start ohne erneute Suche abgerufen.

Damit die Navigations-Software einwandfrei funktioniert, muss immer ein ausreichender GPS-Empfang auf dem Naviceiver vorhanden sein. Dieser wird maßgeblich von der Einbauposition der GPS-Antenne beeinflusst. Stellen Sie deshalb sicher, dass die GPS-Antenne fachgerecht am Fahrzeug installiert ist, um bestmöglichen Empfang und sichere Navigation zu gewährleisten.

Unter Umständen kann der GPS-Empfang durch elektronische Geräte wie Smartphones, induktive Ladeschalen oder durch Mautgeräte (z.B. Telepass, GO-Box etc.) in der Nähe der GPS-Antenne beeinträchtigt werden. Positionieren Sie in diesem Fall die elektronischen Geräte neu.

Der GPS-Empfang kann auch je nach Standort oder den topografischen Begebenheiten im Empfangsbereich variieren und so die Funktionalität der Navigations-Software beeinflussen. Der GPS-Empfang ist auch abhängig vom lokal vorherrschenden Satellitenempfang, der durch aktuelle oder globale Ereignisse beeinträchtigt sein könnte.

<u>Hinweis:</u> Den bestmöglichen GPS-Empfang bieten spezielle GPS-Antennen, die außerhalb am Fahrzeug montiert werden.

#### **NAVIGATION & UPDATES/UPGRADES**

Es wird empfohlen, vor dem ersten Start der vorinstallierten iGO Primo Nextgen Navigations-Software ein Update des Kartenmaterials durchzuführen. Beachten Sie dazu bitte die Hinweise im beiliegenden **"Benutzerhandbuch Navigation"** (grüne Banderole) ab Seite 21.

Sie können aktuelle Updates unter **naviextras.com** abrufen und auch den Funktionsumfang der Navigations-Software kostenpflichtig erweitern.

Die Anzahl der kostenlosen Updates und Dauer des Aktualisierungsfensters ist je nach Ausstattung der Navigations-Software unterschiedlich.

<u>Hinweis:</u> Sämtliche Inhalte, Dienste sowie die Funktionalität der iGO Primo Nextgen Navigations-Software obliegen alleinig der NNG Software Developing and Commercial Llc. als Drittanbieter auf ESX Geräten.

## **NAVIGATION & LIVE TRAFFIC**

#### Sollte Ihre iGO Primo Nextgen Navigations-Software mit der Live Traffic Zusatzfunktion ausgestattet sein, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

Mit der Live Traffic Zusatzfunktion haben Sie die Möglichkeit, Verkehrereignisse wie Staus, Baustellen und andere Vorkommnisse auf Ihrer eingegebenen Route oder an Ihrem derzeitigen Aufenthaltsort anzeigen zu lassen.

Die Laufzeit von Live Traffic ist je nach Ausstattung unterschiedlich und kann ggf. nach Ablauf des Abonnements über **naviextras.com** verlängert werden.

## Wichtig: Um Live Traffic nutzen zu können, muss der ESX Smart Naviceiver permanent mit dem Internet verbunden sein.

Sollte Ihr ESX Naviceiver mit einem 4G/LTE-Dongle (modellabhängig) ausgestattet sein, können Sie diesen mit einer eingelegten SIM-Karte inkl. Datenvolumen (nicht im Lieferumfang enthalten) für die Online-Verbindung nutzen. Bei Geräten ohne 4G/LTE-Dongle benutzen Sie dafür die WLAN-Funktion Ihres Naviceivers zusammen mit einem internetfähigen Smartphone. Mehr Infos dazu im "Benutzerhandbuch" (rote Banderole).

## Wichtig: Um die Live Traffic Funktion für den entsprechenden Zeitraum nutzen zu können, muss die Lizenz ggf. unter naviextras.com registriert werden.

Je nach Software-Version ist die Live Traffic Lizenz zunächst nur für einen begrenzten Test-Zeitraum nutzbar. Falls beim ersten Start von iGO Primo Nextgen die Fehlermeldung erscheint, dass "Online Traffic in 0 Tagen" ausläuft, schließen Sie die Navigations-Software und starten diese erneut. Danach ist die Live Traffic Funktion für einen kurzen Test-Zeitraum (Demo- bzw. Testfunktion) aktiviert. Erst nachdem die personalisierte Registrierung unter **naviextras.com** durchgeführt wurde, ist das Abonnement vollumfänglich für den entsprechenden Zeitraum nutzbar. Beachten Sie dazu bitte die Hinweise im beiliegenden "**Benutzerhandbuch Navigation**" (grüne Banderole) ab Seite 21.



#### Live Traffic ist aktiviert

In diesem Fall ist Live Traffic vollumfänglich verfügbar und es sind keine weiteren Schritte notwendig.



#### Live Traffic ist inaktiv

<u>Fehlende Internetverbindung:</u> Überprüfen Sie die Einstellungen der Internetverbindung im Gerät oder der Empfang ist gerade gebietsbedingt gestört.

<u>Fehlende Registrierung oder fehlendes Abonnement:</u> Unter Umständen ist der Test-Zeitraum bzw. das Abonnement abgelaufen oder die Registrierung wurde unter **naviextras.com** noch nicht durchgeführt. Siehe oben.



ESX Car Media Systems · Audio Design GmbH Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany www.esxnavi.de/faq