



FAHRZEUGSPEZIFISCHER NAVICEIVER FÜR FIAT DUCATO III



Neueste Navigation und innovative Multimediafunktionen, inklusive **Wireless Apple CarPlay** und **Wireless Android Auto™**: Der Z-E3776 ist gezielt entwickelt für den Fiat Ducato III und baugleiche Modelle. Er passt sich perfekt in das Cockpit ein und lässt sich bequem über den **kapazitiven 9"/22,9 cm Touchscreen**, die Sensortasten und den Lautstärkedrehregler bedienen. Aufgrund des **modernen Bedienkonzepts**, bei dem drei Quellen parallel dargestellt werden, haben Sie alle wichtigen Infos im Überblick.

Der Z-E3776 verbindet sich per WiFi kabellos mit Ihrem Smartphone. Telefonieren, Navigieren oder einfach Musik und Podcasts hören – für eine besonders sichere Bedienung ist gesorgt. Alle unterstützten Funktionen steuern Sie bequem per Apple Siri, den Google Sprachassistenten oder über den Touchscreen des ZENEC-Geräts.

Ein integrierter **DAB+ Twin-Tuner mit vielen Komfortfunktionen** bietet klaren Digitalradioempfang inklusive dynamischer Senderlisten, MOT Slideshow, DLS Text, DAB-FM und DAB-DAB Service Following. Zur Audio- und Videowiedergabe verfügt der Z-E3776 über **zwei USB-Anschlüsse**.

Neben Telefonieren und A2DP Musikstreaming beherrscht die integrierte **Bluetootheinheit** auch den **BT-SRC Modus**: Damit können die Signale der Audioquellen des Z-E3776 kabellos an Bluetooth-Lautsprecher innerhalb und außerhalb des Reisemobils gestreamt und mit der ZENEC SP-REM **Smartphone App** bequem gesteuert werden.

Der Z-E3776 unterstützt bis zu **drei Kameras**. Konfigurierbare Hilfslinien und die Wiedergabe von Kamera-Audiosignalen erleichtern das Manövrieren. Der Z-E3776 kann mit den neuen ZENEC Multiview Kameras kombiniert werden und ermöglicht dadurch direkt eine freie Auswahl von unterschiedlichen Bildausschnitten und Blickwinkeln am Touchscreen.

Für den Z-E3776 ist ein **Motorhome Navipaket** mit Kartenabdeckung von 44 Ländern erhältlich: Mit dem Z-EMAP76MH-TT3 Paket erweitern Sie das Gerät zum Reisemobil-Naviceiver. Eine Auswahl von **Fahrzeugprofilen** mit Eingabe der fahrzeugspezifischen Daten ermöglicht die Berechnung von optimalen Routen. Mit der integrierten **Camping P.O.I. Datenbank** und der **FREEONTOUR Send-To-Car** Funktion ist der Z-E3776 Ihr perfekter Reisebegleiter.

FAHRZEUG KOMPATIBILITÄTSLISTE

Modell	Modelltyp	Modelljahr
Fiat Ducato III	250/251	2006 – 2011
Fiat Ducato III	250/251	2011 – 2014
Fiat Ducato III	250/251	ab 2014
Fiat Ducato III	Serie 8*	2021 – 2023
Fiat Ducato III	Serie 9*	ab 2023
Citroën Jumper II	250/250D/250L	ab 2006
Peugeot Boxer II	250/251	ab 2006
Opel Movano	Typ C	ab 2021
Vauxhall Movano	Typ C	ab 2021

Hinweise:

- * Zur Montage wird der N-XFDUC8 Montagerahmen benötigt.
- Der Z-E3776 ist ab Werk für eine direkte Nutzung im Fiat Ducato III Serie 8 und 9 voreingestellt. Die Einstellungen für die Lenkradfernbedienung und die Tastenbeleuchtung können für andere Fahrzeugmodelle im Setup-Menü angepasst werden.
- Der Original Tablet-/Dokumentenhalter auf dem Armaturenbrett wird – wenn vorhanden – durch die Montage des Z-E3776 in der Funktion beeinträchtigt und kann gegebenenfalls nicht mehr genutzt werden.
- Für die Montage eines Z-E3776 muss das Fahrzeug ab Werk mit einer werksseitigen Radiovorbereitung ausgestattet sein.
- Der Z-E3776 ist nicht kompatibel mit Fahrzeugen, die mit dem original Werksgerät (Radio, Naviceiver) ausgestattet sind.
- Um ausreichend gute Antennensignalpegel für eine korrekte Tuner Funktion bereitzustellen, muss das Fahrzeug mit einer qualitativ hochwertigen aktiven Antennenanlage (FM/DAB+) ausgestattet sein.

Eine ausführliche Liste der Gerätefunktionen finden Sie auf www.zenec.com unter dem Punkt 'Spezifikationen'.

Z-E3776

FUNKTIONS-HIGHLIGHTS



Perfekte Fahrzeugintegration

Der Z-E3776 ist die 6. E>GO Gerätegeneration, die spezifisch für den Fiat Ducato entwickelt ist und aufgrund der optimalen Gerätepassform perfekt mit dem Cockpit harmoniert. Der Z-E3776 ist mit einer Bi-color Sensortasten Beleuchtung ausgestattet. Zur Auswahl stehen weiß oder amber – die Farbe lässt sich in den Systemeinstellungen auswählen.



Anbindung des Multifunktionslenkrads

Aufgrund des integrierten LIN-Bus Anschlusses bietet das Gerät eine direkte Unterstützung des Fiat Ducato Serie 8 und 9 Multifunktionslenkrads, inklusive der vorderen Voice- und Telefentasten. Auch die Lenkradtasten der anderen kompatiblen Fahrzeugmodelle werden voll unterstützt – falls erwünscht, mit individueller Tastenbelegung.



ZENEC Favoritentasten

Häufig verwendete Funktionen können der FAV- oder ALT-Taste zugewiesen werden. Dies kann eine Quelle, z.B. DAB+, HDMI, CarPlay, USB, oder eine Funktion sein, z.B. Audio-Einstellungen oder Displayhelligkeit. Wurde eine Taste entsprechend belegt, können Sie die zugehörige Funktion einfach und bequem ausführen.



ZENEC Fernbedienungs App

Mit der Smartphone App ZENEC SP-REM, verfügbar in den App-Stores, können Sie Funktionen der Audioquellen des Geräts bequem via Handy steuern – zum Beispiel aus dem Wohnbereich heraus oder von außerhalb des Fahrzeugs. Die Remote App zeigt Ihnen die Quelle, Trackinfos oder Sendernamen an und erlaubt die Regelung der Lautstärke.



Großer kapazitiver 9" Bildschirm

Der große kapazitive 22,9 cm / 9" LCD TFT Touchscreen mit Glasoberfläche lässt sich durch leichte Berührungen bedienen. Der Bildschirm überzeugt mit hoher Leuchtkraft, großem Kontrastumfang und bester Ablesbarkeit. Die Kombination aus berührungsempfindlichem Display, Lautstärke-drehregler und Sensortasten ermöglicht eine einfache und sichere Bedienung während der Fahrt.



Innovatives Bedienkonzept

Besonderes Highlight ist das neue innovative Bedienkonzept mit gleichzeitiger Darstellung von drei Quellen auf dem großen Touchscreen. So hat man die verfügbaren internen und externen Quellen im Überblick, kann eine der Quellen schnell auswählen und Format füllend in den Vordergrund bringen.



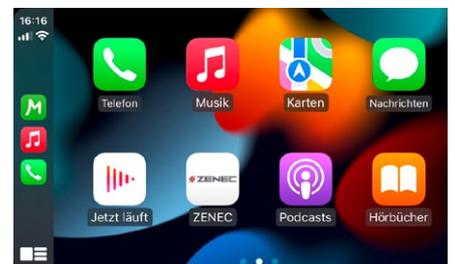
Setup-Wizard (Setup-Assistent)

Richten Sie die wichtigsten Einstellungen des Geräts einfach und unkompliziert mit dem neuen ZENEC Setup-Assistenten ein. Der Setup-Wizard bietet eine visuelle Anleitung zur Einrichtung der grundlegenden Systemkonfiguration, wie zum Beispiel Einstellen der Gerätesprache, Displaydarstellung, Audioeinstellung des X-Over Modes oder das Einrichten der ersten Bluetoothverbindung.



Übersichtliche Darstellung

Alle Quellen und Apps werden übersichtlich dargestellt – so lassen sich alle Funktionen auf einem Blick erfassen und direkt auswählen. Dabei wird auch angezeigt, welche App verfügbar ist und sich auswählen lässt. Die übersichtliche und klar strukturierte Darstellung trägt entscheidend dazu bei, dass das Gerät während der Fahrt sicher bedient werden kann.



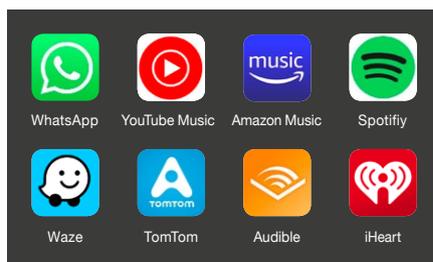
Wireless Apple CarPlay

Kabelgebunden oder drahtlos: Verbinden Sie Ihr Apple iPhone via USB mit dem Gerät oder paaren Sie es wireless per WiFi, um Apple CarPlay zu nutzen. Mit Apple CarPlay stehen Ihnen Ihre Lieblings Smartphone-Apps zum Kommunizieren, Navigieren und zur Unterhaltung zur Verfügung. Fast alle CarPlay kompatiblen Apps sind für die Siri Sprachsteuerung optimiert und können damit bedient werden.



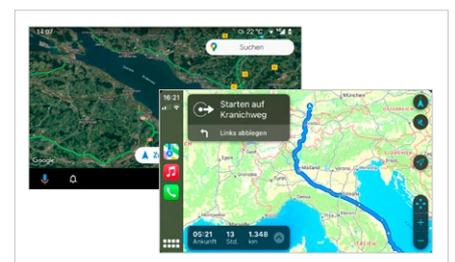
Wireless Android Auto™

Smartphones mit Android Betriebssystem lassen sich kabellos oder via USB mit dem Gerät verbinden, um Android Auto zu nutzen. Android Auto ist im Hinblick auf die Bediensicherheit im Straßenverkehr optimiert. Die intuitive Benutzeroberfläche in Kombination mit der Sprachsteuerung über den Sprachassistenten sorgt dafür, dass Sie sich trotz Funktionsvielfalt 100% auf den Verkehr fokussieren können.



CarPlay & Android Auto: App-Vielfalt

Mit Apple CarPlay und Android Auto nutzen Sie Ihre Lieblingsapps auch im Reisemobil – um Musik und Podcasts zu hören oder WhatsApp Nachrichten zu verschicken. Zudem haben Sie die Möglichkeit, weitere Navi-Apps wie Waze oder TomTom zu verwenden – mit vereinfachter Bedienung, da nur die relevanten Steuerelemente auf dem Touchscreen gezeigt werden.



CarPlay & Android Auto: Navifunktionen

Navigieren mit den für CarPlay und Android Auto zertifizierten und optimierten Apple und Google Maps, die mit einfacher Zieleingabe und übersichtlicher Routenführung überzeugen. Wichtige Fahr- und Abbiegehinweise werden mit großen Richtungspfeilen auf dem Bildschirm angezeigt. Die Suche von Sonderzielen wie Tankstellen, Restaurants, Cafés usw. ist ebenfalls sehr einfach.



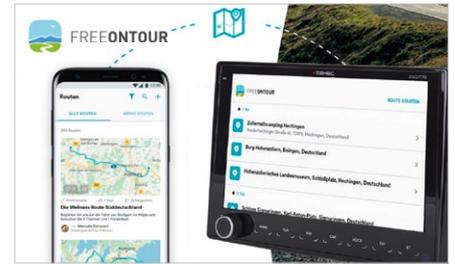
Mit Reisemobil-Navigation erweiterbar

Für den Z-E3776 ist optional eine Reisemobil-Navigation mit 3D Kartendaten für 44 Länder West- und Osteuropas, 6,5 Millionen P.O.I. und speziellen Reisemobil-Navigationsfunktionen auf microSDHC-Card erhältlich. Über das Display erhalten Sie bei aktiver Routenführung zusätzliche Infos zu Ihrer Route, z.B. durch den TPEG-Service, der Ihnen in Echtzeit Verkehrsdaten zu Staus, Sperrungen oder Umleitungen anzeigt.



Spezielle ZENEC Reisemobil Funktionen

Die Navigation verfügt über spezielle Funktionen, um die Ziel-führung und Routenplanung für Reisemobile einfacher zu gestalten. Durch Auswahl eines Fahrzeugprofils und Konfiguration von Gewicht, Höhe, Breite, Länge berechnet die Software sichere Routen ohne Einschränkungen für Ihr Reisemobil. Die integrierte Camping P.O.I. Datenbank informiert Sie im Detail über ca. 20.000 Stell- und Campingplätze in Europa.



FREEONTOUR – Send-To-Car Funktion

Mit der integrierten FREEONTOUR Funktion planen Sie Routen bequem auf Ihrem Tablet, iPad oder Smartphone, zu Hause oder auch während Ihrer Reise. FREEONTOUR bietet eine Vielzahl von Reiserouten Vorschlägen mit detaillierten Infos zu Stell- und Campingplätzen auf der gewählten Strecke. Eine so erstellte Route wird mit der Send-To-Car App Funktion an die Navigation des ZENEC-Geräts übertragen.



Empfangsstarker DAB+ Twin-Tuner

Der integrierte DAB+ Twin-Tuner mit dynamischer Senderliste, MOT Slideshow, DLS Text sowie DAB-FM und DAB-DAB Service-Following ermöglicht einen stabilen Digitalradioempfang. Die Background Scan Funktion aktualisiert im Hintergrund die Senderliste, so dass Sie jederzeit die aktuell empfangbaren DAB Sender zur Auswahl angeboten bekommen.



UKW RDS Tuner

Der UKW-Tuner mit integriertem DSP sorgt für optimalen Radioempfang und exzellenten Klang: Das FM Signal wird direkt digital gewandelt und bis zur Verstärkersektion digital weiterverarbeitet – so klar war und ist FM selten zu hören. Der Wechsel auf eine Alternativfrequenz (AF) funktioniert blitzschnell. Eine Datenbank mit Senderlogos ist auf dem Gerät integriert.



Bluetooth 5.0 Freisprechmodul

Das moderne Bluetooth LowEnergy Modul überzeugt mit hervorragender Freisprech-Audioqualität. Die intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche erleichtert die Bedienung der Telefonbuchfunktionen und die Suche von Kontakten – nach Vor- oder Nachnamen sortiert. Via A2DP können Sie Musik kabellos von Ihrem Handy streamen.



Moderner Multiformat Entertainer

Das Gerät ermöglicht die Wiedergabe von vielen aktuellen digitalen Audio und Video Medienformaten, inklusive 24 Bit Audiodateien. Die A/V-Wiedergabe der folgenden Mediendateien wird unterstützt: MP3, FLAC, AAC, M4A, WAV, AVI, MP4, H.264, HEVC / H.265, MKV 1080p, MPEG2 / TS, MPG, Xvid.



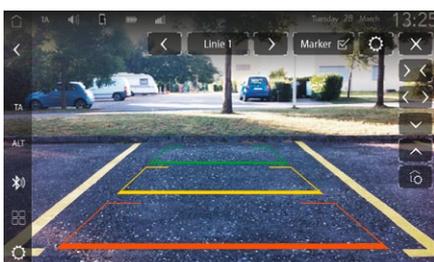
DSP für audiophiles Klangerlebnis

Der ZENEC Z-E3776 bietet die Möglichkeit für umfangreiche Klangeinstellungen: eine digitale Laufzeitkorrektur für 5-Kanäle, digitale Hochpass- und Tiefpassfilter und einen graphischen 10-Band Equalizer. Der EQ bietet 7 vordefinierte und 3 frei definierbare Soundprofileinstellungen.



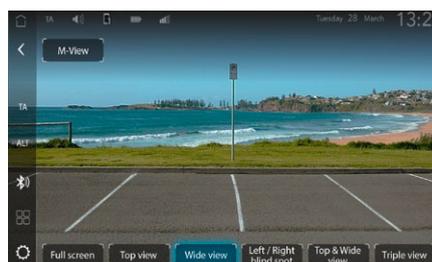
BT-SRC Modus für Bluetooth-Lautsprecher

Im BT-SRC Modus können die Signale der Audioquellen des Geräts kabellos an Bluetooth-Lautsprecher innerhalb und außerhalb des Reisemobils gestreamt werden. Die kleine Bluetoothantenne an der Geräterückseite optimiert die Reichweite der Übertragung zu Lautsprechern, die sich außerhalb des Reisemobils befinden.



Anschluss von bis zu drei Kameras

Der Z-E3776 unterstützt bis zu drei Kameras, die sich direkt über den Bildschirm oder die CAM Sensortaste steuern lassen. Das Kamerabild schaltet sich bei Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch ein, inkl. Mikrophon. Über das Setup Menü können Sie Abstandshilfslinien als Kamerabild Overlay einblenden. Die Hilfslinien verbessern die Distanzabschätzung und sind an die Fahrzeuggröße anpassbar.



Anschluss von ZENEC Multiview Kameras

Das Gerät unterstützt die neuen ZENEC Multiview Kameramodelle. Die Multiview Funktion ermöglicht eine direkte Steuerung einer MV-Kamera mit Auswahl von unterschiedlichen Bildmodi. Die Auswahl des gewünschten Bildausschnitts erfolgt über den Gerätebildschirm. Der Vorteil: Sie können alle Bereiche hinter dem Fahrzeug einsehen, was das Manövrieren stark vereinfacht.



CAM Direktwahl Taste

Die Gerätefront verfügt über eine CAM Direktwahl Sensortaste, die ein manuelles Einschalten der angeschlossenen Kameras ermöglicht – immer dann, wenn Sie ein Kamerabild brauchen, zum Beispiel für die Rückspiegelfunktion oder eine Front-, Seiten- oder Servicekamera. Mit der CAM Taste können Sie drei Kameras während der Fahrt bequem nacheinander anwählen.

HAUPTMERKMALE

- Fahrzeugspezifisches Infotainment System*¹ für Fiat Ducato III, Citroën Jumper II, Peugeot Boxer II, Opel Movano C und Vauxhall Movano C
- Neuartiges graphisches User-Interface zur simultanen Darstellung und Bedienung von internen und externen Datenquellen auf dem Gerätebildschirm
- Berührungsempfindlicher, kapazitiver 9"/22,9 cm LCD-TFT Bildschirm (1024 x 600 Pixel) mit Echtglasoberfläche
- OSD Menü in 15 unterschiedlichen EU Sprachen
- DAB+ Twin-Tuner mit dynamischer Senderliste, DAB-FM und DAB-DAB Service-Following, MOT Slideshow und DLS Text
- Neue Generation UKW RDS Radio
- Works with Wireless Google Android Auto™
- Works with Wireless Apple CarPlay
- Made for iPod / iPhone
- Bluetooth LE 5.0 Freisprechmodul mit HFP v1.7 und A2DP Musikstreaming
- Steuerung von bis zu drei CVBS Signal basierten Kamerasystemen mit automatischer Umschaltfunktion und individuell anpassbaren und einstellbaren Distanz-Hilfslinien
- Kompatibel für den Anschluss und die Steuerung von ZENECE „Multiview“ Kameramodellen
- CAM Sensortaste an der Gerätefront zum direkten Einschalten der Kamerafunktion (Cam1, Cam2, Cam3)
- SP-REM Fernbedienungs-App zur Steuerung von Audioquellen ab Smartphone (iOS / Android)
- Unterstützung und Vollintegration der Fiat Ducato III Multifunktionslenkrad-Tasten inklusive Telefon-Tastenfunktionen von Serie 8 und 9 Fahrzeugen an der Lenkradvorderseite*²
- Per Softwareupdate aktualisierbares Android-Betriebssystem für eingebettete Systeme*³
- Bi-color Sensortasten-Bedienfeld, „weiß / amber“
- 2 x IR-Fernbedienung inklusive Maxi-Remote
- 4 x 50 Watt Verstärker

BLUETOOTH

- Bluetooth LE 5.0 Modul mit Freisprechfunktion (HFP v1.7 Profil)
- Import von 1000 Telefonbuchkontakten mit jeweils 3 Rufnummern
- Speicherresidentes Telefonbuch mit Sofortzugriff auf synchronisierte Kontakte
- Schnellwahl Funktion für Kontaktfavoriten
- Telefonbuchkontakt Suchfunktion per Tastatureingabe nach Vor- und Nachname
- BT-SRC Modus für drahtloses Musikstreaming zu externen Bluetooth Lautsprechern
- A2DP 1.3 Smartphone Musikstreaming mit AVRCP 1.6 und iD3-Tag Anzeige Modus (Interpret, Titel, Album)
- Internes Freisprech-Mikrofon, Eingang für externes Freisprech-Mikrofon*⁴

MULTIMEDIA + AUDIO

- DAB+ Twin-Tuner mit 18 Stationspeicherplätzen
- UKW RDS Radio mit 18 Stationspeicherplätzen und DSP Rauschunterdrückung

- Anschluss für externen Monitor mit Festpegel A/V Ausgängen
- 1 x USB(1) 3.0 Port für USB-Medienwiedergabe*⁵ und Softwareupdates
- 1 x USB(2) 2.0 Port für Google Android Auto™, Apple CarPlay, Apple MFi, USB-Medienwiedergabe*⁵ und Softwareupdates
- 5-Kanal Laufzeitkorrektur durch Audio-DSP
- Graphischer 10-Band Equalizer mit 7 vordefinierten und 3 frei belegbaren EQ-Presets
- Hochpass- und Tiefpassfilter für Front/Rear/Sub mit 12 dB/Okt. Flankensteilheit
- Aktivweichen Modus für 2-Wege Front System mit wählbaren Trennfrequenzen (mit 12 dB/Okt.)
- 1 x HDMI Eingang für Zubehör und kompatible Mobilgeräte
- 24 Bit D/A Wandler

ANSCHLÜSSE

- 4.2 Cinch Vorverstärkerausgang 4.0 Vrms (@ Input-R ≥ 2 k Ω , $\leq 0,02\%$ THD)
- 3 x Cinch Eingang für Kamera Videosignale (CVBS, PAL, NTSC) mit geschalteter Stromversorgung und Mikrofoneingang (Cam1)
- 1 x Cinch Eingang für ZENECE Multiview Kamera-Videosignale (CVBS) mit geschalteter Stromversorgung und Mikrofoneingang (Cam1)
- 1 x DIN UKW Antenneneingang
- 1 x SMB DAB Antenneneingang mit schaltbarer 12 V Stromversorgung
- 1 x USB(1) 3.0 Port mit 1500 mA Ladestrom
- 1 x USB(2) 2.0 Port mit 1500 mA Ladestrom
- 1 x Cinch A/V Eingang für 2-CH Audio und Video (CVBS, PAL, NTSC) Signal
- 1 x Cinch A/V Ausgang für 2-CH Audio und Video (CVBS, NTSC) Signal
- 1 x Eingang für externes Freisprech-Mikrofon*⁴
- 1 x Fakra GPS Antenneneingang*⁶
- 1 x Bluetooth/WiFi Antenneneingang*⁷
- 1 x IR-In Eingang für externes CAN/SWC Interface
- 1 x Mini-ISO Anschluss zur Anbindung der Multifunktionslenkrad-Tasten*⁸
- 1 x LIN-BUS Anschluss zur Anbindung der vorderen Voice- und Telefon-tasten des Multifunktionslenkrads bei Fiat Ducato III, Serie 8 und 9*²
- 1 x HDMI Eingang

*¹ Die Navigationssoftware ist nicht Bestandteil des ZENECE Z-E3776 Geräte-Lieferumfangs

*² Das Z-EACC-FTLB T-Adapterkabel für die LIN-Bus Anbindung der Telefontasten an der Lenkradvorderseite von Fiat Ducato III, Serie 8 und 9 Modellen ist im Lieferumfang enthalten

*³ Softwareupdates werden auf zenec.com unter „ZENECE > Support > Software Updates“ gehostet

*⁴ Externes Freisprech-Mikrofon ist im Lieferumfang enthalten

*⁵ Unterstützte A/V Dateiformate: MP3, FLAC, AAC, M4A, WAV, AVI, MP4, H.264, HEVC / H.265, MKV 1080p, MPEG2/TS, MPG, Xvid

*⁶ GPS Antenne ist im Lieferumfang enthalten

*⁷ Bluetooth/WiFi Antenne ist im Lieferumfang enthalten

*⁸ Das Z-EACC-FTSWC Mini-ISO Adapterkabel ist im Lieferumfang enthalten