



NAVICEIVER PRO SPECIFICKÁ VOZIDLA FIAT DUCATO III



Nejpokročilejší navigace a inovativní multimediální funkce, včetně **Wireless Apple CarPlay** a **Wireless Android Auto™**: Z-E3776 je speciálně vyvinut pro Fiat Ducato III a shodné modely. Dokonale zapadá do kokpitu obytného vozu a lze jej pohodlně ovládat pomocí kapacitního dotykového displeje s úhlopříčkou 9" / 22.9 cm, sensorových tlačítek a knoflíku ovládání hlasitosti. Díky **modernímu konceptu ovládání**, kdy se paralelně zobrazují tři zdroje, máte všechny důležité informace na první pohled. Z-E3776 se bezdrátově připojuje k Vašemu smartphonu prostřednictvím WiFi. Telefonujte, navigujte nebo jednoduše poslouchejte hudbu a podcasty – je zajištěn mimořádně bezpečný provoz. Všechny podporované funkce lze pohodlně ovládat prostřednictvím Apple Siri, hlasového asistenta Google nebo přes dotykový displej přístroje ZENEC.

Integrovaný dvojitý tuner DAB+ s mnoha komfortními funkcemi nabízí čistý příjem digitálního rádia včetně dynamických seznamů stanic, MOT Slideshow, DLS Text, DAB-FM a DAB-DAB sledování služby. Pro přehrávání zvuku a videa má Z-E3776 **dva porty USB**.

Kromě telefonních hovorů a streamování hudby A2DP umí **integrováná jednotka Bluetooth** také **režim BT-SRC**: to umožňuje bezdrátově přenášet signály ze zdrojů zvuku Z-E3776 do Bluetooth reproduktorů uvnitř i vně obytného vozu a pohodlně je ovládat pomocí ZENEC SP-REM **mobilní aplikace** pro chytré telefony.

Z-E3776 podporuje až **tři kamery**. Konfigurovatelné pomocné čáry a přehrávání zvuku z kamery usnadňují manévrování. Z-E3776 lze kombinovat s novými kamerami ZENEC MultiView, které umožňují přímou volbu různých částí obrazu a úhlů pohledu na dotykovém displeji.

Pro Z-E3776 je k dispozici **navigační balíček pro obytné vozy** s mapami 44 zemí: balíček Z-EMAP76MH-TT3 rozšiřuje přístroj na navigaci pro obytné automobily. Výběr **profilů vozidel** se zadáním specifických údajů o vozidle umožňuje výpočet optimálních tras. Díky integrované **datázi Camping P.O.I.** a funkci **FREEONTOUR Send-To-Car** je Z-E3776 dokonalým společníkem na cestě.

SEZNAM KOMPATIBILNÍCH VOZIDEL

Model	Typ modelu	Modelový rok
Fiat Ducato III	250/251	2006 – 2011
Fiat Ducato III	250/251	2011 – 2014
Fiat Ducato III	250/251	od 2014
Fiat Ducato III	Série 8*	2021 – 2023
Fiat Ducato III	Série 9*	od 2023
Citroën Jumper II	250/250D/250L	od 2006
Peugeot Boxer II	250/251	od 2006
Opel Movano	Typ C	od 2021
Vauxhall Movano	Typ C	od 2021

Doplňující poznámky

- * Montážní rámeček N-XFDUC8 je pro instalaci zařízení nutný
- Z-E3776 je nastaven přímo pro použití v automobilech Fiat Ducato III, řady 8 a 9. Nastavení dálkového ovládání volantu a osvětlení tlačítek lze upravit pro jiné modely vozidel v nabídce nastavení
- Pokud je instalován původní držák tabletu/dokumentů na přístrojové desce, tak při instalaci Z-E3776 je funkce narušena a nelze držák používat
- Pro instalaci Z-E3776 musí být cílové vozidlo vybaveno přípravou pro rádio
- Z-E3776 není kompatibilní s vozidly vybavenými původním přístrojem z výroby (rádio, naviceiver).
- Vozidlo musí být vybaveno vhodným systémem aktivní antény (FM/DAB+), aby zajišťovalo dostatečnou úroveň anténního signálu pro správnou funkci tuneru.

Podrobný seznam specifikací a funkcí zařízení naleznete na adrese www.zenec.cz v části 'Specifikace'.



Dokonalá integrace do vozidla

Z-E3776 je šestá generace přístroje E>GO, která byla vyvinuta speciálně pro Fiat Ducato a díky optimálnímu přizpůsobení přístroje dokonale ladí s kokpitem. Z-E3776 je vybaven dvoubarevným podsvícením sensorových tlačítek. Na výběr je bílá nebo oranžová barva - barvu lze zvolit v nastavení systému.



Připojení multifunkčního volantu

Díky integrovanému připojení sběrnice LIN nabízí jednotka přímou podporu multifunkčního volantu Fiat Ducato řady 8 a 9, včetně předních telefonních a hlasových tlačítek. Tlačítka na volantu jiných kompatibilních modelů vozidel jsou rovněž plně podporována - v případě potřeby s individuálním přiřazením tlačítek.



ZENEC oblíbená tlačítka

Často používané funkce lze přiřadit tlačítku FAV nebo ALT. Může to být zdroj, např. DAB+, HDMI, CarPlay, USB, nebo funkce, např. nastavení zvuku nebo jasu displeje. Pokud bylo tlačítko odpovídajícím způsobem přiřazeno, můžete snadno a přehledně provést příslušnou funkci.



ZENEC aplikace dálkového ovládání

Pomocí aplikace ZENEC SP-REM pro chytré telefony, která je k dispozici v obchodech s aplikacemi, můžete pohodlně ovládat funkce zdrojů zvuku jednotky prostřednictvím mobilního telefonu - například z obytného prostoru nebo zvenčí obytného vozu. Aplikace dálkového ovládání zobrazuje zdroj, informace o skladbách nebo názvy stanic a umožňuje ovládat hlasitost.



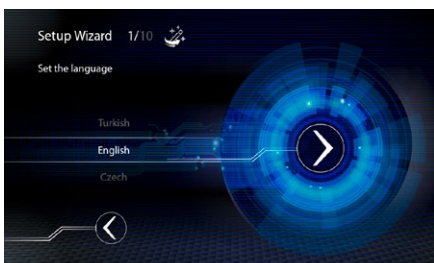
Velký 9" kapacitní displej

Velký kapacitní 9"/22,9 cm dotykový displej LCD TFT se skleněným povrchem lze ovládat lehkým dotykem. Obrazovka zaujme vysokou svítivostí, širokým kontrastním rozsahem a vynikající čitelností. Kombinace dotykového displeje, ovladače hlasitosti a sensorových tlačítek umožňuje snadné a bezpečné ovládání během jízdy.



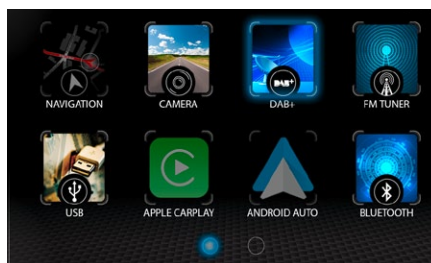
Inovativní koncept ovládání

Hlavní předností přístroje je nová inovativní koncepce ovládání se současným zobrazením tří zdrojů na velkém dotykovém displeji. Tím získáte přehled o dostupných interních a externích zdrojích, což Vám umožní rychle vybrat jeden ze zdrojů a dostat jej do popředí pro vyplnění plochy.



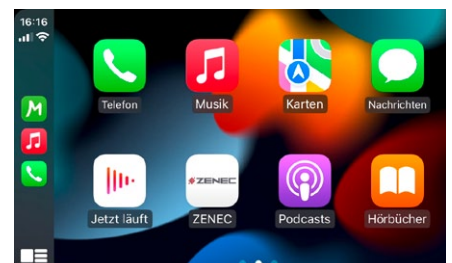
Průvodce nastavení (asistent nastavení)

Pomocí nového průvodce ZENEC Setup wizard jednoduše a snadno nastavíte nejdůležitější nastavení přístroje a základní konfigurace systému, jako je nastavení jazyka přístroje, vzhledu displeje, nastavení zvuku režim X-Over nebo nastavení prvotního připojení Bluetooth.



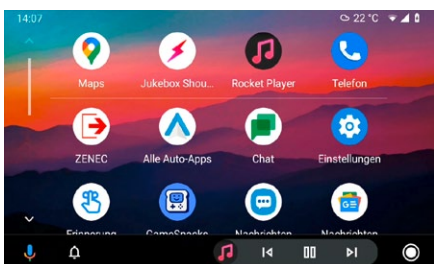
Přehledné a strukturované zobrazení

Všechny zdroje a aplikace jsou přehledně zobrazeny, takže všechny funkce lze na první pohled pochopit a přímo vybrat. Zobrazí se také, která aplikace je k dispozici a kterou lze vybrat. Přehledný a dobře strukturovaný displej hraje rozhodující roli při zajištění bezpečného ovládání přístroje během jízdy.



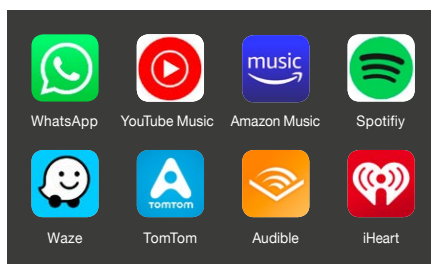
Bezdrátové připojení Apple CarPlay

Kabelem nebo bezdrátově: připojte svůj Apple iPhone přes USB nebo ho spárujte bezdrátově přes WiFi a používejte Apple CarPlay. Díky Apple CarPlay máte na dosah ruky své oblíbené aplikace pro komunikaci, navigaci a zábavu. Téměř všechny aplikace kompatibilní s Apple CarPlay jsou optimalizovány pro hlasové ovládání Siri a lze je přes něj ovládat.



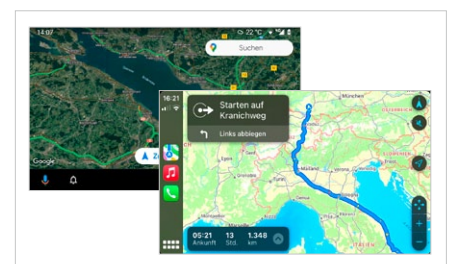
Bezdrátové připojení Android Auto™

Chytré telefony s operačním systémem Android lze připojit bezdrátově nebo přes USB a používat Android Auto. Systém Android Auto je optimalizován pro bezpečné používání v silničním provozu. Intuitivní uživatelské rozhraní v kombinaci s hlasovým ovládáním prostřednictvím hlasového asistenta zajišťuje, že se i přes širokou nabídku funkcí můžete stoprocentně soustředit na provoz.



CarPlay & Android Auto: rozmanitost aplikací

Díky Apple CarPlay and Android Auto, můžete v obytném autě používat také své oblíbené aplikace - poslouchat hudbu a podcasty nebo posílat zprávy přes WhatsApp. Máte také možnost používat další navigační aplikace, jako je Waze nebo TomTom - se zjednodušeným ovládáním, protože na dotykovém displeji se zobrazují pouze příslušné ovládací prvky.



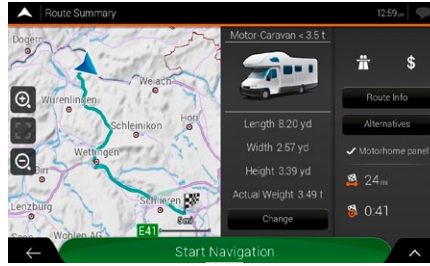
CarPlay & Android Auto: funkce navigace

Navigace pomocí certifikovaných Apple a Google map optimalizovaných pro CarPlay a Android Auto. Obě navigace zaujmou jednoduchým zadáváním cíle a jasným naváděním po trase. Důležité pokyny k jízdě a odbočování se zobrazují pomocí velkých směrových šipek. Velmi snadné je také vyhledávání provozoven, jako jsou čerpací stanice, restaurace, kavárny apod.



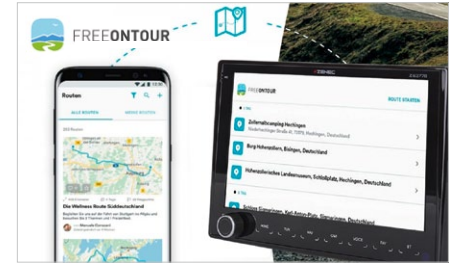
Rozšiřitelné o navigaci pro obytné vozy

Pro Z-E3776 je volitelně k dispozici navigační systém pro obytné vozy s 3D mapovými podklady pro 44 zemí západní a východní Evropy, 6,5 milionů bodů zájmu a speciální navigační funkce pro obytné vozy na kartě microSDHC. Když je navádění k cíli aktivní, poskytuje displej další informace o trase, např. prostřednictvím služby TPEG, která v reálném čase zobrazuje dopravní údaje o dopravních zácpách, uzavírkách nebo objížďkách.



Speciální funkce ZENEC pro obytné vozy

Navigace má speciální funkce, které usnadňují navádění a plánování tras pro obytné vozy. Výběrem profilu vozidla a nastavením hmotnosti, výšky, šířky a délky software vypočítá bezpečné trasy bez omezení pro Váš obytný vůz. Integrovaná databáze Camping POI bodů poskytuje podrobné informace o přibližně 20 000 kempech v Evropě.



FREEONTOUR – Send-To-Car funkce

Díky integrované funkci FREEONTOUR můžete pohodlně plánovat trasy na tabletu, iPadu nebo chytrém telefonu, a to doma nebo i během cesty. FREEONTOUR nabízí různé návrhy cestovních tras s podrobnými informacemi o kempech a stávkách na trase. Takto vytvořená trasa se pomocí funkce Send-To-Car aplikace přenesou do navigace přístroje ZENEC.



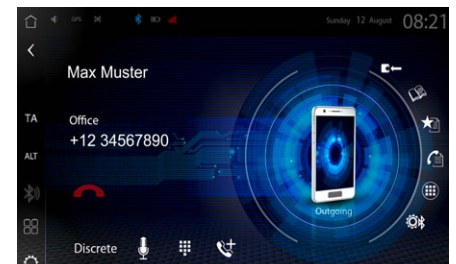
Výkonný dvojitý tuner DAB+

Integrovaný dvojitý tuner DAB+ s dynamickým seznamem stanic, MOT slideshow, DLS textem a DAB-FM a DAB-DAB sledováním služeb umožňuje stabilní příjem digitálního rádia. Funkce Background Scan aktualizuje seznam stanic na pozadí, takže máte vždy k dispozici aktuálně přijímané stanice DAB.



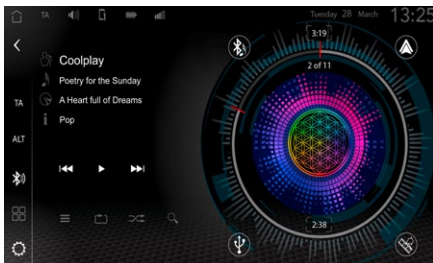
FM RDS Tuner

FM tuner s integrovaným DSP zajišťuje optimální příjem rádia a vynikající zvuk: FM signál je hned digitálně převeden a tímto způsobem zpracován až do sekce zesilovače - málokdy bylo FM slyšet tak čistě. Změna na alternativní frekvenci (AF) funguje bleskově. V přístroji je integrována databáze s logy rozhlasových stanic.



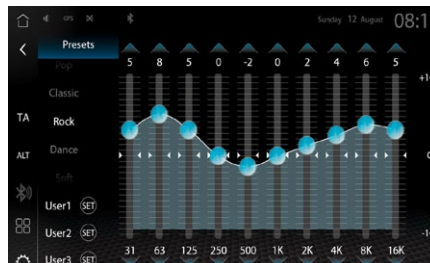
Bluetooth 5.0 hands-free modul

Moderní modul Bluetooth LowEnergy přesvědčí vynikající kvalitou zvuku hands-free. Intuitivní uživatelské rozhraní usnadňuje používání funkcí telefonního seznamu a vyhledávání kontaktů - řazených podle jména a příjmení. Prostřednictvím A2DP můžete bezdrátově streamovat hudbu z mobilního telefonu.



Moderní multiformátový entertainer

Přístroj umožňuje přehrávání mnoha současných formátů digitálních audio a video médií, včetně 24-bitových zvukových souborů. Podporováno je přehrávání A/V následujících multimediálních souborů: MP3, FLAC, AAC, M4A, WAV, AVI, MP4, H.264, HEVC / H.265 MKV 1080p, MPEG2/TS, MPG, Xvid.



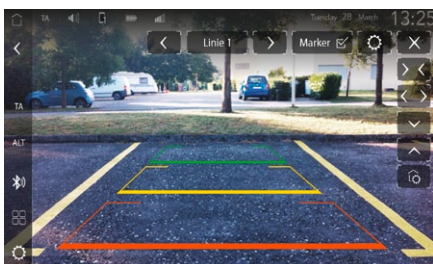
DSP pro audiofilský zvukový zážitek

ZENEC Z-E3776 nabízí rozsáhlé nastavení zvuku: 5kanálové digitální časové zarovnání, digitální horní a dolní propust a 10pásmový grafický ekvalizér. Ekvalizér nabízí sedm předdefinovaných a tři volně definovatelná nastavení zvukového profilu.



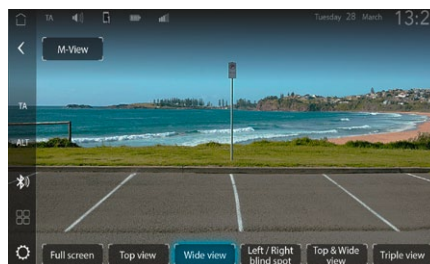
Režim BT-SRC pro Bluetooth reproduktory

V režimu BT-SRC lze signály ze zdroje zvuku jednotky bezdrátově přenášet do Bluetooth reproduktorů uvnitř i vně obytného vozu. Malá anténa Bluetooth na zadní straně jednotky optimalizuje dosah přenosu do reproduktorů umístěných mimo obytný vůz.



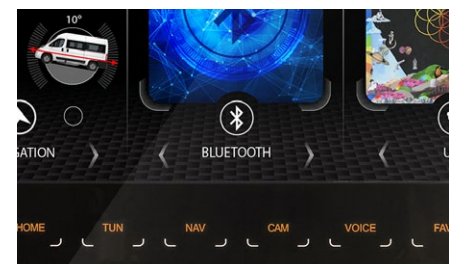
Možnost připojení až tří kamer

Z-E3776 podporuje až tři kamery, které lze ovládat přímo prostřednictvím obrazovky nebo sensorového tlačítka CAM. Při zařazení zpátečky se automaticky zapne obraz kamery včetně mikrofonu. Prostřednictvím nabídky nastavení můžete zobrazit pomocné čáry jako překryv obrazu kamery. Pomocné čáry zlepšují odhad vzdálenosti a lze je přizpůsobit velikosti vozidla.



Připojení kamer ZENEC MultiView

Jednotka podporuje nové modely kamer ZENEC MultiView. Funkce MultiView umožňuje přímé ovládání MV kamery s výběrem různých obrazových režimů. Požadovaná část obrazu se vybírá na obrazovce jednotky. Výhoda: vidíte do všech prostor za vozidlem, což usnadňuje manévrování.



Tlačítko CAM pro přímou volbu

Na předním panelu je sensorové tlačítko přímé volby CAM, které umožňuje manuální zapnutí připojených kamer - kdykoli potřebujete obraz z kamery, například pro funkci zpětného zrcátka nebo přední, boční či servisní kamery. Pomocí tlačítka CAM můžete během jízdy pohodlně zvolit jednu ze tří po sobě jdoucích kamer.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Specifický infotainment systém*¹ pro Fiat Ducato III, Citroën Jumper II, Peugeot Boxer II, OPEL Movano C a Vauxhall Movano C
- Nové grafické uživatelské rozhraní pro současné zobrazení a ovládání interních a externích zdrojů na obrazovce zařízení
- Kapacitní dotykový 9"/22.9 cm LCD-TFT displej (1024 x 600 pixelů) s pravým skleněným povrchem
- OSD menu v 15 různých jazycích EU, včetně české lokalizace
- Dvojitý tuner DAB+ s dynamickým seznamem stanic, DAB-FM a DAB-DAB sledování služby, MOT slideshow a DLS-textem
- Nová generace FM RDS rádia
- Spolupracuje s bezdrátovým systémem Google Android Auto™
- Spolupracuje s bezdrátovým systémem Apple CarPlay
- Vyrobeno pro iPod / iPhone
- Modul hands-free Bluetooth LE 5.0 s HFP v1.7 a streamováním hudby A2DP
- Ovládání až tří kamerových systémů se signálem CVBS s automatickým přepínáním a individuálně nastavitelnou vzdáleností pomocných čar
- Připraveno pro připojení a ovládání couvacích kamerových systémů ZENEC "MultiView"
- Sensorové tlačítka CAM pro přímé ovládání funkcí kamery na předním panelu zařízení (Cam1, Cam2, Cam3)
- Aplikace dálkového ovládání SP-REM (iOS / Android) pro ovládání funkcí přehrávání zvuku pomocí smartphonu
- Podpora a plná integrace multifunkčních ovládacích tlačítek na volantu Fiat Ducato včetně funkcí telefonních tlačítek vozidel řady 8 a 9 na přední straně volantu*²
- Operační systém Android pro vestavné systémy, který lze aktualizovat prostřednictvím aktualizace softwaru*³
- Dvoubarevné podsvícení sensorových tlačítek, "bílá / oranžová"
- 2 x infračervený dálkový ovladač, vč. maxidálkového ovladače
- Zesilovač 4 x 50 W
- Připojení pro externí monitor s pevnou úrovní A/V výstupů
- 1 x USB(1) 3.0 port pro USB přehrávání médií*⁵ a updaty softwaru
- 1 x USB(2) 2.0 port pro Google Android Auto™, Apple CarPlay, Apple MFi, USB přehrávání médií*⁵ a updaty softwaru
- 5kanálová časová korekce pomocí DSP
- 10pásmový grafický ekvalizér se sedmi předdefinovanými a třemi uživatelskými nastaveními předvoleb nastavení
- Horní a dolní propust x-over pro přední/zadní/sub se strmostí 12 dB/okt.
- Aktivní režim x-over pro 2cestný systém s volitelnou frekvencí výhybky (12 dB/okt.)
- 1 x vstup HDMI pro kompatibilní příslušenství a mobilní zařízení
- 24 Bit D/A převodník

PŘIPOJENÍ

- 4.2 RCA linkový výstup 4.0 Vrms (@ input-R ≥ 2 k Ω , $\leq 0.02\%$ THD)
- 3 x RCA vstup pro video signál kamery (CVBS PAL, NTSC) se spínaným napájením a mikrofonním vstupem (Cam1)
- 1 x RCA vstup pro video signál ZENEC MultiView kamery (CVBS) se spínaným napájením a mikrofonním vstupem (Cam1)
- 1 x DIN FM anténní konektor
- 1 x SMB DAB anténní konektor se spínaným 12V napájením
- 1 x USB(1) 3.0 port s 1,500 mA nabíjecím proudem
- 1 x USB(2) 2.0 port s 1,500 mA nabíjecím proudem
- 1 x RCA A/V vstup pro 2-CH audio a video signál (CVBS, PAL, NTSC)
- 1 x RCA A/V výstup pro 2-CH audio a video signál (CVBS, NTSC)
- 1 x vstup pro externí Bluetooth mikrofon*⁴
- 1 x vstupní konektor Fakra pro GPS anténu*⁶
- 1 x vstupní konektor SMA pro Bluetooth/WiFi anténu*⁷
- 1 x IR-vstup pro externí CAN / SWC rozhraní
- 1 x přípojka mini ISO pro připojení multifunkčních tlačítek na volantu*⁸
- 1 x připojení rozhraní LIN pro připojení předních hlasových a telefonních tlačítek multifunkčního volantu Fiat Ducato III řady 8 a 9*²
- 1 x vstupní port HDMI

BLUETOOTH

- Modul Bluetooth LE 5.0 s funkcí hands-free (profil HFP v1.7)
- Import 1000 záznamů telefonního seznamu po 3 **telefonních číslech**
- Telefonní seznam v paměti s přímým přístupem k synchronizovaným kontaktům
- Funkce rychlé volby oblíbených kontaktů
- Funkce vyhledávání kontaktů v telefonním seznamu pomocí klávesnice pro zadání jména a příjmení
- Režim BT-SRC pro bezdrátové streamování hudby do externích Bluetooth reproduktorů
- Streamování hudby A2DP 1.3 přes smartphone s AVRCP 1.6 a zobrazením iD3-Tagů (interpret, název, album)
- Vestavěný mikrofon Bluetooth, vstup pro externí mikrofon*⁴

MULTIMEDIA + AUDIO

- Dvoutunerový DAB+ přijímač s 18 předvolbami stanic
- Rádio FM RDS s 18 předvolbami stanic a potlačení šumu DSP

*¹ Navigační software není součástí balení Z-E3776

*² Sada obsahuje rozhraní Z-EACC-FTLB pro připojení telefonních tlačítek na přední straně volantu modelů Fiat Ducato III, řady 8 a 9 pomocí sběrnice LIN

*³ Aktualizace softwaru jsou umístěny na webu zenec.com: ZENEC > Support > Software updates

*⁴ Externí mikrofon je součástí balení

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

*⁶ Anténa GPS je součástí balení

*⁷ Anténa Bluetooth / WiFi je součástí balení

*⁸ Kabel Z-EACC-FTSWC s adaptérem mini ISO je součástí balení