



Firma:

ZENEC by ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Schweiz · E-Mail: support@zenec.com

© Copyright ZENEC, Änderungen vorbehalten, Stand April 2015 - Rev. B

Z-N720MH

Naviceiver (MOTOR HOME NAVIGATION)



ZENEC Z-N720MH – Navigation • Entertainment • Kommunikation

ZENECs Multimedia-Navigationsen nutzen fortschrittlichste Technologien, bieten Ihnen allerhöchste Qualität sowie eine enorme Leistungsvielfalt, kombiniert mit einer einfachen Bedienbarkeit. Im deutschsprachigen Raum ist ZENEC Marktführer im Bereich InCar Multimedia: ein Innovator, der seine Position mit jeder neuen Produktgeneration konsequent ausbaut.

Evolution dank Innovation

Mit dem Z-N720MH hat ZENEC einen neuartigen Naviceiver im Programm, bestückt mit aktuellster Technik in punkto Multimedia, Navigation und Freisprechen. Zwar entspricht der Z-N720MH von seinen Abmessungen dem Standard für 2-DIN Geräte, das innovativ konstruierte High Tech System verfügt jedoch über eine abnehmbare Frontblende.

Das spezielle Design ist die Basis für zwei Montage/Integrationsvarianten: Mit Hilfe handelsüblicher Montagekits lässt sich der Naviceiver in alle Fahrzeuge mit 2-DIN Schacht einbauen. In Kombination mit einem fahrzeugspezifischen „OmniMask“ Montagekit* integriert sich der Z-N720MH jedoch technisch und optisch perfekt ins jeweilige Zielfahrzeug – ähnlich wie eine Werksnavigation.

Multimedia mobil

Genießen Sie die ganze Bandbreite digitaler Unterhaltung – das integrierte CD/DVD-Laufwerk und ein USB-Port (mit iPod/iPhone-Anschluss) übernehmen die Wiedergabe der aktuellen Musik- und Videoformate. Beste Empfangsqualität, vollen RDS-Funktionsumfang und viele zusätzliche Komfortfeatures wie 30 Stationsspeicher oder Best

Station Memory bietet der integrierte UKW/MW Radiotuner. Souverän ist auch die integrierte Freisprecheinrichtung von Parrot, die sich perfekt mit Ihrem Smartphone versteht und Ihnen eine stressfreie Kommunikation während der Fahrt ermöglicht. Für User, die ihre Musik vom Handy abspielen möchten, ist A2DP mit AVRCP 1.4 mit an Bord.

Zielsicher Navigieren

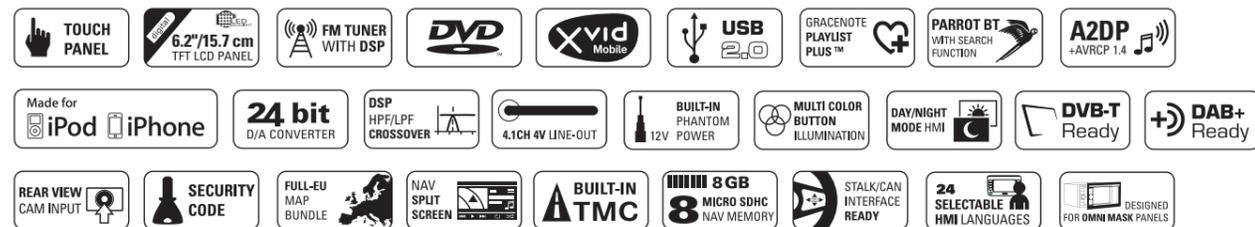
Für den Navigationspart ist der Z-N720MH perfekt gerüstet. Detailgenaue Kartendaten von ganz Europa, 3-D Darstellung von Geländen und Sehenswürdigkeiten, mehr als 6,5 Millionen Premium Sonderziele, TMC-Stauumfahrung, integrierter Fahrtcomputer, Auto-Zoom, Fahrspurassistent – dank der neuen customized Primo 2.0 Nav-Software überzeugt der Z-N720MH mit seiner Funktionsvielfalt und mit exakter Routenführung.

Speziell für den Einsatz in Reisemobilen, Caravans und Nutzfahrzeugen verfügt der Z-N720MH zusätzlich über eine innovative Motor-Caravan/Truck Navigationssoftware. Detaillierte Infos über Camping- und Stellplätze in ganz Europa bietet das umfangreiche CampingFinder („MobilSchaf“) P.O.I. Paket, das bereits vorinstalliert ist.

Via microSD-Karte lassen sich die Kartendaten jederzeit updaten – so ist der Z-N720MH nicht nur heute, sondern auch in Zukunft eine topaktuelle Multimedienavigation.

*Die separat erhältlichen „OmniMask“ Montagekits enthalten spezifische Frontblenden in der Originaloptik bestimmter Fahrzeugmodelle, CAN/Stalk Universal Interfaces sowie Zubehör für die Gerätemontage und den Anschluss – je nachdem, was zur Anbindung des Z-N720MH im Zielfahrzeug benötigt wird.

Ausstattungsmerkmale



POWERED BY gracenote



Gerätefront in Hochglanz schwarz und matt
Im Lieferumfang enthalten sind zwei Gerätefronten in schwarz matt und schwarz hochglänzend. Die 2-DIN Front wird zum Abschluss der Gerätemontage an das Gerät aufgeklickt. Für die Montage des Z-N720MH eignen sich fast alle fahrzeugspezifischen Standard 2-DIN Montagekits der Zubehöranbieter.



Motor Home Navigation

Sie können zwischen sieben Fahrzeugprofilen auswählen und den Z-N720MH so perfekt auf Ihr Fahrzeug abstimmen. Die Eingabe fahrzeugspezifischer Daten – Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger, etc. – ermöglicht es dem Gerät, die Route effektiv zu planen.



Multicolor Tastenbeleuchtung

Für die optische Integration in den Fahrzeuginnenraum und die Instrumentenbeleuchtung von europäischen Fahrzeugen sorgt die Multicolor Tastenbeleuchtung des Z-N720MH mit einer Auswahl von sechs Tastenbeleuchtungsfarben.



UKW Tuner mit DSP

Optimaler Radioempfang unter allen Bedingungen: Dem analogen Radio-Empfangsteil ist ein spezifischer DSP Software Algorithmus nachgeschaltet, der bei schwierigen Empfangssituationen und schwächeren UKW Sendern durch Störgeräuschunterdrückung für klaren Klang sorgt.



Anbindung an die Lenkradfernbedienung

Der Z-N720MH wird mit handelsüblichen CAN/Stalk Interfaces unkompliziert und fahrzeugspezifisch an werkseitig vorhandene Komfortfunktionen der Lenkradfernbedienung, beispielsweise Lautstärkeanpassung, Stations- bzw. Titelsprung, Telefon annehmen/aufhängen, etc. angebunden.



CampingFinder P.O.I. Paket

Detaillierte Infos über Camping- und Stellplätze in ganz Europa bietet Ihnen das umfangreiche CampingFinder P.O.I. Paket (MobilSchaf, in deutscher Sprache), das auf dem Z-N720MH bereits vorinstalliert ist.



Gracenote Playlist Plus

Mit der Gracenote „More Like This“ Funktion können Sie im USB-Abspielmodus Stil- und Genre-basierte Playlisten erstellen. Sie müssen nur einen Titel als Kriterium auswählen, und schon erhalten Sie Musikvorschläge in Form einer Playlist.



Leicht Einparken und Manövrieren

An den Z-N720MH können Sie universelle oder fahrzeugspezifische Rückfahrkameras mit CVBS Signal anschließen – mit automatischer Funktion beim Einlegen des Rückwärtsgangs. Das ZENEC-Zubehörprogramm bietet eine große Auswahl verschiedener Kameras, beispielsweise auch fahrzeugspezifische Modelle für Pkws, Motorhomes und Transporter.



Up-to-date Navigation

Das Full-EU Kartenpaket auf 8 GB microSD Karte basiert auf der topaktuellen customized Primo 2.0 Navigations-Engine und enthält außer 10 Mio. Premium P.O.I.s etliche weitere nützliche Add-Ons. Die 8 GB microSD Karte bietet hinreichend Platz für bequeme Kartenupdates und Erweiterungen via Toolbox und Navixtras.



Nav Split Screen

Mit dem Z-N720MH verlieren Sie nie die Orientierung: Damit Sie Ihre Fahrtroute immer im Überblick behalten, ist in diversen Audio-Wiedergabemodi und im Bluetooth Handsfree Modus das Einblenden des Navigationscreens einer aktiven Routenführung möglich.



Einfacher Anschluss von iPod/iPhone

Verbinden Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone ganz unkompliziert via USB mit dem Naviceiver. Die Anzeige von Apple Album Art ist im iPod/iPhone Menü integriert. In diesem Menü können Sie alphabetisch nach Titel oder Interpret suchen.



OmniMask Montagekits von ZENEC

Die „OmniMask“ Kits ermöglichen eine perfekte Integration in diverse europäische Fahrzeugmodelle. Die Kits beinhalten neben der fahrzeugspezifischen Gerätefront alles, was für den Anschluss und die Montage des Z-N720MH im Zielfahrzeug erforderlich ist, z.B. CAN/Stalk Interface, Antennenadapter, etc.



Der perfekte Navigator

Seine modernen Entertainmentfeatures kombiniert der Z-N720MH mit einem innovativen microSD-Karten basierten Navigationssystem. Der ZENEC-Naviceiver verfügt über die aktuellsten Karten aller europäischen Länder (mit Premium P.O.I.s), die dank 3-D Hi-Definition Darstellung von Gelände und 3-D Objekten sehr klar und realistisch erscheinen. ZENECs innovative Navigationssoftware macht die Zielwahl und Routenführung noch komfortabler und intuitiver. Das "Quick Menü" erlaubt Ihnen einen schnellen Zugriff auf alle Funktionen. Mit Hilfe der integrierten "Smart" Funktionen können Sie unkompliziert Ihre optimale Fahrstrecke – kurz, schnell oder leicht – berechnen. Mit der "Parking Around" Funktion lassen sich bereits bei der Routenplanung geeignete Parkplätze in der Nähe Ihres Zielorts anzeigen.

Ausstattungsmerkmale wie die photorealistische Abzweigungsanzeige auf Autobahnen, der Fahrspurassistent oder der Auto-Zoom an Abbiegungen/Kreuzungen erleichtern die Orientierung bei komplexer Verkehrsführung.

Mit im Funktionspaket sind auch die Anzeige von Verkehrsinfos/Richtlinien beim Passieren einer EU-Landesgrenze sowie die optische und akustische Geschwindigkeitswarnung, bei der die erlaubte Höchstgeschwindigkeit auf den wichtigsten Straßen angezeigt wird.

Mit der TMC Funktion werden Sie rechtzeitig über Staus auf der Route

informiert und auf Wunsch automatisch umgeleitet. Eine verstopfte Kreuzung oder ein Stau, der nicht über TMC gemeldet wird? Der Z-N720MH denkt mit und schlägt in Echtzeit eine Alternativroute vor.

Verengte Straßen oder niedrige Brücken sind beim Navigieren von großen, schweren Fahrzeugen wie Transportern oder Reisemobilen eine besondere Herausforderung. Die Navigationssoftware des Z-N720MH ermöglicht es, diese potentiellen Problemstellen gezielt zu vermeiden. Bei diesem Naviceiver kann man zwischen sieben Fahrzeugprofilen auswählen und das Gerät somit perfekt auf das Fahrzeug abstimmen. Durch die Eingabe fahrzeugspezifischer Daten – Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger, etc. – kann die Route effektiv geplant werden; Einschränkungen der Streckenführung – Brückenhöhe oder Straßenbreite, etc. – werden dabei in die Berechnung einbezogen.

Detaillierte Infos über Camping- und Stellplätze bietet das vorinstallierte CampingFinder P.O.I. Paket („MobilSchaf“) mit Abdeckung aller EU-Länder.

Über das Online-Portal www.zenec.naviextras.com können Sie die Navigationskarten aktualisieren, um zusätzliche Karten erweitern und die neuesten 3-D Stadtpläne oder P.O.I.s herunterladen.



Clever Navigieren in ganz Europa

Detaillierte Karten ermöglichen Ihnen eine perfekte Orientierung in ganz Europa. Für die Menü- und Sprachführung stehen 28 verschiedene Sprachen zur Auswahl.



TMC

Die TMC* Funktion informiert Sie rechtzeitig über Staus auf der Route und mögliche Umleitungen. Einfach das entsprechende Menü anwählen, und Sie bekommen sämtliche relevanten Daten auf der Karte angezeigt.

*Funktionalität durch separate TMC Bezahldienste erweiterbar (landesspezifisch).



Latest Map Guarantee

ZENECs 30-Tage Latest Map Guarantee: Falls innerhalb von 30 Tagen ab dem ersten Fahrbetrieb aktualisierte Karten verfügbar sind, können Sie diese kostenfrei über www.zenec.naviextras.com herunterladen und auf der Nav microSD-Karte installieren.



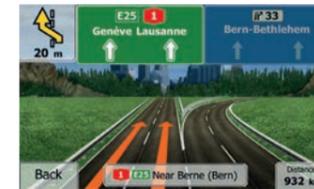
Hochauflösende 3-D Karten

Das hochauflösende WVGA-Display sorgt dafür, dass alle Karten gestochen scharf angezeigt werden. 3-D Orientierungspunkte und realistische 3-D Gebäudeansichten machen das Navigieren in größeren Städten für Sie noch komfortabler.



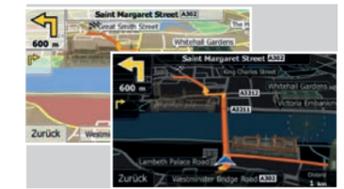
Topographische Karten

Realistische 3-D Geländeansichten leiten Sie sicher durch komplexe Landschaften. Wählen Sie zwischen verschiedenen Designs für Tag und Nacht. Der Z-N720MH schaltet automatisch zwischen den Tag- und Nacht-HMIs um.



Realitätsnahe Abbiegeanzeige

Features wie die photorealistische Abzweigungsanzeige auf Autobahnen, der Fahrspurassistent oder der Auto-Zoom an Kreuzungen/Abbiegepunkten erleichtern Ihnen die Orientierung, insbesondere bei komplexer Verkehrsführung.



Nav Day/Night Mode

Der Z-N720MH bietet auch im Navigationsmodus eine automatische Tag/Nacht Umschaltung, die über GPS Signal gesteuert wird und für beste Kontrastwerte bei hohem Lichteinfall am Tag sowie Blendfreiheit in der Nacht sorgt.

Ausstattungsmerkmale

- microSD-Karten basierte 3-D High Definition Splitscreen Motor-Caravan Navigationssystem mit Karten aller europäischen Länder (auf 8 GB Datenträger)
- Premium P.O.I. Paket mit über 10 Millionen Sonderzielen
- TMC Receiver für kostenfreie Datenservices*
- Sprachführung für 28 EU Sprachen
- sieben vordefinierte Kraftfahrzeugprofile zur einfachen Auswahl und freien Konfiguration, einschließlich LKW- und PKW-Profil
- Profilspezifizierung des Zielfahrzeugs durch Eingabe von Höhe, Breite, Länge, Gewicht und Anzahl Anhänger
- Routenberechnung in ganz Europa auf Basis der Fahrzeugprofilaten, Vermeidung von physischen Restriktionen (Brückenhöhe, Straßenbreite) und Einschränkungen der Route durch Straßenverkehrsgesetzgebung
- Zusatzprofil für LKWs, einschließlich Definition von Gefahrstofftransporten und Ruhepausen
- vorinstalliertes CampingFinder P.O.I. Paket (in deutscher Sprache) mit Abdeckung aller EU-Länder

- 2-D oder 3-D Kartenansichten mit Auto-Zoom, realistischer 3-D Geländedarstellung und 3-D Sehenswürdigkeiten
- Smart Routenplanung, Smart-Zoom Funktion an Kreuzungen/Abbiegepunkten, Tunnel Modus, Autobahnfahrspurassistent mit fotorealistic Anzeige von Autobahnschildern, Import von Outlook Adressen, Wo-bin-ich? Funktion
- intelligente Berechnung von Alternativrouten in Echtzeit, Anzeige von Parkplätzen in Zielnähe, Hinweise auf Umgehungsrouten bei Verkehrsbehinderungen, etc.
- Fahrtcomputer: Konfigurierbare Ausgabe von 3 Zusatzinfos in der Navigationsanzeige, mit Auswahl von Ankunfts/Fahrtzeit, Geschwindigkeit, Himmelsrichtung, Höhe über dem Meer
- Anzeige von Verkehrsinfos beim Passieren einer EU-Landesgrenze
- optische und akustische Geschwindigkeitswarnung zur Anzeige der Höchstgeschwindigkeit auf den wichtigsten Straßen
- 30 Tage Latest Map Garantie
- Updates über das Portal Naviextras: www.zenec.naviextras.com
- externer GPS-Empfänger im Lieferumfang erhalten

*Funktionalität durch separate TMC Bezahldienste erweiterbar (landesspezifisch).



Sonderziele schnell erreichen

Der Z-N720MH hat eine Premium-P.O.I. Datenbank mit mehr als 10 Millionen Einträgen. Die Auswahl der Sonderziele erfolgt bequem über das übersichtlich gestaltete Suchmenü.



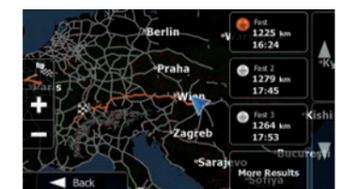
Detaillierte Parametereingabe

Durch die Eingabe fahrzeugspezifischer Daten wie Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger können Sie Ihre Route noch effektiver planen.



Intelligente Zieleingabe

Zur Zielwahl müssen Sie nur einige wenige Buchstaben eingeben – der Z-N720MH vervollständigt Ihre Eingabe und schlägt Ihnen automatisch entsprechende Ziele vor.



Intelligente Routenplanung

Damit Sie die Route ganz nach Ihren Wünschen optimieren können, haben Sie die Auswahl zwischen verschiedenen Routenberechnungsmethoden: schnellste, kürzeste und leichteste.



Praktischer Fahrtcomputer

Der Z-N720MH verfügt über einen Fahrtcomputer, der Ihnen eine Zusammenstellung der wichtigsten Fahrtdaten liefert, zum Beispiel Ihre Durchschnittsgeschwindigkeit und Ihre reale Fahrtzeit.



Wo-bin-ich? Funktion

Für alle Notfälle bestens gerüstet: Mit der Wo-bin-ich? Funktion finden Sie Krankenhäuser, Polizeistationen, Geldautomaten, Tankstellen und vieles mehr in Ihrer unmittelbaren Nähe – ein Fingertipp genügt.



Rechtzeitig informiert

Zu den Navifunktionen gehört die Anzeige von Richtlinien beim Passieren von EU-Landesgrenzen sowie von verschiedenen Warnmeldungen: Hinweise auf Promille-Grenzen, Geschwindigkeitsbegrenzungen, Warnwestenpflicht, etc.



Flexible Kartenupdates

Über das Online-Portal www.zenec.naviextras.com können Sie das vorinstallierte Kartenmaterial jederzeit updaten oder nach eigenem Wunsch erweitern. Naviextras bietet eine große Auswahl an Karten für über 75 Länder.



Kabellose Kommunikation via Bluetooth

Der Z-N720MH ermöglicht eine umfassende Kopplung und den bequemen Betrieb eines bluetoothfähigen Handys. Der Naviceiver ist mit einer Bluetooth-Einheit von Parrot, dem Spezialisten für mobile Kommunikation, bestückt – eine Freisprecheinheit, die Ihnen umfangreiche Funktionen und maximale Kompatibilität mit vielen Mobiltelefonen garantiert.

Telefonieren ohne Störgeräusche

Telefonieren Sie in exzellenter Qualität – wahlweise über das integrierte Mikrofon oder das zum Lieferumfang gehörende externe Mikrofon. Dank der DSP basierten Audio-Signalverarbeitung lassen sich störende Umgebungsgeräusche noch effizienter ausfiltern und Stimmen besser erfassen.

Bequeme Bedienung

ZENEC sorgt für einfachste Bedienung während der Fahrt: Die Nummer des Anrufers, Telefonbucheinträge und weitere Informationen erscheinen übersichtlich auf dem Display. Das Adressbuch des Naviceivers wird automatisch mit den Einträgen des Mobiltelefons synchronisiert.

Sie können auch bequem nach Telefonbucheinträgen suchen – einfach

den Anfangsbuchstaben des gesuchten Kontakts eintippen. Diese Suchfunktion ist gerade bei professioneller Nutzung eine Erleichterung. Selbst Sonderzeichen sind dank multilingualer Eingabemaske kein Problem.

Bluetooth immer auf dem neuesten Stand

Die Firmware der Bluetooth-Komponente lässt sich über USB updaten, beispielsweise wenn ein neues Handymodell zum Einsatz kommt. So kann die Palette der kompatiblen Handys jederzeit erweitert werden.

Bluetooth-Features:

- Kopplung von bis zu 3 Mobiltelefonen
- Synchronisation von 1000 Kontakten mit max. 5 Rufnummern pro Kontakt
- Suchfunktion über Anfangsbuchstaben
- multilinguale Eingabemaske mit Keypad, inkl. Sonderzeichen oder spezieller Buchstaben
- Quick Dial Menü für bis zu 6 Favoritenkontakte
- Speicher für gewählte Rufnummern und angenommene Anrufe
- Wahlwiederholung
- Umschaltung zwischen Freisprecheinrichtung und Mobiltelefon
- BT-Musik Streaming via A2DP mit AVRCP 1.4
- internes und externes Mikrofon
- aktualisierbare Bluetooth Firmware



Komfortabel im Auto telefonieren

Über das übersichtliche Bluetoothmenü können Sie alle Telefonfunktionen bequem steuern – eine Berührung genügt, und schon verwandelt sich Ihr Auto in eine Kommunikationszentrale.



Unkompliziert verbinden

Sie können bis zu drei verschiedene Mobiltelefone mit jeweils 1000 Telefonbucheinträgen mit dem Naviceiver koppeln. Das Adressbuch des Z-N720MH wird automatisch synchronisiert.



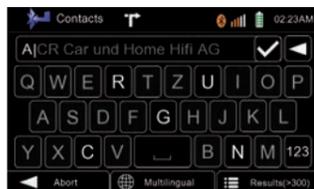
Musik vom Handy

Der Z-N720MH ermöglicht A2DP Audio Streaming und eine stereo Audiosignalübertragung. Das AVRCP 1.4 Protokoll unterstützt die Funktionen Play, Track vor/zurück und Interpreten/Titel Info.



Übersichtliche Verwaltung

Mit dem Z-N720MH verlieren Sie nie die Übersicht: Auf einen Blick sehen Sie alle gekoppelten Mobiltelefone und können diese bequem via Touchscreen verwalten.



Schnelle Kontaktsuche

Die alphabetische Suchfunktion erleichtert Ihnen das Auffinden eines Kontakts: Einfach die Anfangsbuchstaben eintippen. Sie können mit bis zu 15 Anfangsbuchstaben suchen.



Quick-Dial Menü

Telefonnummern, die Sie häufig wählen, können Sie einfach als Favoriten abspeichern – so haben Sie jederzeit einen schnellen Zugriff auf Ihre wichtigsten Kontakte.



Bequemes Kontaktmanagement

Sie können einen Kontakt im Telefonbuch oder in der Favoritenliste suchen. Sie können sich aber auch die Liste der aus- und eingegangenen oder verpassten Anrufe anzeigen lassen.



Keinen Anruf verpassen

Das Bluetoothsystem des Z-N720MH ermöglicht das sogenannte Makeln: Dabei können Sie bequem zwischen zwei aktiven Telefongesprächen hin und her verbinden.



Navigation per Touchscreen schnell und komfortabel in allen europäischen Ländern (inklusive Osteuropa) navigieren	RDS Tuner mit DSP basierter Störgeräuschunterdrückung und 30 Stations-speicherplätzen (18 UKW/12 MW)	USB 2.0 Port mit 80 cm Kabelverlängerung ermöglicht den Anschluss von USB 2.0 Datenträgern (bis zu 64 GB)*2	Camera Rückfahrkamera-Eingang, wird manuell oder automatisch durch das Einlegen des Rückwärtsgangs aktiviert	iPod/iPhone iPod/iPhone Direktanschluss über optionales Interface, Bedienung per Touchscreen
Gracenote Playlist Plus Mit der "More Like This" Funktion lassen sich im USB-Abspielmodus Stil- und Genre-basierte Playlisten erstellen	Bluetooth/A2DP integriertes Parrot Bluetooth-Modul für Freisprechen und Audiostreaming, updatefähige Firmware	A/V-Eingang A/V-Eingang (Cinch) zum Anschluss weiterer externer A/V-Wiedergabegeräte wie Spielkonsolen, etc.	DVD-Laufwerk spielt CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R/RW, DVD-MP3, AVI, Xvid	Security Code intelligenter Diebstahlschutz mit Überwachung der Stromversorgung, freischaltbar durch Sicherheitscode

Viele Anschlussmöglichkeiten

Aufgrund des USB-Ports und der diversen A/V Ein- und Ausgänge gibt es fast nichts, was Sie nicht an den Z-N720MH anschließen können. Das ZENEC-Programm umfasst viele multimediale Zusatzkomponenten, die optimal auf den ZENEC-Naviceiver abgestimmt sind. Alle Geräte – externe Monitore, DVB-T und DAB+ Tuner oder eine Rückfahrkamera – lassen sich an den Naviceiver anschließen und direkt via Touchscreen steuern.



Praktisches Zubehör

Das separat erhältliche Zubehörpaket Z-EACC-HUB (USB-Hub, 120 cm USB/AV-Kabel) ermöglicht den Anschluss von drei USB 2.0 Datenträgern (jeweils bis zu 64 GB) und einem separat erhältlichen Interface (ZE-NC-IPS, ZE-NC-IPS5) für iPod/iPhone. Ebenfalls separat erhältlich ist das Zubehörpaket Z-EACC-AV zum Anschluss von DVB-T/DAB+ Tunern und Endstufen.



Anschluss von iPod/iPhone

Mit den separat erhältlichen Interfaces (ZE-NC-IPS und ZE-NC-IPS5 für iPhone 5) werden iPod/iPhone an den USB 2.0 Port angeschlossen. Diese Verbindung ermöglicht einen schnellen Zugriff auf die Dateien und deren Steuerung über den Touchscreen des Z-N720MH. Während des Abspielens werden iPod/iPhone gleichzeitig geladen.



Rückfahrkameras

Das ZENEC-Programm umfasst perfekt aufeinander abgestimmte Zusatzkomponenten, zu denen auch verschiedene Rückfahrkameramodelle gehören. Alle ZENEC-Kameras sind einfach zu verbauen und überzeugen mit hervorragender Bildqualität. Die Kameras lassen sich via Touchscreen steuern und werden automatisch über das Einlegen des Rückwärtsgangs getriggert.

Ausstattungsmerkmale Z-N720MH

NAVIGATION 3-D High-Definition Splitscreen Motor-Caravan Navigationssystem microSD-Karten basiertes Navigationssystem (auf 8 GB Datenträger) Premium P.O.I. Paket mit über 10 Millionen Sonderzielen und zusätzlichem EU Camping P.O.I. Paket Sprachführung für 28 EU Sprachen Realistische 3-D Darstellung von Gelände und Sehenswürdigkeiten, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, realistische Anzeige von Abbiegungen Smart Routenplanung, intelligente Berechnung von Alternativrouten in Echtzeit, Anzeige von Parkplätzen in Zielnähe, Hinweise auf Umgehungsrouten bei Verkehrsbehinderungen, etc. Outlook Adressimport, Fahrerwarnungen etc. Eingabemöglichkeit von fahrzeugspezifischen Daten (Höhe, Breite, Gewicht, Anhänger etc.) TMC Receiver für kostenfreie Datenservices*1 30 Tage Kartengarantie	BLUETOOTH Parrot Bluetooth Freisprecheinrichtung DSP basierte Audio Signalverarbeitung mit Störgeräuschunterdrückung Synchronisation von bis zu 1000 Telefonbucheinträgen zu 5 Rufnummern Telefonbuchkontakt Suchfunktion Internes oder externes Bluetooth Mikrofon	GENERELLE MERKMALE 6,2"/15,7 cm 16:9 TFT-LCD Touchscreendisplay mit HMI für 24 verschiedene Sprachen Abnehmbare 2-DIN Frontblende für die Umrüstung mit fahrzeugspezifischen „OmniMask“ Frontrahmen*3 RDS UKW Radio mit DSP basierter Störgeräuschunterdrückung und 30 Stations-speicherplätzen (18 UKW/12 MW) Multi-Zone Funktion Multicolor Tastenbeleuchtung 1 x IR-Fernbedienung
MULTIMEDIA/AUDIO DVD-Laufwerk – kompatible Medien/Formaten: CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R, DVD-MP3, AVI, Xvid USB Port mit 80 cm Kabelverlängerung für USB 2.0 Datenträger (bis zu 64 GB)*2 Kompatible USB File Formate: MP3, WMA, AVI, Xvid Gracenote "More Like This" für USB Audioquellen und Generierung von "One-Click" Playlisten durch Auswahl eines Musiktitels BT-Musik Streaming via A2DP mit AVRCP 1.4 DSP basierte Frequenzweiche mit HPF / LPF Funktion 4 x 40 Watt Endstufe 24 Bit D/A Konverter Made for iPod and iPhone	KONNEKTIVITÄT 4.1 VorverstärkerAusgänge (4 V)*4 2.0 VorverstärkerAusgänge (ohne Lautstärke-regelung)*4 2 x Videoausgänge (NTSC)*4 1 x A/V-Eingang (CVBS) als optionaler RVC Eingang mit Mikrofon, Audio-In 1 x Videoeingang für Rückfahrkamera (CVBS) mit automatischer Umschaltfunktion*4 Anschlussmöglichkeit für Touchscreen kompatible DAB+ oder DVB-T Tuner Modelle*4	

*1 Funktionalität durch separate TMC Bezahldienste erweiterbar (landesspezifisch).

*2 Separat erhältliches Zubehörpaket Z-EACC-HUB für Anschluss von drei USB 2.0 Datenträgern (mit je bis zu 64 GB).

*3 Separat für ausgewählte Fahrzeugmodelle erhältliche „OmniMask“ Montagesets, zur exklusiven Verwendung mit dem Z-N720MH.

*4 Separat erhältliches Zubehörpaket Z-EACC-AV wird benötigt.