



Product information
<https://www.zenec.com/products/1-and-2-din/z-n538/?lang=en>



ZENEC Software Update
<https://www.zenec.com/support/software-updates/z-n538/?lang=en>



Z-N538

PALUBNÍ MULTIMEDIÁLNÍ SYSTÉM

NÁVOD K POUŽITÍ



Společnost ZENEC vás vítá.

Návod k použití.

Děkujeme, že jste si vybrali multimediální systém ZENEC. Čím lépe budete se systémem ZENEC obeznámeni, tím lépe a snadněji jej zvládnete ovládat.

Proto vás žádáme:

Než začnete nový systém ZENEC používat, přečtěte si návod k použití. Tento návod k použití obsahuje pokyny a informace, které jsou důležité pro bezpečné používání systému ZENEC a maximální využití jeho technických výhod. Také obsahuje různé obecné informace, které vám pomohou lépe systému porozumět.

V okamžiku výroby zařízení v továrně je nejaktuálnější možnou verzí návodu předem vytištěný návod k použití, který platí pouze pro systém ZENEC v původním stavu. Z důvodu možných aktualizací softwaru zařízení se mohou ilustrace a funkce uvedené v tomto návodu k použití od vašeho systému ZENEC lišit. Nesrovnalosti v informacích, obrázcích nebo funkcích nemohou být podkladem pro vznesení jakýchkoli žalobních nároků.

Doplňkové nové informace naleznete v dalších brožurách nebo v aktualizovaných návodech k použití přímo na webových stránkách společnosti ZENEC na adrese www.zenec.com u příslušného modelu.

Pokud své vozidlo prodáváte s nainstalovaným systémem ZENEC, nezapomeňte s vozidlem předat i tento návod k použití a odstranit ze zařízení veškeré osobní údaje, např. uložený telefonní adresář.

Přejeme vám příjemnou a bezpečnou jízdu.

Platnost dokumentu

Tento dokument popisuje funkce, které byly k dispozici v době tisku. Funkce, které byly zavedeny v následných verzích s novým softwarem, nejsou v tomto dokumentu popsány. Aktuální informace o nejnovějších funkcích najdete v poznámkách k vydání v instalačních pokynech softwaru.

OBRAZKY

Obrázky v tomto dokumentu slouží výhradně k ilustrativním účelům pro usnadnění porozumění. V závislosti na modelu zařízení, verzi softwaru a tržní oblasti se mohou na dotykovém displeji příslušného modelu ZENEC zobrazovat mírně odlišné informace.

TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

Veškeré technické údaje a popisy obsažené v tomto dokumentu byly zkontrolovány a odpovídají stavu v době předání do tisku. Protože je však neustálé zlepšování jedním z hlavních cílů společnosti ZENEC, vyhrazujeme si právo kdykoli změnit hardware a software našich produktů.

ORIENTACE

Některá témata lze nejrychleji najít pomocí obsahu. První kapitulu doporučujeme přečíst pro prvotní seznámení se zařízením.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ

Naše oddělení podpory rádo zodpoví vaše dotazy.

INTERNET

Informace o zařízení a obecné informace o společnosti ZENEC, např. o technologiích, funkcích atd., najdete na webu: www.zenec.com. Pokud to bylo možné, byly popsány pouze funkce, které jsou v zařízení skutečně přítomny.

Obsah

SPOLEČNOST ZENEC VÁS VÍTÁ.....2

PLATNOST DOKUMENTU.....3

 Obrázky3

 Technické údaje výrobku.....3

 Orientace3

 Další zdroje informací3

 Internet.....3

OBSAH.....4

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.....6

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ.....7

OCHRANA PROTI KRÁDEŽI.....7

PŘEHLED PŘEDNÍ ČÁSTI ZAŘÍZENÍ8

PŘIPOJENÍ K DÁLKOVÉMU OVLÁDÁNÍ NA VOLANTU.....9

 Režim výuky dálkového ovládání na volantu – Mode ANALOG.....10

SEZNAM APLIKACÍ / HOMESCREEN.....12

VYHLEDÁVÁNÍ A ZÁKLADNÍ FUNKCE ZADÁVÁNÍ.....12

PŘIPOJENÍ.....13

ZAŘÍZENÍ BLUETOOTH HANDSFREE14

 Ovládací panel / panel nástrojů (vpravo).....14

 Informace o stavu15

 Spárování – připojení mobilního telefonu prostřednictvím Bluetooth15

 Nastavení připojení prostřednictvím Bluetooth (spárování)15

 Auto Connect (automatické připojení)16

 Správce zařízení.....16

 Všeobecná nastavení Bluetooth.....16

 Otevření nastavení Bluetooth17

 Přijetí a ukončení hovorů17

 Provedení hovoru prostřednictvím telefonního adresáře18

 Provedení hovoru pomocí numerické klávesnice18

 Zobrazení spojení „Přichází hovor“18

 Zobrazení spojení „Odchází hovor“19

 Telefonní adresář.....19

 Vyhledání kontaktu.....20

 Oblíbené20

 Seznamy volání21

HUDBA BT – A2DP21

SPUŠTĚNÍ PŘEHRAVÁNÍ HUDBY BT (A2DP)22

PŘEHRAVAČ MĚDIÍ – USB / SD / IPOD / HUDBA BT A2DP AUDIO22

PŘEHRAVAČ MĚDIÍ – VŠEOBECNÉ INFORMACE22

 Vyberte zdroj zvuku USB.22

 Vyberte si ze dvou flash disků USB.22

 Spuštění přehrávání zvuku z USB.....23

 Pozastavení a pokračování v přehrávání zvuku.....23

 Změna skladby a posun dopředu/dozadu24

 Vyhledávání ve struktuře složek a zvukových souborů24

 Vyhledání zvukového souboru, např. skladby.....24

 Náhodné přehrávání.....25

 Přehrávání/opakování25

 Seznam oblíbených.....25

 Smart Playlist (seznam skladeb).....26

VIDEO28

 Výběr zdroje videa.....28

 Spuštění přehrávání videa prostřednictvím USB a vyhledávání souborů28

 Pozastavení a pokračování v přehrávání videa29

 Změna videa a posun dopředu/dozadu29

 Náhodné přehrávání.....29

 Přehrávání/opakování30

APPLE CARPLAY.....30

 Kabelové připojení přes USB.....30

 Bezdrátové připojení přes WLAN a Bluetooth30

 Automatické bezdrátové připojení systému CarPlay.....31

 Ovládání systému CarPlay.....31

APPLE IPOD AUDIO (VYTVOŘENO PRO IPOD/IPHONE).....31

GOOGLE ANDROID AUTO.....32

 Kabelové připojení přes USB.....32

 Bezdrátové připojení přes WLAN a Bluetooth32

 Automatické bezdrátové připojení systému Android Auto32

 Ovládání systému Android Auto33

AV IN / HDMI34

FM TUNER.....34

 Otevření zdroje FM rádio.....34

 Zobrazení informací o stanici.....35

 Změna stanice (vyhledávání, předvolby).....35

 Manuální výběr stanice.....35

 Nastavení FM tuneru.....36

 Uložení stanice36

DOPRAVNÍ HLÁŠENÍ.....36

 Aktivace/deaktivace36

 Přerušení37

DIGITÁLNÍ RÁDIO DAB+37

 Otevření zdroje DAB+37

 Zobrazení informací o stanici.....38

 Změna stanice38

 Přepnutí souboru38

 Nastavení tuneru DAB.....39

 Uložení stanice40

KAMERA.....40

 Otevření zdroje Kamera40

 Přepínání vstupů kamery40

 Nastavení a konfigurace parkovacích asistenčních linek kamery.....40

RŮZNÁ (OBECNÁ) NASTAVENÍ41

NASTAVENÍ ZVUKU.....42

 Otevření nastavení zvuku43

 Provedení rychlých nastavení zvuku43

 NASTAVENÍ PŘEDVOLEB EKVALIZÉRU / PŘEDDEFINOVANÉHO ZVUKOVÉHO PROFILU V NASTAVENÍ ZVUKU44

 Otevření a nastavení ekvalizéru/zvuku44

 Nastavení počáteční hlasitosti a hlasitosti zdroje44

 Nastavení vyvážení a faderu45

 Výhybka X-Over, obecné informace46

 Nastavení výhybky X-Over46

 Nastavení subwooferu.....46

 Run-time correction (korekce za běhu), obecné informace47

 Nastavení korekce za běhu.....47

NASTAVENÍ ASISTENTA VOZIDLA (ASSIST)48

 Otevření nastavení asistenta řidiče48

NASTAVENÍ VSTUPU.....49

 Call up input settings49

NASTAVENÍ SYSTÉMU A ZAŘÍZENÍ50

 Otevření nastavení systému a zařízení50

NASTAVENÍ ČASU A DATA.....50

 Otevření nastavení času a data:50

NASTAVENÍ OBRAZOVKY TFT51

 Otevření nastavení obrazovky TFT51

VERZE SOFTWARE.....52

 Otevření podrobných informací o verzi52

OCHRANA HESLEM.....53

 Vytvoření hesla a aktivace ochrany heslem53

POZNÁMKY K INSTALACI.....54

DEMONTÁŽ A PŘÍPRAVA54

PŘEHLED INSTALAČNÍHO A PŘIPOJOVACÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ.....55

SCHEMA ZAPOJENÍ Z-N538.....56

ZKRATKY.....58

ZÁRUKA.....60

CERTIFIKACE/VÝROBCE.....62

Bezpečnostní pokyny

UPOZORNĚNÍ:

Rozptylování řidiče může vést k nehodám a zraněním. Používání systému ZENEC může odvádět pozornost řidiče od převládající dopravní situace! Stejně tak může pozornost řidiče od převládající dopravní situace odvádět připojování, měnění nebo vkládání datových nosičů.

UPOZORNĚNÍ:

Vždy se ujistěte, že nastavení hlasitosti umožňuje slyšet za všech okolností zvuky zvenčí vozidla (např. klaksony nebo sirény).

UPOZORNĚNÍ:

Nesprávná montáž nebo nesprávné uvedení systému ZENEC do provozu může způsobit poškození systému ZENEC nebo elektroniky vozidla. Zařízení by měl instalovat pouze kvalifikovaný personál autorizovaný společností ZENEC.

UPOZORNĚNÍ:

Systém ZENEC se při instalaci zahřívá díky aktivním součástkám na desce plošných spojů. Součástky jsou navrženy pro běžné provozní teploty, tj. životnost výrobku a výkon zařízení nejsou ovlivněny. Při odinstalování zařízení, které bylo krátce předtím stále v provozu, je třeba opatrně zacházet se zadní částí zařízení s chladicími žebry. V závislosti na době provozu a montážním otvoru může teplota chladiče dosahovat až 65 °C, což může způsobit popálení kůže.

Pokud je to možné, nechte zařízení před demontáží 30 minut vychladnout, aby se zadní strana zařízení s chladicími žebry ochladila na teplotu okolí.

UPOZORNĚNÍ:

Tento systém ZENEC je určen výhradně pro provoz při palubním napětí 12 V DC. Provozování systému ZENEC při jakémkoli jiném palubním napětí může vést k poškození systému ZENEC nebo elektrického systému vozidla.

UPOZORNĚNÍ:

Demontáž nebo úpravy systému ZENEC mohou vést k poškození zařízení nebo vozidla. Rozebrání nebo úpravy zařízení personálem, který nebyl autorizován společností ZENEC, zneplatní záruku.

V případě poruchy či závady kontaktujte autorizovaného prodejce ZENEC. Opravy prováděné neautorizovaným personálem zneplatní záruku.

UPOZORNĚNÍ:

Nabíjecí a připojovací kabely externích mobilních zařízení mohou řidiči překážet. Veďte je tak, aby nebránily volnému pohybu řidiče.

UPOZORNĚNÍ:

Doporučení pro jízdu a dopravní značky zobrazené v systému ZENEC se mohou lišit od reality. Dopravní značky a předpisy mají přednost před doporučeními pro jízdu a zobrazeními v systému ZENEC.

Jízdu a rychlost přizpůsobte viditelnosti, počasí, stavu vozovky a dopravní situaci.

Zapnutí a vypnutí

Manuální zapnutí a vypnutí zařízení Z-N538



Stisknutím tlačítka napájení (obr. S/8 ⑤) systém ZENEC zapnete a opětovným podržením tlačítka jej opět vypnete.

Automatické zapnutí/vypnutí

Vozidla bez rozhraní CAN/Stalk:

Zařízení se automaticky zapíná a vypíná prostřednictvím zapalování.

Vozidla s rozhraním SWC nebo CAN/Stalk:

Systém ZENEC se aktivuje po zapnutí zapalování vozidla. Systém ZENEC se vypne vypnutím zapalování nebo vyjmutím klíčku ze zapalování.

OCHRANA PROTI KRÁDEŽI

Systém ZENEC je vybaven funkcí ochrany proti krádeži. Pokud je tato funkce aktivní, budete po odpojení napájení při opětovném zapnutí systému ZENEC vyzváni k zadání hesla.

Jak změnit heslo:

Návod k použití → Nastavení → Heslo (strana 53)



POZNÁMKA:

Heslo si uložte na bezpečném místě. Pokud heslo ztratíte, je nutné systém ZENEC odinstalovat a zaslat do servisu ZENEC, kde ochranu proti krádeži deaktivují. Tato služba může být zpoplatněna!



SECURITY CODE / SICHERHEITSCODE

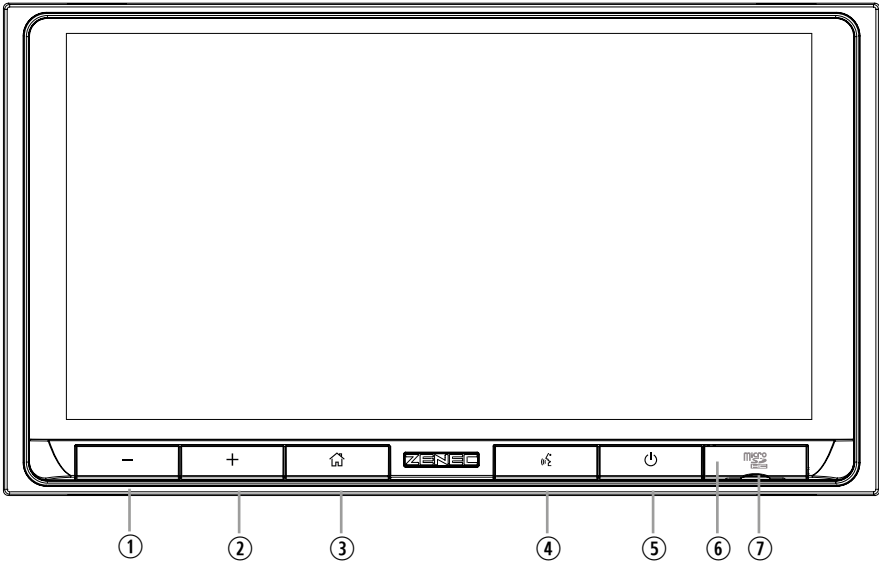
*12345

Podrobné informace najdete na straně 53.

*Standardní heslo

Přehled přední části zařízení

Zde jsou zobrazeny a popsány hlavní součásti přední části zařízení. Přední část zařízení obsahuje různé ovládací prvky, včetně několika tlačítek pro ruční otevření zdroje, tlačítka pro regulaci hlasitosti, tlačítko napájení pro zapnutí/vypnutí a také otvor v rámečku pro multimediální kartu microSD a resetovací kolík.



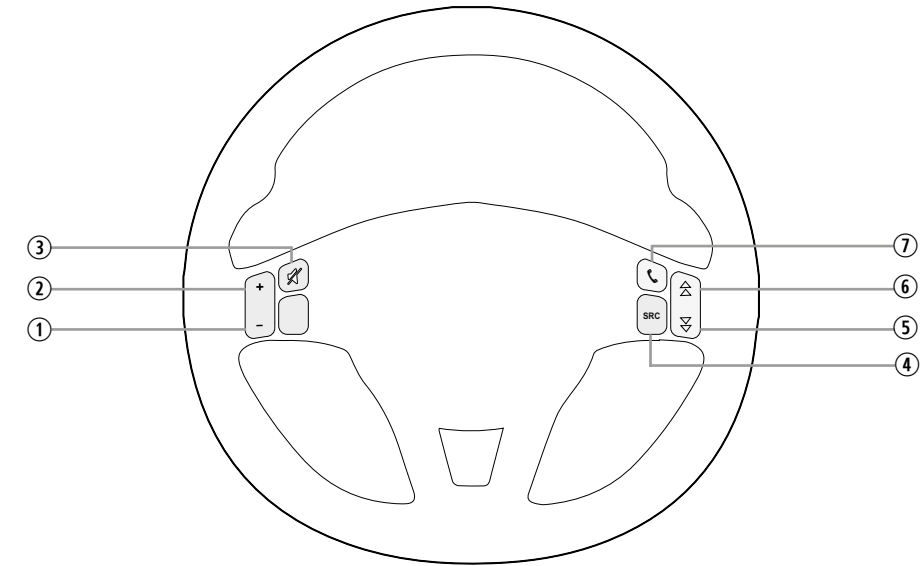
Číslo	Symbol	Funkce
1	—	Klepnutím, nebo stiskem a podržením snížíte hlasitost přehrávání
2	+	Klepnutím, nebo stiskem a podržením zvýšíte hlasitost přehrávání.
3	🏠	Klepnutím přejdete zpět do hlavní nabídky nebo podržením přejdete do nastavení zvuku.
4	🔊	Klepněte pro spuštění hlasového ovládání Android a CarPlay. Klepnutím ještě jednou zrušíte hlasové ovládání. Klepnutím a přidržením restartujete hlasový vstup..
5	🔌	Stiskem ztlumíte zvuk zařízení. Stisknutím a přidržením zařízení zapnete či vypnete
6	🔄	Resetovací kolík určený k resetování hardwaru za krytem
7	microSD	Slot pro kartu microSD s multimediálními soubory (audio a video)

Bezpečnostní pokyny

⚠ VÝSTRAHA:
Vysoká hlasitost zvuku může poškodit sluch. Riziko poranění. Nezvyšujte hlasitost příliš.

Připojení k dálkovému ovládání na volantu

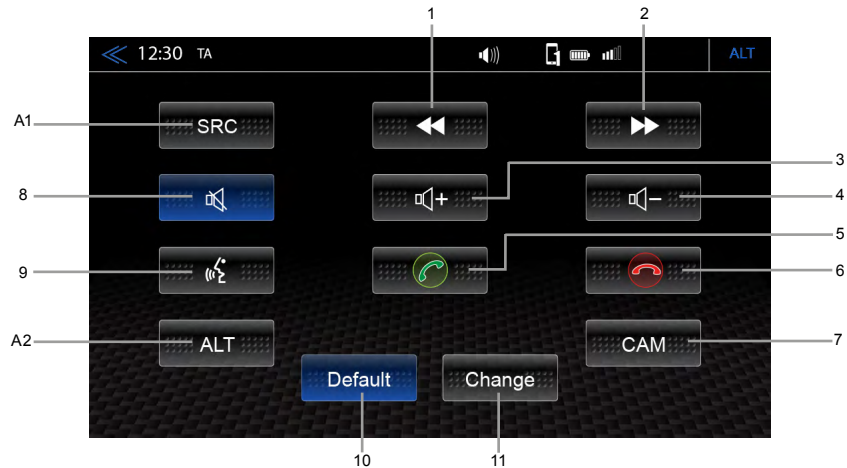
Systém ZENEC má přímé univerzální odporové připojení k dálkovému ovládání volantu prostřednictvím rozhraní CAN/Stalk-I.



Číslo	Funkce	
①	Snížit hlasitost	
②	Zvýšit hlasitost	
③	Ztlumit zvuk	
④	Změnit zdroj přehrávání	
⑤	Zdroj Rádio	Stisknutím zvolíte předchozí rozhlasovou stanici
	Zdroj Média	Stisknutím zvolíte předchozí stopu/titul Stisknutím a přidržením rychle přetočíte zpět.
⑥	Zdroj Rádio	Stisknutím tlačítka zvolíte následující rozhlasovou stanici
	Zdroj Média	Stisknutím zvolíte následující stopu/titul Stisknutím a přidržením rychle přetočíte vpřed
⑦	Přijmout/ukončit hovor	

📘 POZNÁMKA:
Tyto funkce lze použít pouze tehdy, je-li ve vozidle nainstalován multifunkční volant a ZENEC systém je připojen pomocí rozhraní CAN/Stalk pro konkrétní typ vozidla.

REŽIM VÝUKY DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ NA VOLANTU – MODE ANALOG



Systém ZENEC je předkonfigurován s rozhraním CAN-IR Stalk pro univerzální použití ve vozidlech, které NENÍ součástí sady, viz www.zenec.com. Případně lze stávající analogové ovládání volantu připojit k rozhraní ZENEC Analogue-Key (Key1 / Key2 / GND), přičemž je také možné individuální učení, jak je podrobněji vysvětleno v této kapitole.

Číslo	Popis/funkce	
①	Zdroj Rádio	Stisknutím přepnete na předchozí rádiovou stanici.
	Zdroj Média	Stisknutím přepnete na předchozí skladbu. Podržením tlačítka spustíte rychlé přetočení skladby dozadu.
②	Zdroj Rádio	Stisknutím přepnete na další rádiovou stanici.
	Zdroj Média	Stisknutím přepnete na další skladbu. Podržením tlačítka spustíte rychlé posunutí skladby dopředu.
③	Stisknutím zvýšíte hlasitost.	
④	Stisknutím snížíte hlasitost.	
⑤	Stisknutím během přichozího hovoru (vyzvánění) hovor přijmete.	
⑥	Stisknutím během probíhajícího telefonního hovoru hovor ukončíte.	
⑦	CAM (kamera)	Při použití LFB (Key 1 / Key 2 – mini-ISO): Stisknutím otevřete zdroj Kamera.
		Dalším stisknutím přepnete mezi kamerou 1 a kamerou 2.
⑧	Stisknutím ztlumíte všechny zdroje zvuku. Opětovným stisknutím zrušíte ztlumení všech zdrojů zvuku.	
⑨	Podržením spustíte hlasové ovládání prostřednictvím Android Auto nebo CarPlay.	

Číslo	Popis/funkce
⑩	Klepnutím obnovíte výchozí přiřazení funkcí.
⑪	Klepnutím změníte přiřazení tlačítek. Systém vymaže aktuální přiřazení funkcí tlačítek na volantu.
A1	Alternativní funkce: Stisknutím přepnete mezi jednotlivými zdroji.
	Podržením spustíte hlasové ovládání prostřednictvím Android Auto nebo CarPlay.
A2	Alternativní funkce: Stisknutím přejdete na navigaci a dalším stisknutím otevřete ovládací panel médií v rámci navigace.
	Podržením spustíte hlasové ovládání prostřednictvím Android Auto nebo CarPlay.

Nové přiřazení nebo naučení ovládacích tlačítek na volantu

1. Otevřete nastavení zařízení.
2. Otevřete nastavení klepnutím na položku [Misc] (různé).
3. Přejděte dolů na konec stránky.
4. Klepnutím na [SWC zarovnáni] (SWC Assignment Analogue) otevřete režim výuky ovládání na volantu (Mode).
5. Klepnutím na [Change] (změnit) změníte přiřazení tlačítek. Systém vymaže aktuální přiřazení funkcí tlačítek na volantu. Poté lze provést nové přiřazení.

Příklad nového přiřazení:

- a. V prvním kroku je třeba vybrat požadovanou funkci, v tomto případě zvýšit hlasitost (Vol+). Klepněte na symbol funkce [Vol+] (objem) v poli symbolů funkcí, které má světle modrý rámeček.
- b. Stiskněte příslušné tlačítko SWC na volantu (v tomto příkladu vlevo nahoře). Systém nastaví funkci zvýšení hlasitosti (Vol) na levé horní tlačítko SWC a také na virtuálním displeji SWC vašeho systému ZENEC. Systém nastaví funkci zvýšení hlasitosti na požadované tlačítko SWC.
- c. Pokračujte v přiřazování zbývajících tlačítek SWC. Po přiřazení všech tlačítek na SWC můžete přiřazování ukončit. Změna přiřazení se automaticky uloží a od této chvíle budete moci používat novou konfiguraci. Chcete-li obnovit výchozí nastavení, klepněte na tlačítko „Factory setting“ (tovární nastavení). Funkce tlačítek se poté vrátí na výchozí hodnoty a přiřazení.

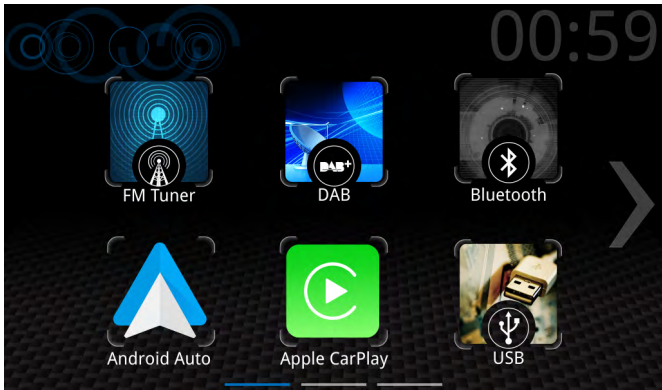
POZNÁMKA: Tlačítka SWC pro ovládání řízení, palubního počítače a tempomatu jsou přímo přiřazena příslušným funkcím vozidla, tzn. funkce těchto tlačítek na volantu je zcela nezávislá na zařízení nainstalovaném ve vozidle.

POZNÁMKA: Bezchybný provoz dálkového ovládání na volantu lze zaručit pouze v případě, že použijete originální příslušenství ZENEC, které je součástí dodávky. Systém ZENEC a originální příslušenství nesmí být nikdy upravovány nebo jinak měněny. Nesprávné zacházení může poškodit vozidlo a systém ZENEC.

Seznam aplikací / Homescreen

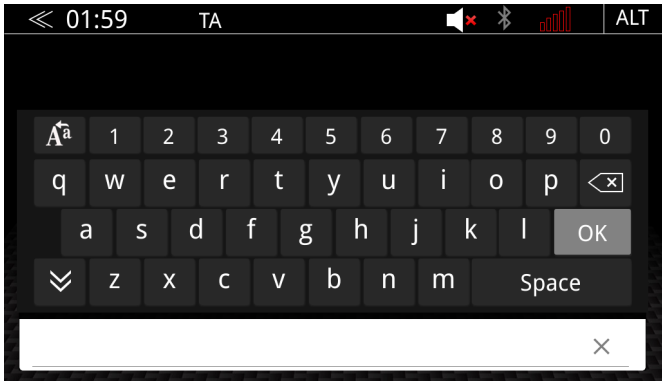
V přehledu aplikací jsou přehledně zobrazeny všechny zdroje a aplikace, takže lze všechny zdroje/funkce rychle najít a okamžitě vybrat. Také se zde zobrazuje, které aplikace jsou k dispozici a je možné je vybrat. Přehledné a jasné strukturované zobrazení značně přispívá k bezpečnému ovládání zařízení během jízdy.

Pomocí jednoduchého „přetažení a puštění“ si můžete individuálně přizpůsobit seřazení aplikací (zdrojů). To provedete jednoduše tak, že stisknete aplikaci prstem a přetáhnete ji na požadované místo v přehledu aplikací. Po uvolnění aplikace se automaticky převezme a uloží nová pozice.



Vyhledávání a základní funkce zadávání

Systém ZENEC obsahuje všeobecnou funkci vyhledávání, která využívá různé zdroje s různými vyhledávacími kritérii. Vstupní klávesnice je klávesnice operačního systému „Android OS“, která je propojena s příslušným výběrem jazykového systému (Quertz/Querty).



Funkce	Ikona	Operace
Oblast zadávání		Zadávací pole. Klepnutím znovu otevřete klávesnici pro vyhledávání.
Smazat		Klepnutím odstraníte číslici nebo písmeno. Přidržením smažete celý záznam.
Velká/malá		Klepnutím napíšete velké nebo malé písmeno. Dvojitým klepnutím napíšete všechna následující písmena velká nebo malá.
Zobrazení seznamu		Klepnutím zobrazíte všechny výsledky vyhledávání.
Otevření klávesnice		Klepnutím otevřete klávesnici.
Zpět		Dotykem ukončíte vyhledávání nebo zadávání.
Zavřít		Klepnutím zavřete klávesnici.

Připojení

Aby bylo možné ve vozidle používat mobilní zařízení, jsou k dispozici různé typy připojení. Typ připojení, který je třeba zvolit, závisí na mobilním zařízení a požadované funkci. Přehled možných typů připojení je uveden níže.

Funkce	Typ připojení	Symbol
Telefonování prostřednictvím handsfree zařízení Zenec. Správa telefonního adresáře a vyhledávání kontaktů.	Bluetooth	
Přehrávání hudby A2DP z chytrého telefonu.	Bluetooth-Audio A2DP	
WLAN: Přístup k internetu přes hotspot smartphonu/iPhonu nebo domácí síť (router) pro budoucí aktualizace softwaru.	WLAN	
USB flash disk: Přehrávání hudby a videa.	USB	
Apple CarPlay Používání aplikací, přehrávání hudby a videa, navigace a hlasové ovládání prostřednictvím Siri.	Bezdrátové připojení: Bluetooth a WLAN Kabelové připojení: USB	
Používání systému Google Android Používání aplikací, přehrávání hudby a videa, navigace a hlasové ovládání.	Bezdrátové připojení: Bluetooth a WLAN Kabelové připojení: USB	
Přehrávání hudby ze zařízení Apple iPod	USB	

Zařízení Bluetooth handsfree

V této kapitole je popsáno ovládání a používání zařízení handsfree. Také jsou zde popsána všechna nastavení BT a funkce systému Zenec BT.

Aby bylo možné používat mobilní zařízení ve vozidle prostřednictvím Bluetooth, je nutné jednorázové propojení Bluetooth mezi systémem ZENEC a mobilním telefonem. Po jednorázovém propojení se systémem ZENEC se mobilní telefon v budoucnu automaticky rozpozná a připojí.

Bezpečnostní pokyny

UPOZORNĚNÍ:

Ruční používání mobilního telefonu za jízdy není povoleno. Vstupy nebo změny prostřednictvím systému ZENEC provádějte pouze tehdy, pokud to dopravní situace dovoluje.

(UPOZORNĚNÍ:

Pokrytí sítě závisí na několika faktorech – například na provozovateli sítě nebo zeměpisné poloze vozidla. Tunely, podjezdy, garáže nebo podúrovňové vozovky ve městech mohou způsobit přerušení spojení. Tepelně tvrzená skla nebo kovové samolepky na oknech vozidla mohou rovněž rušit spojení.

POZNÁMKA:

Používání integrovaných informačních systémů a komunikačních zařízení během jízdy může odvádět vaši pozornost od dopravních situací. Můžete ztratit kontrolu nad vozidlem. Hrozí nebezpečí nehody. Systémy nebo zařízení provozujte pouze tehdy, pokud to dopravní situace dovoluje. V případě potřeby zastavte a systémy nebo zařízení použijte, až když bude vozidlo stát.

OVLÁDACÍ PANEL / PANEL NÁSTROJŮ (VPRAVO)

Ovládací panel / panel nástrojů s dostupnými tlačítky pro otevření různých dílčích nabídek Bluetooth se nachází v pravé části zdroje Bluetooth. Níže je uveden přehled různých ikon nabídek Bluetooth včetně jejich funkcí:

Funkce	Ikona	Nastavení
Správce zařízení		Klepnutím otevřete správce zařízení.
Telefonní adresář		Klepnutím otevřete telefonní adresář aktuálně spárovaného mobilního telefonu.
Oblíbené		Klepnutím otevřete uložené oblíbené položky.
Seznamy volání		Klepnutím otevřete seznamy volání.
Číselná klávesnice		Klepnutím otevřete číselnou klávesnici.
Nastavení Bluetooth		Klepnutím přímo otevřete nejdůležitější nastavení Bluetooth.
Otevření klávesnice		Klepnutím otevřete klávesnici.

INFORMACE O STAVU

Stavové pole, které zobrazuje různé položky stavových informací ve formě symbolů, lze nalézt ve stavovém řádku v horní části ovládacího displeje ZENEC.

Symbole smartphonu / Phonu

Symbol	Význam
	Síla příjmu mobilní rádiové sítě.
	Mobilní rádiová síť není k dispozici.
	Stav nabití nebo kapacita baterie aktuálně připojeného mobilního telefonu.
	Roaming je aktivní.
	Je připojen mobilní telefon.
	Není připojen žádný mobilní telefon.
	Zvukový výstup prostřednictvím Bluetooth je aktivní.
	Zvukový výstup prostřednictvím Bluetooth není aktivní.

SPÁROVÁNÍ – PŘIPOJENÍ MOBILNÍHO TELEFONU PROSTŘEDNICTVÍM BLUETOOTH

Aby bylo připojení prostřednictvím Bluetooth (spárování) co nejméně problematické, musí být splněny následující funkční předpoklady.

Funkční požadavky

- Kompatibilní zařízení s rozhraním Bluetooth.
- Systém ZENEC je připraven na provoz.
- V mobilní telefonu je zapnuta funkce Bluetooth..
- Zdroj Bluetooth byl vybrán a zobrazuje se.
- V mobilním telefonu může být nutné provést přednastavení funkce Bluetooth, např. viditelnost, viz návod k použití zařízení.
- Pro úplnou synchronizaci telefonního adresáře a jeho zobrazení v systému ZENEC musí být v mobilním telefonu uděleno potřebné povolení.

NASTAVENÍ PŘIPOJENÍ PROSTŘEDNICTVÍM BLUETOOTH (SPÁROVÁNÍ)

1. Aktivní Bluetooth v mobilním telefonu

 **INFORMACE:** Ujistěte se, že je váš mobilní telefon viditelný. U některých modelů mobilních telefonů může být během vyhledávání zařízení Bluetooth ZENEC nutné zůstat v nastavení Bluetooth mobilního telefonu nebo nastavit viditelnost mobilního telefonu v nastavení Bluetooth.

2. Otevřete zdroj Bluetooth.

3. Spusťte vyhledávání zařízení Bluetooth v systému ZENEC. Chcete-li to provést, klepněte na tlačítko „vyhledávání“  v seznamu správce zařízení. Název Bluetooth vašeho mobilního telefonu se zobrazí v seznamu vyhledávání systému ZENEC. Další vyhledávání lze spustit klepnutím na tlačítko „SCAN“ (prohledávání).

4. Vyberte požadovaný mobilní telefon (název telefonu Bluetooth) ze seznamu a klepněte na možnost „Connect new telephone“ (připojit nový telefon).

5. Ve vyskakovacím okně se automaticky zobrazí kontrolní identifikační číslo.
6. Porovnejte kontrolní identifikační číslo zobrazené v systému ZENEC s číslem na displeji mobilního zařízení Bluetooth. Poté potvrďte příslušné vyskakovací okno s kontrolním identifikačním číslem v mobilním telefonu a v zařízení ZENEC.
7. Zařízení BT / mobilní telefon se připojí a zobrazí v seznamu zařízení Bluetooth ZENEC.

AUTO CONNECT (AUTOMATICKÉ PŘIPOJENÍ)

Pokud je k systému ZENEC připojeno koncové mobilní zařízení, je toto zařízení automaticky připojeno při spuštění systému ZENEC. V případě krátkého odpojení provede systém ZENEC další konfiguraci připojení.

POZNÁMKA: Při prvním připojení se ujistěte, že jste na koncovém mobilním zařízení potvrdili, že připojení bude „permanent“ (trvalé), jinak může dojít k problémům při automatickém připojení. Ujistěte se, že jste v mobilním telefonu udělili příslušné oprávnění a povolení pro synchronizaci kontaktů, jinak se kontakty z telefonního adresáře nebudou synchronizovat.

SPRÁVCE ZAŘÍZENÍ

Všechna zařízení Bluetooth, která jsou připojena nebo již propojena se systémem ZENEC, se zobrazí v seznamu zařízení, kde je lze spravovat.

- K systému ZENEC lze prostřednictvím Bluetooth připojit maximálně 6 zařízení. Je možné rozpoznat maximálně 20 zařízení.

Funkce	Ikona	Operace
Správce zařízení		Klepnutím na položku přejdete do zobrazení seznamu zařízení.

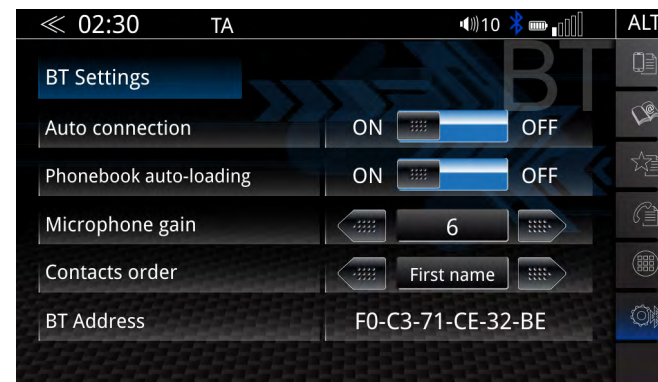
Symbol vpravo vedle názvu zařízení zobrazuje typ funkce nebo použití zařízení. Symbol šipky zobrazený ve směru názvu zařízení Bluetooth zobrazuje, že existuje aktivní připojení k systému ZENEC. Symbol šipky se zobrazí v opačném směru, pokud je funkce zařízení neaktivní nebo není připojena.

Funkce	Ikona	Význam
Spárovat		Klepnutím opětovně připojíte spárované zařízení Bluetooth.
Odpojit		Klepnutím odpojíte spárované zařízení Bluetooth.
Smazat		Klepnutím odstraníte zařízení Bluetooth ze seznamu (zařízení musí být odpojeno).
Prohledávání (vyhledávání)		Klepnutím vyhledáte nové zařízení Bluetooth.

POZNÁMKA: Hlasitost výstupu zvuku Bluetooth Audio (A2DP) závisí na zařízení. V případě potřeby upravte nastavení hlasitosti na zařízení Bluetooth.

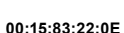
VŠEOBECNÁ NASTAVENÍ BLUETOOTH

Všechna základní nastavení pro používání Bluetooth lze provést v nastavení Bluetooth. Chcete-li provést požadované nastavení, klepněte na příslušné pole nebo symbol.



OTEVŘENÍ NASTAVENÍ BLUETOOTH

1. Otevřete zdroj Bluetooth.
2. Klepnutím na ikonu  na ovládacím panelu / panelu nástrojů Bluetooth vyvoláte nastavení Bluetooth.
3. Proveďte požadovaná nastavení. Změny se provedou automaticky.

Nastavení	Ikona	Operace
Automatické připojení		ZAPNUTO/VYPNUTO
Pořadí		1. Seřadit kontakty podle křestního jména. 2. Seřadit kontakty podle příjmení.
Zesílení mikrofonu gain		Klepnutím nastavte faktor zesílení mikrofonu od 1 do 6.
Adresa Bluetooth		Jedinečná adresa zařízení ZENEC BT.
Telefonní adresář		ZAPNUTO/VYPNUTO (automatické stahování adresáře).

POZNÁMKA: V ojedinělých případech bude nutné systém ZENEC restartovat, např. pokud došlo ke změně nastavení mikrofonu.

PŘIJETÍ A UKONČENÍ HOVORŮ

Příchozí hovory lze přijímat různými způsoby v závislosti na konfiguraci vozidla v kombinaci se systémem ZENEC a rozhraním / analogovým připojením LFB (Key 1 / Key 2) a připojením sběrnice LIN.

Přijetí hovoru

Možnost 1: Prostřednictvím systému ZENEC klepnutím na tlačítko „Accept“ (přijmout) 

Možnost 2:  Stiskněte příslušné tlačítko na přední/zadní straně volantu.

Odmítnutí hovoru

Možnost 1: Prostřednictvím systému ZENEC klepnutím na tlačítko „Reject“ (odmítnout) 

Možnost 2:  Stiskněte příslušné tlačítko na přední/zadní straně volantu.

Ukončení hovoru

Možnost 1: Prostřednictvím systému ZENEC klepnutím na tlačítko „End call“ (ukončit hovor) 

Možnost 2:  Stiskněte příslušné tlačítko na přední/zadní straně volantu.

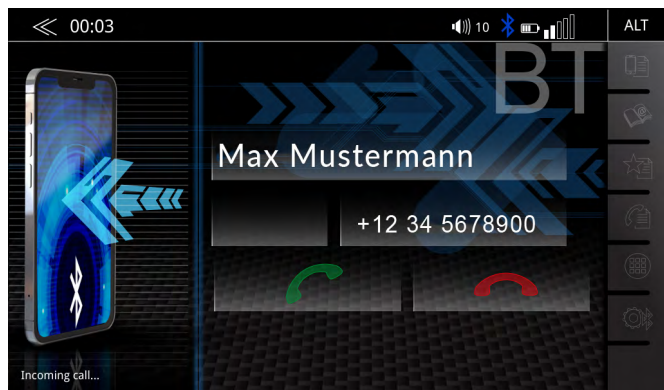
PROVEDENÍ HOVORU PROSTŘEDNICTVÍM TELEFONNÍHO ADRESÁŘE

1. Otevřete zdroj Bluetooth.
2. Klepnutím na ikonu  na ovládacím panelu / panelu nástrojů Bluetooth otevřete telefonní adresář.
3. Vyberte požadovaný kontakt a klepněte na symbol sluchátka .
4. Nyní se obrazovka přepne do zobrazení „odchozího hovoru“ a prostřednictvím mobilního telefonu, kterému byla přiřazena funkce telefonu, se naváže spojení.

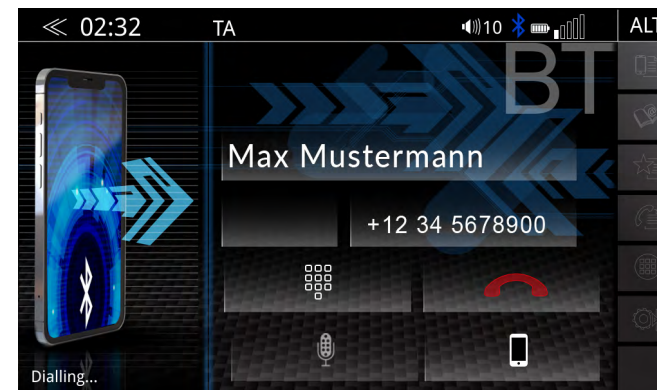
PROVEDENÍ HOVORU POMOCÍ NUMERICKÉ KLÁVESNICE

1. Otevřete zdroj Bluetooth.
2. Klepnutím na ikonu  na ovládacím panelu / panelu nástrojů Bluetooth otevřete klávesnici.
3. Pomocí klávesnice zadejte celé požadované telefonní číslo.
4. Chcete-li započít hovor, klepněte na ikonu .
5. Nyní se obrazovka přepne do zobrazení „odchozího hovoru“ a prostřednictvím mobilního telefonu, kterému byla přiřazena funkce telefonu, se naváže spojení.

ZOBRAZENÍ SPOJENÍ „PŘÍCHOZÍ HOVOR“



ZOBRAZENÍ SPOJENÍ „ODCHOZÍ HOVOR“



POZNÁMKA: Jméno volajícího se u příchozího hovoru zobrazuje výhradně v případě, že je číslo volajícího uloženo v telefonním adresáři a je přeneseno provozovatelem sítě. Jinak se zobrazí pouze telefonní číslo.

V hovorech uskutečněných prostřednictvím zařízení handsfree lze pokračovat na mobilním telefonu a naopak.

TELEFONNÍ ADRESÁŘ

Kontakty se přenesou po úspěšném spárování mobilního telefonu, přičemž se zobrazí seřazené. Požadované oblíbené položky lze vytvořit také přímo v telefonním seznamu. Obrázky kontaktů nelze zobrazit, i když mobilní telefon tuto funkci podporuje. Kontakty lze také vytvářet a upravovat pouze v mobilním telefonu, což vyžaduje následnou synchronizaci.

Zobrazení celého telefonního seznamu (zobrazení všech kontaktů)

1. Otevřete zdroj Bluetooth.
2. Klepnutím na ikonu  na ovládacím panelu / panelu nástrojů Bluetooth otevřete telefonní adresář.
3. Kontakty jsou uvedeny v alfanumerickém pořadí. Pořadí řazení lze změnit v nastavení Bluetooth. Možnosti třídění jsou „By contact name“ (podle jména kontaktu) nebo „By surname“ (podle příjmení). Vyhledávání kontaktů se provádí v závislosti na počtu kontaktů.

POZNÁMKA: V závislosti na počtu existujících záznamů ve smartphonu a v telefonním adresáři může počáteční synchronizace trvat několik minut.

Na jeden spárovaný smartphone lze synchronizovat maximálně 1000 kontaktů, přičemž nezáleží na tom, zda jsou kontakty v telefonním adresáři nebo na kartě SIM.

Abyste mohli telefonní adresář nebo seznamy volání bez problémů používat, ujistěte se, že jste během procesu připojování povolili přístup k datům ve smartphonu. To doporučujeme ve smartphonu potvrdit trvale.

Jména kontaktů lze zobrazit v jiném pořadí. V závislosti na způsobu uložení kontaktů v mobilním telefonu se může třídění kontaktů lišit od zvoleného třídění.

VYHLEDÁNÍ KONTAKTU

Vyhledávání kontaktů je k dispozici po úspěšné synchronizaci.

1. Klepnutím na ikonu vyhledávání  na ovládacím panelu / panelu nástrojů Bluetooth otevřete okno vyhledání kontaktu.
 2. Zadávejte písmena pomocí klávesnice.
-  **INFORMACE:** Seznam shod se zobrazí pod polem pro zadání.
3. Klepnutím na [ok] (hotovo) zobrazíte celý seznam.
 4. Když kontakt vyberete, zobrazí se včetně telefonních čísel.
 5. Mobilní telefon vytočíte klepnutím na číslo nebo na sluchátko .

OBLÍBENÉ

Tato funkce vám umožňuje uložit až 8 nebo více telefonních čísel do seznamu oblíbených, díky čemuž je budete moci snadno vyvolat. Všechna telefonní čísla uložená v telefonním adresáři lze označit a uložit jako oblíbená, s výjimkou e-mailů a adres.

Přidání telefonního čísla do seznamu oblíbených:

1. Otevřete zdroj Bluetooth.
2. Klepnutím na ikonu  na ovládacím panelu / panelu nástrojů Bluetooth otevřete telefonní adresář.
3. Vyberte požadovaný kontakt a zobrazte všechna uložená telefonní čísla kontaktu klepnutím na „+“.
4. Klepnutím na ikonu  přidáte telefonní číslo do seznamu oblíbených. Klepnutím na ikonu  odeberete telefonní číslo ze seznamu oblíbených.

Jiný způsob odstranění telefonního čísla ze seznamu oblíbených:

1. Otevřete zdroj Bluetooth.
2. Klepnutím na ikonu  na ovládacím panelu / panelu nástrojů Bluetooth otevřete seznam oblíbených.
3. Klepnutím na ikonu  vymažete požadované telefonní číslo z oblíbených položek.

PROVEDENÍ HOVORU PROSTŘEDNICTVÍM OBLÍBENÝCH KONTAKTŮ

1. Otevřete zdroj Bluetooth.
2. Klepnutím na ikonu  na ovládacím panelu / panelu nástrojů Bluetooth otevřete seznam oblíbených.
3. Klepněte na požadované telefonní číslo.
4. Nyní se obrazovka přepne do zobrazení „odchozího hovoru“ a prostřednictvím mobilního telefonu, kterému byla přiřazena funkce telefonu, se naváže spojení.

 **POZNÁMKA:** Všechny uložené oblíbené kontakty jsou viditelné pro každého spárovaného uživatele, protože jsou uloženy v zařízení.

Změna údajů v mobilním telefonu se v oblíbených kontaktech automaticky nepromítne. Pokud je třeba změnit údaje, například telefonní čísla, je nutné je znovu převést do oblíbených kontaktů.

SEZNAMY VOLÁNÍ

Poslední odchozí, zmeškané a příchozí hovory se synchronizují z mobilního telefonu s handsfree zařízením ZENEC. Tento postup může trvat několik minut v závislosti na počtu kontaktů. Přenos probíhá pouze z aktuálně připojeného mobilního telefonu.

Zobrazení všech seznamů volání:

1. Otevřete zdroj Bluetooth.
2. Klepnutím na ikonu  v ovládacím panelu Bluetooth vyvoláte přehled seznamu hovorů. Zobrazí se následující seznamy volání:
 - Zmeškané hovory
 - Přijaté hovory
 - Odchozí hovory

Klepnutím na symbol „+“ zobrazíte podrobný seznam volání. Symbol za příslušným seznamem také zobrazuje, o jaký druh seznamu volání se jedná.

Funkce	Symbol	Význam
Zmeškané hovory		Tento symbol označuje, že hovory byly zmeškané a nemohly být přijaty. Záznamy s tímto symbolem označují volání v nepřítomnosti.
Přijaté hovory		Tento symbol označuje příchozí hovory, které byly přijaty. Záznamy s tímto symbolem označují přijaté hovory.
Odchozí hovory		Tento symbol označuje, že se jedná o odchozí hovory. Záznamy s tímto symbolem označují odchozí hovory. V seznamu jsou vidět pouze zadaná čísla.

Hudba BT – A2DP

Připojení BT A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) umožňuje přenášet zvukový signál, například hudbu, prostřednictvím Bluetooth ve stereofonní kvalitě. Díky tomu můžete prostřednictvím zařízení ZENEC používat ovládací prvky přehrávače médií, jako jsou tlačítka Play (přehrát), Pause (pauza) a Skip (přeskočit), v propojených koncových zařízeních, která jsou v režimu přehrávání zvuku. Zobrazení metadat iD3 Tag je možné pouze v případech, že jsou u skladeb streamovaných prostřednictvím smartphonu k dispozici.

Funkční požadavky

- Kompatibilní zařízení s rozhraním Bluetooth.
- Systém ZENEC je připraven na provoz.
- Stávající připojení Bluetooth (spárování) mezi systémem ZENEC a zařízením Bluetooth, jako je smartphone apod.

Spuštění přehrávání hudby BT (A2DP)

1. Na stránce přehledu aplikací vyberte [Home] → hudba BT. Klepnutím na zdroj otevřete stránku přehrávače médií hudby BT.
2. Přehrávání se spustí automaticky po vyvolání zdroje hudby BT.
3. Klepnutím na tlačítka přeskočení dopředu/dozadu přehrajete další nebo předchozí skladbu.

POZNÁMKA: Zde popsané funkce jsou vždy závislé na připojeném koncovém mobilním zařízení, jeho verzi softwaru a úrovni podpory.

Přehrávač médií – USB / SD / iPOD / Hudba BT A2DP AUDIO

Ať už se jedná o hudební skladby, audioknihy, filmovou hudbu nebo podcasty: Systém ZENEC dokáže přehrávat mnoho formátů digitálních zvukových médií prostřednictvím dvou výkonných rozhraní USB 3.0 a USB 2.0. Zvukový výstup zajišťují reproduktory vozidla. V nastavení zvuku lze provést různá nastavení a optimalizace zvuku a uložit je do uživatelského profilu (personalizovaného).

POZNÁMKA: Přehratelné formáty: Podrobný přehled všech podporovaných formátů A/V souborů naleznete na webových stránkách společnosti ZENEC www.zenec.com u příslušného modelu zařízení.

Lze použít následující zdroje zvuku USB:

Symbol	Význam
	USB flash disk
	Karta micro SD (u modelů, které používají kartu SD jako zdroj A/V)
	Apple iPod
	Google Android Auto (s kabelem přes USB nebo bezdrátově)
	Apple CarPlay (s kabelem přes USB nebo bezdrátově)

Přehrávač médií – všeobecné informace

Veškeré informace metadat z hudební sbírky ve formátu MP3, jako je interpret, název alba, žánr nebo název skladby, se přenesou do systému ZENEC a jsou identifikovány, aby mohly být použity jako základ pro vytvoření interní databáze médií. To může trvat určitou dobu v závislosti na zařízení USB, velikosti souboru, počtu podsložek a počtu stop.

VYBERTE ZDROJ ZVUKU USB.

1. Zapojte zařízení USB do konektoru USB.
INFORMACE: Nejlepší je použít prodlužovací kabel USB, který je součástí dodávky.
2. Na stránce přehledu aplikací vyberte [Home] → zdroj zařízení USB. Klepnutím na zdroj otevřete stránku přehrávače médií.

VYBERTE SI ZE DVOU FLASH DISKŮ USB.

1. Zapojte flash disky USB do konektorů USB.
INFORMACE: Nejlepší je použít prodlužovací kabel USB, který je součástí dodávky.

2. Na stránce přehledu aplikací vyberte [Home] → zdroj USB. Klepnutím na symbol zdroje USB otevřete stránku přehrávače médií USB.
3. Otevřete seznam přehrávání / adresář souborů (stránka se seznamem skladeb). Klepnutím na symbol seznamu ≡ vyvoláte adresář souborů na disku USB.
4. Přejděte do hlavního adresáře disku USB. Klepnutím a podržením aktuálně zobrazené složky po dobu 3 sekund (název složky) přepnete přímo do hlavního adresáře disku USB.
5. Vyberte požadovaný disk USB nebo název zařízení USB a klepněte na něj.

POZNÁMKA: Po výběru zdroje USB se na displeji systému ZENEC zobrazí informace o aktuální skladbě nebo přehrávaném souboru. Obsah a rozsah závisí na vybraném zdroji zvuku.

SPUŠTĚNÍ PŘEHŘÁVÁNÍ ZVUKU Z USB

1. Otevřete zdroj zařízení USB.
2. ≡ Otevřete seznam přehrávání / adresář souborů (stránka se seznamem skladeb).
3. Vyhledejte hudební sbírku nebo složku.
4. Vyberte požadovanou skladbu a klepnutím na ni spusťte přehrávání. Počínaje vybranou skladbou se přehrají všechny skladby v seznamu pro přehrávání nebo všechny zvukové soubory ve složce.

Symboly vlevo vedle příslušného řádku s informacemi o skladbě ukazují, o jaký typ informací se jedná:

Funkce	Symbol	Význam
Umělec		Informace o umělci
Skladba		Informace o skladbě
Album		Informace o albu
Žánr		Další informace, například žánr.

POZASTAVENÍ A POKRAČOVÁNÍ V PŘEHŘÁVÁNÍ ZVUKU

Na zařízení ZENEC:

Klepnutím na následující tlačítka pozastavíte přehrávání nebo v něm pokračujete.

Funkce	Symbol	Význam
Přehrávání		Klepnutím na položku přehrajete skladbu.
Pozastavení		Klepnutím na položku přehrajete skladbu.

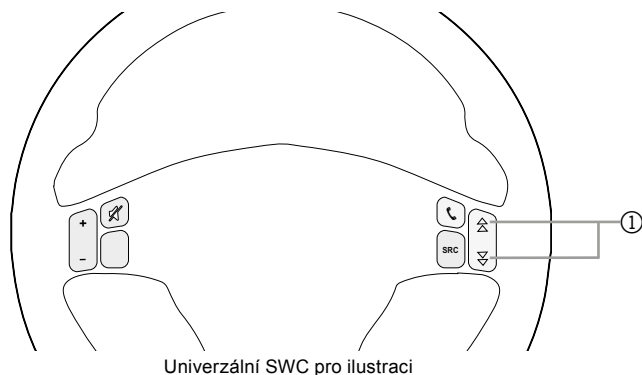
ZMĚNA SKLADBY A POSUN DOPŘEDU/DOZADU

Na zařízení ZENEC:

Funkce	Symbol	Význam
Zpět		Klepnutím přepnete na předchozí skladbu. Podržením tlačítka spustíte rychlý posun vzad.
		Přejetím prstem doleva přepnete na předchozí skladbu.
Vpřed		Klepnutím přepnete na další skladbu. Podržením tlačítka spustíte rychlý posun vpřed.
		Přejetím prstem doprava přepnete na další skladbu.

Na dálkovém ovládání na volantu vozidla:

Ve vozidlech s tlačítky přeskočení ① na volantu s vhodným rozhraním nebo analogovým připojením LFB je podporována také funkce přepnutí skladby a rychlého posunu vpřed/vzad.



VYHLEDÁVÁNÍ VE STRUKTUŘE SLOŽEK A ZVUKOVÝCH SOUBORŮ

1. ☰ Otevřete seznam přehrávání / adresář souborů (stránka se seznamem skladeb).
2. Vyhledejte hudební sbírku nebo složku.
3. Klepnutím na požadovanou složku zobrazíte obsah složky, například skladbu nebo další podsložky.
4. Vyberte požadovanou skladbu a klepnutím na ni spustíte přehrávání. Počínaje vybranou skladbou se jedna po druhé přehrají všechny skladby v seznamu pro přehrávání nebo všechny zvukové soubory ve složce.

VYHLEDÁNÍ ZVUKOVÉHO SOUBORU, NAPŘ. SKLADBY

Možná kritéria vyhledávání závisí na vybraném zdroji zvuku. Po zadání sekvence znaků a písmen se prohledá celá hudební sbírka na zařízení USB.

Zahájení vyhledávání:

1. Jděte na stránku přehrávání zdroje USB.
2. 🔍 Klikněte na ikonu vyhledávání médií.

3. Zadejte požadovanou sekvenci znaků nebo písmen, název skladby, interpreta atd.

4. Výsledek vyhledávání se zobrazí pod polem pro zadání.

INFORMACE: Zobrazí se všechny výsledky vyhledávání, pro které existují informace o skladbě obsahující zadanou sekvenci znaků nebo písmen. Čím více znaků nebo písmen je zadáno, tím je výsledek omezenější.

5. Klepnutím na [OK] (hotovo) zobrazíte celý seznam.

INFORMACE: Klepnutím na pole pro zadání znovu otevřete klávesnici.

6. Klepnutím na požadovanou skladbu v seznamu výsledků spustíte přehrávání.

POZNÁMKA: Kritéria vyhledávání se vztahují k metadatům uloženým v informacích o skladbě.

NÁHODNÉ PŘEHRÁVÁNÍ

Princip náhodného přehrávání: Všechny skladby z celé hudební sbírky vybraného zdroje zvuku se přehrávají v náhodném pořadí.

Vypnutí náhodného přehrávání:

1. Jděte na stránku přehrávání zdroje USB.
2. 🔄 Klepnutím provedete „zamíchání skladeb“. Opětovným klepnutím náhodné přehrávání ukončíte.

PŘEHRÁVÁNÍ/OPAKOVÁNÍ

Princip opakování přehrávání: Existují tři druhy možného opakování, kdy se automaticky opakovane přehrává skladba, celá složka s hudbou nebo celá hudební sbírka.

Výběr opakování přehrávání:

1. Jděte na stránku přehrávání zdroje USB.
2. 🔁 Klepnutím navolte požadovaný typ opakování.

Lze zvolit následující typy opakování:

Funkce	Symbol	Význam
Opakování skladby		Bude se opakovat hudební skladba.
Opakování složky		Bude se opakovat celá složka s hudbou.
Opakování všeho		Bude se opakovat celá hudební sbírka vybraného zdroje zvuku.

SEZNAM OBLÍBENÝCH

Princip seznamu oblíbených: Aktuální skladbu lze jednoduše a rychle přidat do osobního seznamu oblíbených skladeb. Pokud je aktuální skladba již v seznamu oblíbených, lze ji z něj snadno a pohodlně opět odstranit. Seznam oblíbených položek lze kdykoli vyvolat na stránce seznamu skladeb / seznamu přehrávání.

Otevření seznamu oblíbených:

1. Jděte na stránku přehrávání zdroje USB.

2. Přejděte na stránku seznamu skladeb.

3. Otevřete seznam oblíbených.

Přidání skladby do seznamu oblíbených:

1. Jděte na stránku přehrávání zdroje USB.

2. Klepněte na symbol pro „přidání k oblíbeným“ nebo „odstranění z oblíbených“.

Odstranění skladby ze seznamu oblíbených:

1. Přejděte na stránku seznamu skladeb.

2. Otevřete seznam oblíbených.

3. Otevřete seznam oblíbených.

4. Klepnutím na symbol provedte odstranění ze seznamu oblíbených.

Symbol v dolní části seznamu médií značí, zda již byla aktuální skladba přidána do seznamu oblíbených. Když se symbol zobrazuje červeně, je skladba v seznamu oblíbených. Pokud skladba není v seznamu oblíbených, symbol se zobrazuje šedě.

Funkce	Symbol	Význam
Skladba přidána do oblíbených		Aktuální skladba již byla přidána do seznamu oblíbených.
Skladba není přidána do oblíbených		Aktuální skladba zatím nebyla přidána do seznamu oblíbených.
Seznam oblíbených		Otevře seznam oblíbených.
Přidat skladbu		Přidá skladbu do seznamu oblíbených (není k dispozici u hudby BT a iPodů).
Odstranit skladbu		Odstraní skladbu ze seznamu oblíbených (není k dispozici u hudby BT a iPodů).

SMART PLAYLIST (SEZNAM SKLADEB)

Vytvořte si seznam skladeb na cestu nebo podle vlastních požadavků. Vytvořené seznamy skladeb můžete také spravovat pomocí funkce Smart Playlist. Seznamy skladeb můžete pojmenovat.

Otevření přehledu funkce Smart Playlist:

1. Jděte na stránku přehrávání zdroje USB.

2. Přejděte na stránku seznamu skladeb.

3. Otevřete Smart Playlist.

Vytvoření seznamu skladeb a přidání skladby:

1. Jděte na stránku přehrávání zdroje USB.

2. Otevřete okno funkce Smart Playlist.

3. Klepněte na možnost „New playlist“ (nový seznam skladeb).

4. Zadejte název seznamu skladeb a klepněte na [OK].

5. Znovu klepněte na ikonu okna inteligentního seznamu skladeb.

6. Klepnutím na název dříve vytvořeného seznamu skladeb přidáte skladbu.

INFORMACE: Zobrazí se vyskakovací okno systému s informací, že skladba byla přidána.

Přidání skladby do stávajícího seznamu skladeb:

Po vytvoření seznamu skladeb lze snadno a rychle přidávat skladby bez dalších mezikroků.

1. Stránka přehrávání zdroje USB.

2. Otevřete okno funkce Smart Playlist.

3. Klepnutím na název dříve vytvořeného seznamu skladeb přidáte skladbu.

INFORMACE: Zobrazí se vyskakovací okno systému s informací, že skladba byla přidána.

Odstranění nebo přejmenování seznamu skladeb:

1. Stránka přehrávání zdroje USB.

2. Otevřete Smart Playlist.

3. Klepněte na ikonu „+“.

4. Klepnutím na „Delete“ (odstranit), „Rename“ (přejmenovat) nebo „Abort“ (přerušit) provedete odstranění, přejmenování nebo zrušení úprav pro danou skladbu.

Další kroky v případě přejmenování:

5. Zadejte název seznamu skladeb a klepněte na „OK“.

6. Zkontrolujte zadání a znovu nový název potvrďte klepnutím na „OK“.

Odstranění skladby ze seznamu skladeb:

1. Stránka přehrávání zdroje USB.

2. Otevřete Smart Playlist.

3. Zobrazte seznam skladeb klepnutím na jeho název.

4. Klepněte na ikonu „+“.

5. Klepnutím na „Delete“ (odstranit) odstraníte požadovanou skladbu ze seznamu skladeb.

INFORMACE Klepnutím na „Cancel“ (zrušit) zrušíte všechny postupy a změny.

Přesunutí skladby:

1. Stránka přehrávání zdroje USB.

2. Otevřete Smart Playlist.

3. Zobrazte seznam skladeb klepnutím na jeho název.

4. Klepněte na ikonu „+“.

5. Klepnutím na „Move“ (přesunout) přesunete skladbu do jiného seznamu skladeb.

INFORMACE Klepnutím na „Cancel“ (zrušit) zrušíte všechny postupy a změny.

VIDEO

Ať už se jedná o filmy, videa na YouTube nebo hudební klipy: Systém ZENEC může přehrávat mnoho digitálních video souborů prostřednictvím dvou rozhraní USB, HDMI nebo AV IN. Zvukový výstup zajišťují reproduktory vozidla. V nastavení zvuku lze provést různá nastavení a optimalizace zvuku a uložit je do uživatelského profilu (personalizovaného).

Přehratelné formáty: Podrobný přehled všech podporovaných formátů A/V souborů naleznete na webových stránkách společnosti ZENEC www.zenec.com u příslušného modelu zařízení.

Lze použít následující zdroje videa:

Symbol	Význam
	USB flash disk
	datové médium micro SD
	Apple iPod
	Google Android Auto (s kabelem přes USB nebo bezdrátově)
	Apple CarPlay (s kabelem přes USB nebo bezdrátově)
	HDMI
	AV/IN

POZNÁMKA: Přehrávání video souborů během řízení není zákonem povoleno. Z tohoto důvodu se obrazovka vypne, jakmile se začne vozidlo pohybovat.

VÝBĚR ZDROJE VIDEO

- Připojte zdroj videa / zařízení ke konektoru USB, HDMI nebo AV IN.
- Otevřete zdroj zařízení pomocí [Home] (hlavní nabídka) → [Media Widget] (widget médií), který je třeba předem nastavit pomocí tlačítek pro výběr zdroje < >. Klepnutím na hlavní pole widgetu / pole pro zobrazení obálky alba otevřete stránku přehrávání videa v přehrávači médií.

nebo:

Na stránce přehledu aplikací vyberte [Home] → zdroj zařízení s videem. Klepnutím na požadovaný zdroj otevřete stránku přehrávače médií.

POZNÁMKA: Po výběru zdroje videa se v systému ZENEC zobrazí informace o aktuálním videu nebo přehrávaném souboru. Obsah a rozsah závisí na zvoleném zdroji videa.

SPUŠTĚNÍ PŘEHŘÁVÁNÍ VIDEO PROSTŘEDNICTVÍM USB A VYHLEDÁVÁNÍ SOUBORŮ

-  Přepněte z přehrávání zvuku na přehrávání videa. Opětovným klepnutím na symbol přepnete zpět na přehrávání zvuku.
-  Vyvolejte seznam přehrávaných videí / adresář souborů (stránka se seznamem videí).
- Vyhledejte požadované video ve sbírce nebo seznamu videí.
- Vyberte požadovaný video soubor a klepnutím na něj spusťte přehrávání. Počínaje vybraným videem se postupně přehrají všechna videa v seznamu skladeb.

Symbole vlevo vedle názvu příslušného video souboru značí, zda se jedná o video nebo audio soubor.

Symbol	Význam
	Video soubor
	Audio soubor
	Ukazatel aktuálního přehrávání

POZASTAVENÍ A POKRAČOVÁNÍ V PŘEHŘÁVÁNÍ VIDEO

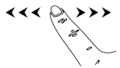
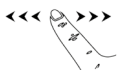
Na zařízení ZENEC:

Klepnutím na následující tlačítko pozastavíte přehrávání nebo v něm pokračujete.

Funkce	Symbol	Význam
Přehrávání		Klepnutím na položku přehrajete skladbu.
Pozastavení		Klepnutím na položku přehrajete skladbu.

ZMĚNA VIDEO A POSUN DOPŘEDU/DOZADU

Na zařízení ZENEC:

Funkce	Symbol	Význam
Zpět		Klepnutím přepnete na předchozí video . Podržením tlačítka spustíte rychlý posun vzad.
		Přejetím prstem doleva přepnete na předchozí video .
Vpřed		Klepnutím přepnete na další video . Podržením tlačítka spustíte rychlý posun vpřed.
		Přejetím prstem doprava přepnete na další video .

Na dálkovém ovládání na volantu vozidla:

Ve vozidlech s tlačítky přeskočení na volantu s vhodným rozhraním nebo analogovým připojením LFB je podporována také funkce přepnutí videa a rychlého posunu vpřed/vzad.

NÁHODNÉ PŘEHŘÁVÁNÍ

Princip náhodného přehrávání: Všechny skladby z celé sbírky vybraného zdroje videa se přehrávají v náhodném pořadí.

Vypnutí náhodného přehrávání:

1. Jděte na stránku přehrávání zdroje USB.
2.  Klepnutím provedete „zamíchání skladeb“.

PŘEHRAVÁNÍ/OPAKOVÁNÍ

Princip opakování přehrávání: Existují dva typy možného opakování pro automatické opakované přehrávání videa nebo celé sbírky videí.

Výběr opakovaného přehrávání:

1. Jděte na stránku přehrávání zdroje USB.
2.  Klepnutím navolte požadovaný typ opakování.

Lze zvolit následující typy opakování:

Funkce	Symbol	Význam
Opakování videa		Bude se opakovat první video.
Opakování všeho		Bude se opakovat celá video sbírka vybraného zdroje videa.

APPLE CARPLAY

Apple CarPlay vám umožňuje ovládat některé funkce a online služby kompatibilního telefonu Apple iPhone prostřednictvím hlasového ovládání Siri a intuitivně přes obrazovku ZENEC.

Předpoklady:

- Před propojením telefonu se systémem ZENEC zkontrolujte, zda je povolena funkce Siri. Pokud Siri není v telefonu aktivována, přejděte na [Settings] (nastavení) → [Siri & Search] (Siri a hledání) a aktivujte jednu z následujících možností:
 - › „Press side button for Siri“ (spuštění Siri stisknutím bočního tlačítka) (na zařízeních iPhone s Face ID – novější modely)
 - › „Press Home button for Siri“ (spuštění Siri stisknutím tlačítka Domů) (u starších modelů iPhone)

KABELOVÉ PŘIPOJENÍ PŘES USB

1. Připojte kompatibilní iPhone ke konektoru USB-1 na zadní straně zařízení ZENEC pomocí kabelu Apple Lightning.
2. Odemkněte iPhone.
3. Apple CarPlay se spáruje a automaticky se zobrazí domovská obrazovka CarPlay.
4. Pokud se domovská obrazovka CarPlay nezobrazí automaticky:
[Home] Otevřete seznam aplikací.
5. Klepnutím na symbol zdroje CarPlay  v seznamu aplikací zařízení ZENEC vyberte zdroj CarPlay.

BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ PŘES WLAN A BLUETOOTH

Doporučená varianta:

1. Aktivujte režim pro bezdrátové spárování přes Bluetooth a WLAN na iPhone.

2. Klepnutím na ikonu zdroje Apple CarPlay otevřete stránku pro vyhledávání zařízení Bluetooth a Wifi.
3. Potvrďte vyskakovací okno.
4. Klepnutím na možnost „Add new“ (přidat nové) spustíte vyhledávání zařízení Bluetooth v systému ZENEC. Název Bluetooth vašeho iPhone se zobrazí v seznamu vyhledávání systému ZENEC.
5. Vyberte požadovaný iPhone (název telefonu Bluetooth) ze seznamu a klepněte na možnost „Connect“ (připojit).
6. Ve vyskakovacím okně na iPhone se automaticky zobrazí kontrolní identifikační číslo.
7. Poté potvrďte příslušné vyskakovací okno s kontrolním identifikačním číslem na iPhone.
8. Potvrďte použití CarPlay na iPhone klepnutím na možnost „Allow“ (povolit).
9. Apple CarPlay se spáruje a automaticky se zobrazí domovská obrazovka CarPlay..

AUTOMATICKÉ BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ SYSTÉMU CARPLAY

Pokud byl iPhone úspěšně připojen, při další jízdě se iPhone automaticky bezdrátově připojí prostřednictvím systému CarPlay.

OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU CARPLAY

Systém CarPlay lze ovládat prostřednictvím obrazovky ZENEC a hlasového ovládání Siri.

1.  Stisknutím hlasového tlačítka [Voice] (kamera/hlas) na volantu nebo senzorového tlačítka [Voice] (hlas) aktivujete nebo vyvoláte hlasové ovládání Siri na iPhoneu.
2. Používejte příkazy, kterým iPhone rozumí.

 **POZNÁMKA:** Nezapomeňte v iPhoneu udělit potřebná oprávnění, jinak nebudou funkce systému CarPlay správně podporovány. Ujistěte se, že jste v mobilním telefonu udělili příslušné oprávnění a povolení pro synchronizaci kontaktů v systému CarPlay, jinak se kontakty z telefonního adresáře nebudou synchronizovat.

V závislosti na variantě v dané zemi nemusí být systém CarPlay k dispozici. Další informace najdete na webu společnosti Apple.

Systém CarPlay a související aplikace jsou dostupné v iPhoneu. Rozsah a obsah závisí na poskytovateli aplikací a může se lišit v závislosti na variantě pro danou zemi.

APPLE IPOD Audio (vytvořeno pro iPod/iPhone)

Kompatibilní s MFI. Jednoduše a pohodlně připojte zařízení Apple k systému ZENEC pomocí vhodného kabelu.

PŘIPOJENÍ IPODU PŘES USB

1. Ujistěte se, že je na vašem zařízení ZENEC aktivován režim iPod. [Nastavení] → [Různé] → Apple Connectivity „iPod“ (výchozí režim CarPlay).
2. Připojte kompatibilní iPod touch ke konektoru USB-1 na zadní straně zařízení ZENEC pomocí USB kabelu Apple Lightning.
3. Odemkněte iPod.
4. [Home] Otevřete seznam aplikací.
5. Klepnutím na symbol zdroje iPod  v seznamu aplikací zařízení ZENEC vyberte zdroj iPod.

Další vysvětlení a informace o provozu zařízení iPod v systému ZENEC naleznete v kapitole USB / SD / iPod / BT-A2DP AUDIO.

GOOGLE ANDROID AUTO

Služba Google Android Auto vám umožňuje přistupovat ke kompatibilním aplikacím a online službám vašeho smartphonu se systémem Android ve vašem obytném voze a intuitivně je ovládat prostřednictvím obrazovky zařízení ZENEC nebo hlasového asistenta Google.

Předpoklady:

- Stáhněte si aplikaci Android Auto z Google Play Store.
- Zkontrolujte, zda jsou ve smartphonu aktivovány služby určování polohy GPS.
- Aby bylo možné provést první spuštění, musí vozidlo stát a musí být zatažená ruční brzda.
- Aby bylo možné používat funkci handsfree Android Auto, musí být smartphone se systémem Android předem propojen se zařízením ZENEC prostřednictvím Bluetooth.

KABELOVÉ PŘIPOJENÍ PŘES USB

1. Připojte kompatibilní smartphone se systémem Android ke konektoru USB-1 na zadní straně zařízení ZENEC.
2. Podle dialogových oken na obrazovce smartphonu a zařízení ZENEC nastavte systém Android Auto a nakonfigurujte chování při spuštění. Zvolené chování při spuštění lze také později změnit v nastavení zařízení Smartphone: [Device Settings] (nastavení zařízení) → [Various] (různá) → zapněte/vypněte „Android Auto - Autostart“ (Android Auto – automatické spuštění).
3. Po úspěšném dokončení prvního spuštění se na obrazovce zařízení ZENEC automaticky zobrazí uživatelské rozhraní Android Auto.
Pokud se domovská obrazovka Android Auto nezobrazí automaticky:
4. [Home] Otevřete seznam aplikací.
5. Klepnutím na symbol zdroje Android Auto  v seznamu aplikací zařízení ZENEC vyberte zdroj Android Auto.

BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ PŘES WLAN A BLUETOOTH

1. Ve smartphonu se systémem Android aktivujte režim pro bezdrátové spojení přes Bluetooth WLAN a služby určování polohy GPS.

 **INFORMACE:** Ujistěte se, že je váš mobilní telefon viditelný. U některých modelů smartphonů může být během vyhledávání zařízení Bluetooth ZENEC nutné zůstat v nastavení Bluetooth mobilního telefonu nebo nastavit viditelnost mobilního telefonu v nastavení Bluetooth.
2. Klepnutím na ikonu zdroje Google Android Auto otevřete stránku pro vyhledávání zařízení Bluetooth a Wifi.
3. Potvrďte vyskakovací okno
4. Klepnutím na možnost „Add new“ (přidat nové) spustíte vyhledávání zařízení Bluetooth v systému ZENEC. Název Bluetooth vašeho Phone se zobrazí v seznamu vyhledávání systému ZENEC.
5. Vyberte požadovaný Phone (název telefonu Bluetooth) ze seznamu a klepněte na možnost „Connect“ (připojit).
6. Ve vyskakovacím okně na Phone se automaticky zobrazí kontrolní identifikační číslo.
7. Poté potvrďte příslušné vyskakovací okno s kontrolním identifikačním číslem na Phone.
8. Po úspěšném dokončení prvního spuštění se na obrazovce zařízení ZENEC automaticky zobrazí uživatelské rozhraní Android Auto..

AUTOMATICKÉ BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ SYSTÉMU ANDROID AUTO

Pokud byl smartphone se systémem Android úspěšně připojen, při další jízdě se smartphone automaticky bezdrátově připojí prostřednictvím systému Android Auto.

OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU ANDROID AUTO

Systém Android Auto lze ovládat prostřednictvím obrazovky ZENEC a hlasového asistenta Google.

1. ☞ Stisknutím hlasového tlačítka [Voice] (hlas) na volantu nebo sensorového tlačítka [Voice] (hlas) aktivujete nebo vyvoláte hlasového asistenta Google na smartphonu.
2. Používejte příkazy, kterým Google rozumí.

POZNÁMKA:

Nezapomeňte ve smartphonu udělit potřebná oprávnění, jinak nebudou funkce systému Android Auto správně podporovány.

Ujistěte se, že jste v mobilním telefonu udělili příslušné oprávnění a povolení pro synchronizaci kontaktů, jinak se kontakty z telefonního adresáře nebudou synchronizovat.

V závislosti na variantě v dané zemi nemusí být systém Android Auto k dispozici. Další informace najdete na webu služby Android Auto.

Systém Android Auto a související aplikace poskytuje společnost Google. Rozsah a obsah závisí na poskytovateli aplikací a může se lišit v závislosti na variantě pro danou zemi.

AV IN / HDMI

K systému ZENEC můžete prostřednictvím konektorů HDMI a AV IN připojit mimo jiné přehrávač DVD, BluRay, rekordér s pevným diskem, notebook, herní konzoli, dongle HDMI nebo Amazon FireStick. Oba konektory jsou výhradně vstupní.

Funkce	Ikona	Operace
HDMI		Klepnutím vyvoláte režim HDMI.
AV/IN		Klepnutím vyvoláte režim AV/IN.

FM TUNER

Princip FM tuneru: Pomocí tuneru ZENEC UKW RDS lze přehrávat přijímané rozhlasové stanice. Integrovaný procesor DSP zajišťuje čistší zvuk u slabších stanic pomocí maskování rušivého šumu. Rozhlasové stanice lze uložit do seznamu stanic.

Funkce vyhledávání FM tuneru na pozadí Twin-Tuneru aktualizuje seznam stanic na pozadí, takže vám budou vždy nabídnuty rozhlasové stanice, které jsou aktuálně dostupné.

Rádiový datový systém RDS

RDS vysílá digitální doplňkové informace v analogovém pásmu VKV, např. název stanice, dopravní hlášení a alternativní frekvence. V případě stanice s několika frekvencemi systém v případě potřeby automaticky přepne na frekvenci s nejlepší kvalitou příjmu.

OTEVŘENÍ ZDROJE FM RÁDIO

Na stránce přehledu aplikací [Home] vyberte → zdroj FM rádio. Klepnutím na symbol zdroje vyvoláte zdroj FM rádio.

Přehraje se poslední přehrávaná stanice a zobrazí se informace o stanici, například název stanice / vysílací frekvence.

Přehled důležitých prvků, symbolů, ovládacích a zobrazovacích polí na informační stránce stanice:

Funkce	Symbol	Význam
Informace o stanici		Stránka s informacemi o stanicích (standardní stránka FM tuneru s informacemi o stanicích).
Stupnice frekvence		Zobrazení frekvenčního pásma a stupnice.
Předvolba		Seznam uložených stanic (seznam stanic).
Nastavení FM tuneru		Základní nastavení FM tuneru.
Změna pásma FM/ DAB		Klepnutím přepnete na zdroj Tuner DAB+.
Informace o stanici		Zobrazení názvu stanice a vysílací frekvence.

Funkce	Symbol	Význam
Zobrazení obálky		Zobrazuje obrázek obálky nebo grafiky stanice nebo informace o umělci.
Dopravní hlášení		Klepnutím aktivujete či deaktivujete automatické spouštění dopravních hlášení RDS
Seznam FM		Zobrazení souboru FM a seznamu stanic.

ZOBRAZENÍ INFORMACÍ O STANICI

 Klepnutím zobrazíte informace o stanici.

ZMĚNA STANICE (VYHLEDÁVÁNÍ, PŘEDVOLBY)

Na zařízení ZENEC:

-  Otevřete informace o stanici.
-   Klepnutím na tlačítko se šipkou doprava nebo doleva spustíte automatické vyhledávání „nahoru“ nebo „dolů“ nebo vyhledávání v krocích po +/- 0,1 MHz vysílací frekvence.
nebo
 Chcete-li přehrát předchozí nebo následující stanici ze seznamu uložených stanic, přejeďte prstem po oblasti zobrazení.

Na dálkovém ovládání na volantu:

  Stisknutím příslušného tlačítka na volantu spustíte automatické vyhledávání „nahoru“ nebo „dolů“ nebo vyhledávání v krocích po +/- 0,1 MHz vysílací frekvence.

MANUÁLNÍ VÝBĚR STANICE

Výběr stanice pomocí frekvence.

- Klepnutím na pole frekvence stanice otevřete numerickou klávesnici.
- Zadejte požadovanou přenosovou frekvenci a potvrďte tlačítkem [OK].

Přehled důležitých ovládacích a zobrazovacích polí na klávesnici pro zadávání frekvence stanice:

Funkce	Symbol	Význam
Smazat		Klepnutím odstraníte daný zápis/číslo. Přidržením smažete celý záznam.
Potvrdit		Slouží pro potvrzení frekvence.
Pole pro zadávání frekvence		Zobrazení ručního zadání frekvence.
Pole frekvence stanice		Pole pro zobrazení frekvence stanice, která je právě přehrávána.

NASTAVENÍ FM TUNERU

Všechna základní nastavení FM tuneru lze provést v nastavení FM. Chcete-li provést požadované nastavení, klepněte na příslušné pole nebo symbol.



Otevření nastavení FM tuneru:

- 1. Otevřete zdroj FM tuner.
- 2. Chcete-li vyvolat nastavení FM tuneru, na ovládacím panelu / panelu nástrojů tuneru klepněte na položku .
- 3. Proveďte požadovaná nastavení. Změny se provedou automaticky.

Funkce	Operace
AF (alternativní frekvence)	Přepínání na alternativní frekvenci zapnuto/vypnuto
REG (oblast)	Nastavení pro omezení AF na detekci místní oblasti.
SCAN (vyhledávání)	Nastavení pro výběr ručního nebo automatického vyhledávání frekvencí.
Tuner Region (oblast tuneru)	Procházejte seznamem a vyberte požadovanou oblast tuneru. Možné oblasti tuneru: Severní Evropa, střední Evropa (tovární nastavení) a jižní Evropa.

ULOŽENÍ STANICE

Lze uložit 18 stanic.

- 1. Otevřete zdroj FM tuner.
- 2. Chcete-li otevřít nastavení předvoleb / seznam stanic, na ovládacím panelu / panelu nástrojů tuneru klepněte na položku „Presets“ (předvolby).
- 3. Stisknutím a podržením požadovaného místa uložení uložíte aktuální stanici.

 **INFORMACE:** Krátkým klepnutím přehrajete uloženou FM stanici.

DOPRAVNÍ HLÁŠENÍ

AKTIVACE/DEAKTIVACE

Na zařízení ZENEC:

Klepněte na tlačítko „TA“ (dopravní hlášení) na ovládacím panelu ZENEC.

PŘERUŠENÍ

Chcete-li zrušit dopravní informace a hlášení, během hlášení dopravního rozhlasu stiskněte jedno z tlačítek „TA“ (dopravní hlášení).

DIGITÁLNÍ RÁDIO DAB+

Princip tuneru DAB+: Digitální stanice mohou na jedné frekvenci vysílat několik programů a služeb současně. Balíček programových dat jedné frekvence se nazývá soubor. Některé stanice nabízejí další informace, např. sportovní stanice mohou současně přenášet různé sportovní události. V závislosti na tom, co rozhlasová stanice nabízí, mohou být zobrazeny další informace, události nebo dokonce obrázky, které rozhlasová stanice vysílá.

S dvojitým tunerem ZENEC DAB+ získáte čistý a stabilní příjem digitálního rádia. Funkce vyhledávání na pozadí aktualizuje dynamický seznam stanic na pozadí, takže se vám vždy nabízejí aktuálně přijímané stanice DAB.

OTEVŘENÍ ZDROJE DAB+

Na stránce přehledu aplikací vyberte [Home] → „DAB+“. Klepnutím na symbol zdroje vyvoláte zdroj DAB.

Přehraje se poslední přehrávaná stanice a zobrazí se informace o stanici, například název stanice, prezentace MOT a také aktuální soubor.

Přehled důležitých prvků, symbolů, ovládacích a zobrazovacích polí na informační stránce tuneru DAB:

Funkce	Symbol	Význam
Informace DAB+		Stránka s informacemi DAB+ (standardní stránka DAB+ s různými informacemi tuneru DAB).
Seznam DAB+		Zobrazení souboru DAB+ a seznamu stanic.
Předvolba		Seznam uložených stanic (seznam stanic).
Nastavení tuneru DAB+		Základní nastavení tuneru DAB+.
Změna pásma FM/ DAB		Klepnutím spustíte zdroj FM tuner.
Informace o stanici		Zobrazení názvu stanice a názvu souboru.
Zobrazení prezentace/obálky		Zobrazí další informace, například obrázek obálky nebo grafiku stanice, informace o umělci nebo události (prezentace MOT).
Kvalita signálu		Lišta signálu DAB zobrazuje aktuální volanou stanici kvalitu informačního signálu. Zelená: dobrá kvalita signálu. Žlutá: střední kvalita signálu, mohou být krátká přerušení dojit. Červená: velmi slabá kvalita signálu, pravděpodobné silné přerušení

ZOBRAZENÍ INFORMACÍ O STANICI

 Klepnutím zobrazíte informace o stanici.

ZMĚNA STANICE

Na zařízení ZENEC:

- 1.  Vyvolání stránky s informacemi / hlavní stránky DAB+.
- 2. < > Pomocí tlačítka se šipkou doleva nebo doprava přehrajete předchozí nebo následující stanici.
nebo  Chcete-li přehrát předchozí nebo následující stanici ze seznamu uložených stanic (Preset), přejeďte prstem doleva nebo doprava v oblasti zobrazení standardní obrazovky DAB.

Na dálkovém ovládání na volantu:

◀ ▶ Stisknutím příslušného tlačítka na volantu přehrajete předchozí nebo následující stanici DAB.

PŘEPNUTÍ SOUBORU

Na zařízení ZENEC:

Možnost 1:

- 1.  Otevřete stránku s informacemi / hlavní stránku DAB+.
- 2. < > Dlouhým stisknutím klávesy se šipkou vlevo nebo vpravo přepnete na předchozí nebo následující soubor.

Možnost 2:

- 1.  Otevřete stránku s informacemi / hlavní stránku DAB+.
- 2. ≡ Otevřete seznam DAB+.
- 3. Chcete-li zobrazit seznam stanic, vyberte soubor a klepněte na ikonu .
- 4. Klepnutím na požadovanou stanici ji přehrajete. Symbol přehrávání ▶ před stanicí značí, která stanice je právě přehrávána.

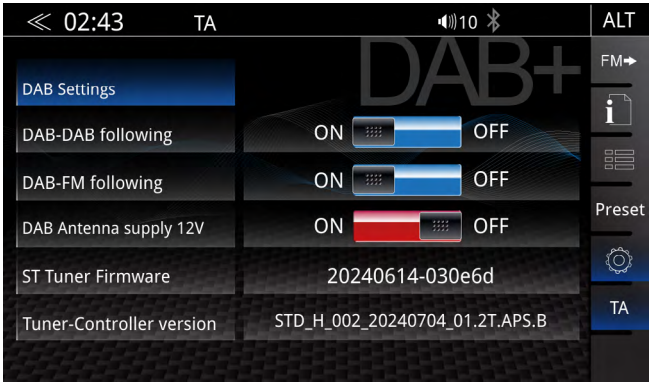
Přehled důležitých provozních a zobrazovacích polí v seznamu DAB+:

Funkce	Symbol	Význam
Ukazatel přehrávání		Aktuálně přehrávaná stanice.
Seznam stanic		Klepnutím zobrazíte seznam stanic. Opětovným klepnutím zavřete seznam stanic.

 **POZNÁMKA:** Některé další informace o přehrávané stanici a programu se zobrazí v prezentaci MOT. Dostupnost, obsah a pořadí závisí na příslušném rádiovém vysílači.

NASTAVENÍ TUNERU DAB

Všechna základní nastavení tuneru DAB lze provést v nastavení DAB. Chcete-li provést požadované nastavení, klepněte na příslušné pole nebo symbol.



Otevření nastavení tuneru DAB:

- 1. Otevřete zdroj DAB+.
- 2. Chcete-li vyvolat nastavení tuneru DAB, na ovládacím panelu / panelu nástrojů tuneru klepněte na položku .
- 3. Proveďte požadovaná nastavení. Změny se provedou automaticky.

Funkce	Význam
DAB-DAB transmitter following (sledování stanic DAB-DAB)	Klepnutím sledování stanic DAB-DAB zapnete nebo vypnete.
FM-DAB transmitter following (sledování stanic FM-DAB)	Klepnutím sledování stanic FM-DAB zapnete nebo vypnete.
DAB antenna socket 12V supply (12V zásuvka antény DAB)	Klepnutím v anténní zásuvce zapnete nebo vypnete 12V fantomové napájení pro anténu DAB.
DAB ST Firmware (firmware DAB)	Zobrazí aktuální verzi ST firmwaru DAB.
Verze Tuner-Controller	Zobrazení aktuální verze Tuner-Controller.

 **POZNÁMKA:** Sledování stanic FM-DAB funguje na základě algoritmu statické funkce. Výsledky přepínání závisí na oblasti příjmu, prostředí a krajině v okolí vysílače. Přepnutí z digitální na analogovou frekvenci stanice je možné pouze v případě, že je příslušná stanice k dispozici v dostatečné kvalitě a že se shoduje identifikace stanice.

 **POZNÁMKA:** Automatické sledování stanic DAB-DAB. V případě špatné kvality příjmu se stejná stanice vyhledá v jiném souboru a provede se kontrola kvality signálu. Pokud má stanice lepší příjem v jiném souboru, dojde k automatickému přepnutí.

ULOŽENÍ STANICE

Lze uložit 18 stanic.

- 1. Otevření zdroje DAB+
 - 2. Chcete-li otevřít nastavení předvoleb / seznam stanic, na ovládacím panelu / panelu nástrojů tuneru DAB klepněte na položku „Presets“ (předvolby).
 - 3. Stisknutím a podržením požadovaného místa uložení uložíte aktuální stanici.
-  **INFORMACE:** Krátkým klepnutím přehrajete uloženou stanici DAB+.

KAMERA

Systém ZENEC podporuje až dva kamerové systémy, které lze ovládat přímo prostřednictvím obrazovky, senzorového tlačítka [CAM] (kamera) nebo pomocí dálkového ovládání na volant. Obraz kamery 1 se automaticky zapne při zařazení zpátečky. V rozšířených nastavení kamery ve zdroji můžete nastavit a individuálně nakonfigurovat zobrazení asistenčních parkovacích linek, které se zobrazí v obrazu kamery. Asistenční linky zlepšují odhad vzdálenosti a lze je přizpůsobit velikosti vozidla.

OTEVŘENÍ ZDROJE KAMERA

- Možnost 1:  Klepnutím na symbol zdroje otevřete zdroj Kamera.
- Možnost 2: Zařadte zpátečku.
- Možnost 3: Stisknutím příslušného tlačítka [CAM] (kamera) na volantu otevřete zdroj Kamera.

PŘEPÍNÁNÍ VSTUPŮ KAMERY

Na zařízení ZENEC:

- 1. Chcete-li přepnout mezi kamerou 1  nebo kamerou 2 v rámci zdroje kamery, klepněte na možnost tlačítko [Cam] (kamera).
- 2. Zobrazí se obraz vybrané kamery.

Na dálkovém ovládání na volantu:

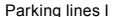
- 1. Opakovaným stisknutím tlačítka [CAM] (kamera) na volantu můžete přepínat mezi kamerou, kamerou 2 v rámci zdroje kamery.
- 2. Zobrazí se obraz vybrané kamery.

NASTAVENÍ A KONFIGURACE PARKOVACÍCH ASISTENČNÍCH LINEK KAMERY

- 1.  Klepnutím na symbol zdroje nebo na senzorové tlačítko [CAM] (kamera) otevřete zdroj Kamera.
- 2. Klepnutím na symbol  ve zdroji kamery vyvoláte rozšířené nastavení kamery.
- 3. Provedte požadované nastavení asistenčních parkovacích linek, viz tabulka. Změny se provedou automaticky.

Přehled důležitých provozních a konfiguračních možností v rozšířeném nastavení kamery:

Funkce	Symbol	Význam
Nastavení asistenčních linek		Klepnutím nastavte linky.
Zobrazení	Zatrhnutí ☒	Klepnutím zobrazte nebo skryjte linky.

Funkce	Symbol	Význam
Oblast linkových poli	 Parking lines I	Zobrazte linková pole se šípkami a kruhy   linky lze umístit 
Zavřít		Klepnutím zavřete nabídku nastavení.
Zmenšit		Klepnutím zmenšíte aktuální pole.
Roztáhnout		Klepnutím rozšíříte aktuální pole.
Nahoru		Klepnutím přitáhnete aktuální pole k sobě.
Dolů		Klepnutím odsunete aktuální pole od sebe.
Základní nastavení		Klepnutím nastavíte linky na základní nastavení.
Rohové body		Ikonu stiskněte, přidržte a přesuňte rohový bod do požadované pozice.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li zkalibrovat asistenční linky, postavte se na začátek parkovacího místa, doprostřed a rovnoběžně s parkovacími pruhy.

RŮZNÁ (obecná) NASTAVENÍ

V různých nebo obecných nastaveních lze definovat různá přiřazení kláves nebo vybrat požadované pozadí a zvolit barvu LED (oranžová/bílá) osvětlení kláves na přední straně zařízení. Takto můžete systém ZENEC nakonfigurovat podle svých požadavků.

Otevření různých nastavení

- 1. [Home] Otevřete seznam aplikací a klepněte na symbol zdroje nastavení.
- 2. Klepnutím na položku „Diverse“ (různá) otevřete různá nastavení.
- 3. Provedte požadovaná nastavení, viz tabulka. Změny se provedou automaticky.

Přehled důležitých provozních a zobrazovacích polí v různých nastaveních:

Nastavení	Operace
Tlačítko oblíbených položek (senzorové tlačítko FAV)	Klepnutím definujete přiřazení funkce tlačítka FAV.
	Možná funkce: Camera (kamera) / FM / Setup (nastavení) / iPod / USB / BT / DAB+ / Mute (ztlumení) / Voice (hlas) / Apple Carplay / Android Auto / BT Music (hudba BT) / AV-IN / EQ / DISP / HDMI / Media SD.
	INFORMACE: Do seznamu oblíbených funkcí lze uložit různé funkce a přímo je vyvolat, např. zdroje, navigaci, vyvolání hlasového ovládání a přechody do podnabídky ekvalizéru zvuku. Tlačítko, které je již obsazeno funkcí, lze přepsat jinou funkcí.
Tlačítko alternativní funkce (ALT)	Klepnutím definujete přiřazení funkce tlačítka ALT.
	Možná funkce: Camera (kamera) / FM / Setup (nastavení) / iPod / USB / BT / DAB+ / Mute (ztlumení) / Voice (hlas) / Apple Carplay / Android Auto / BT Music (hudba BT) / AV-IN / EQ / DISP / HDMI / Media SD.
	INFORMACE: Do seznamu oblíbených funkcí lze uložit různé funkce a přímo je vyvolat, např. zdroje, navigaci, vyvolání hlasového ovládání a přechody do podnabídky ekvalizéru zvuku. Tlačítko, které je již obsazeno funkcí, lze přepsat jinou funkcí.
Volume pop-up (vyskakovací okno hlasitosti)	Klepnutím aktivujete či deaktivujete vyskakovací okno hlasitosti. Off (vypnuto): Vizuální zobrazení hlasitosti / vyskakovací okno je deaktivováno. On (zapnuto): Vizuální zobrazení hlasitosti / vyskakovací okno je aktivováno.
Background images (obrázky na pozadí)	Klepnutím změníte obrázek na pozadí.
Tlačítko Barva	Klepnutím upravíte podsvícení pevného tlačítka nebo pole čidla (RGB Multicolor).
Device language (OSD) (jazyk zařízení)	Klepnutím změníte jazyk nabídky zařízení.
LFB assignment (analogue teach-in)	Klepnutím na nastavení [LFB assignment] (přiřazení LFB) vyvoláte stránku pro nastavení dálkového ovládání na volant.
Režim hlavní Nabídky	Klepnutím přepnete na rozložení zobrazení 3 nebo 6 ikon na hlavní stránce
System and key sounds (zvuky systému a kláves)	Klepnutím aktivujete nebo deaktivujete zvuky systému a kláves. Off (vypnuto): Zvuky systému a kláves jsou deaktivovány nebo ztlumeny. On (zapnuto): Zvuky systému a kláves jsou aktivovány (tovární nastavení).
Režim EasyDrive	Klepnutím aktivujete nebo deaktivujete režim EasyDrive. On (zapnuto): Režim snadné jízdy je deaktivován (tovární nastavení). Off (vypnuto): Režim snadné jízdy je aktivní.
Připojení Apple	Možná nastavení: CarPlay/iPod Definice portu USB 1 pro použití iPod nebo CarPlay
Radio Region (World-Tuner)	Klepnutím změníte oblast rádia Možná nastavení: Europe / America / Argentina / Brazil / Asia / China / Australia / Pacific

NASTAVENÍ ZVUKU

Zvuk a hlasitost si můžete přizpůsobit svým požadavkům. V nastavení zvuku máte možnost provést různá nastavení týkající se zvuku, například ekvalizér / přehrávání zvuku, subwoofer, korekci zvuku při běhu a další. Nastavení zvuku se komplexně nastaví pro všechny zdroje zvuku.

OTEVŘENÍ NASTAVENÍ ZVUKU

- [Home] Otevřete seznam aplikací a klepněte na symbol zdroje nastavení.
- Klepnutím na „Audio“ (zvuk) vyvoláte nastavení zvuku.
3. Nastavte “Expert Mode” na ON.
- Provedte požadovaná nastavení, viz následující tabulka. Změny se provedou automaticky.

Nastavení	Operace
Quick audio settings (rychlé nastavení zvuku)	Klepnutím provedete rychlé nastavení zvuku. Lze vyvolat dlouhým stisknutím tlačítka „HOME“ (hlavní nabídka).
Equalizer / Presets (ekvalizér/přednastavení)	Klepnutím nastavíte 16pásmový ekvalizér.
Volume (hlasitost)	Klepnutím nastavíte počáteční hlasitost a hlasitost zdroje.
Balance/Fader (vyvážení/fader)	Klepnutím nastavíte fader a vyvážení.
X-Over (výhybka)	Klepnutím provedete nastavení výhybek reproduktorů.
Subwoofer	Klepnutím provedete nastavení subwooferu.
Run-time correction (korekce za běhu)	Klepnutím provedete nastavení korekce za běhu.

PROVEDENÍ RYCHLÝCH NASTAVENÍ ZVUKU

V rychlém nastavení zvuku máte možnost rychle a jednoduše provést všechna základní nastavení zvukového vzoru.

- [Home] Otevřete seznam aplikací a klepněte na symbol zdroje nastavení.
- Klepnutím na „Audio quick setting“ (rychlé nastavení zvuku) vyvoláte nastavení zvuku.
- Provedte požadovaná nastavení, jako je volume (hlasitost), subwoofer volume (gain) (hlasitost subwooferu), balance/fader (vyvážení/fader), bass boost (zvýraznění basů) a audio profile / presets (zvukový profil / předvolby). Změny se provedou automaticky.

Přehled důležitých ovládacích polí a nastavení:

Nastavení	Operace
Balance (vyvážení) – vlevo/vpravo	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte levé/pravé rozdělení hlasitosti. Možný rozsah nastavení: 15L > 0 < 15R.
Fader – přední/zadní	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte přední/zadní rozdělení hlasitosti. Možný rozsah nastavení: 15F > 0 < 15R.
Loudness (regulátor hlasitosti)	Klepnutím aktivujete nebo deaktivujete funkci Loudness. On (zapnuto): Funkce Loudness je aktivována. Off (vypnuto): Funkce Loudness je deaktivována.
Bass Boost (zvýraznění basů)	Klepnutím aktivujete nebo deaktivujete modul zvýraznění basů Bass Boost. On (zapnuto): Zvýraznění basů je aktivováno. Off (vypnuto): Zvýraznění basů je deaktivováno.
Subwoofer Gain (zesílení subwooferu)	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte zesílení subwooferu. Možný rozsah nastavení: -12 < 0 > +12

POZNÁMKA: Modrá tečka uprostřed pole Balance/Fader (vyvážení/fader) znamená, že poměr hlasitosti všech čtyř reproduktorů je v továrním nastavení stejný.

NASTAVENÍ PŘEDVOLEB EKVALIZÉRU / PŘEDDEFINOVANÉHO ZVUKOVÉHO PROFILU V
NASTAVENÍ ZVUKU

- 1. Otevření nastavení zvuku.
- 2. Procházejte seznamem zvukových profilů pod polem předvoleb, dokud nenajdete požadovaný zvukový profil. Vyberte požadovaný zvukový profil, vybraný profil se automaticky uloží.

Nastavení	Operace
Presets (předvolby)	Klepnutím vyvoláte seznam zvukových profilů. Možné profily: Rock / Classic / Pop / Dance / Soft / Jazz / Flat / User

OTEVŘENÍ A NASTAVENÍ EKVALIZÉRU/ZVUKU

- 1. [Home] Otevřete seznam aplikací a klepněte na symbol zdroje nastavení.
- 2. Klepnutím na „Audio“ (zvuk) vyvoláte nastavení zvuku.
- 3. Nastavte “Expert Mode” na ON.
- 4. Poté klepněte na „Equalizer / Presets“ (ekvalizér/předvolby), čímž vyvoláte nastavení.
- 5.  Podržte stisknutý posuvník a posuňte jej nahoru a dolů, abyste nastavili požadovanou hodnotu.
nebo
Klepnutím na pásmové šipky < > nastavte hodnotu.
- 6. Nastavené hodnoty se automaticky uloží do předvolby „Uživatel“.

NASTAVENÍ POČÁTEČNÍ HLASITOSTI A HLASITOSTI ZDROJE

- 1. Otevřete nastavení zvuku.
- 2. Otevřete nastavení hlasitosti.
- 3. Klepnutím na požadovanou hlasitost, kterou chcete přizpůsobit svým požadavkům, otevřete seznam hodnot hlasitosti a možných nastavení.
- 4. Volba mezi poslední nebo ručně definovanou (nastavenou) hlasitostí. Klepnutím na „Last“ (poslední) deaktivujete funkci „Last set volume function“ (poslední nastavená hlasitost) a sami určíte požadovanou hlasitost. Pokud je hlasitost definována ručně, zařízení se spustí s ručně definovanou hodnotou hlasitosti, např. hlasitost média je nastavena na „30“, hlasitost vždy začíná nastavená na hodnotu „30“. Nastavení se uloží automaticky.

Přehled důležitých nastavení hlasitosti a zesílení:

Nastavení	Operace
Media volume (hlasitost médií)	Konfigurace hlasitosti médií. Set (nastavená hodnota): Spustí se s hodnotou ručně definované hlasitosti. Možný rozsah nastavení: 0 až 40 Vol. Last (poslední): Spustí se s hlasitostí nastavenou před vypnutím.
BT call volume (hlasitost hovoru BT)	Konfigurace hlasitosti BT během hovoru. Set (nastavená hodnota): Spustí se s hodnotou ručně definované hlasitosti. Možný rozsah nastavení: 5 až 40 Vol. Last (poslední): Spustí se s hlasitostí nastavenou před vypnutím.
Hlasitost vyzvánění	Konfigurace hlasitosti vyzvánění Set (nastavená hodnota): Spustí se s hodnotou ručně definované hlasitosti. Možný rozsah nastavení: 0 až 40 Vol. Last (poslední): Spustí se s hlasitostí nastavenou před vypnutím.
Hlasitost hlasu	Konfigurace hlasitosti hlasové asistence Apple CarPlay a Google Android Auto. Set (nastavená hodnota): Spustí se s hodnotou ručně definované hlasitosti. Možný rozsah nastavení: 0 až 40 Vol. Last (poslední): Spustí se s hlasitostí nastavenou před vypnutím.

NASTAVENÍ VYVÁŽENÍ A FADERU

- 1. Otevřete nastavení zvuku.
- 2. Klepnutím na „Balance/Fader“ (vyvážení/fader) vyvoláte nastavení vyvážení a faderu.
- 3. Nastavte požadované rozdělení hlasitosti vlevo/vpravo a vpředu/vzadu.

Přehled důležitých provozních a zobrazovacích polí v sekci Balance/Fader (vyvážení/fader).
Nastavení

Nastavení	Operace
Balance (vyvážení) – vlevo/vpravo	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte rozložení hlasitosti vlevo/vpravo nebo posuňte modrý bod přímo do požadované polohy v kříži. Možný rozsah nastavení: 15L > 0 < 15R
Fader – přední/zadní	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte rozložení hlasitosti vpředu/vzadu nebo posuňte modrý bod přímo do požadované polohy v kříži. Možný rozsah nastavení: 15F > 0 < 15R

 **POZNÁMKA:**
Modrá tečka uprostřed pole Balance/Fader (vyvážení/fader) znamená, že poměr hlasitosti všech čtyř reproduktorů je v továrním nastavení stejný.

VÝHYBK A X-OVER, OBE CNÉ INFORMACE

Funkce ZENEC X-Over umožňuje nastavit frekvence výhybky pro horní propust. Jedná se o frekvenční rozsah, který je přechodem z jednoho frekvenčního pásma do dalšího vyššího pásma. Výhybka se spustí na přechodové frekvenci a rozdělí frekvence do různých kanálů.

NASTAVENÍ VÝHYBK Y X-OVER

- 1. Otevřete nastavení zvuku.
- 2. Nastavte "Expert Mode" na ON.
- 3. Klepnutím na položku „X-Over“ otevřete nastavení výhybky X-Over.
- 4. Nastavte požadované frekvence výhybky horní propusti předních a zadních reproduktorů, viz tabulka. Změny se provedou automaticky.

Přehled důležitých provozních a zobrazovacích polí v nastavení výhybky X-Over:

Nastavení	Operace
HPF (přední)	< >Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte horní propust.
	Možná nastavení: Vypnuto (tovární nastavení) 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz
Slope	12db/Oct ; 24db/Oct
HPF (zadní)	< >Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte horní propust.
	Možná nastavení: Vypnuto (tovární nastavení) 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz
Slope	12db/Oct ; 24db/Oct

NASTAVENÍ SUBWOOFERU

- 1. Otevřete nastavení zvuku.
- 2. Nastavte "Expert Mode" na ON.
- 2. Klepnutím na „Subwoofer“ vyvoláte nastavení subwooferu.
- 3. Nastavte požadovanou fázi subwooferu, zesílení a frekvenci výhybky dolní propusti, viz tabulka. Změny se provedou automaticky.

Přehled důležitých provozních a zobrazovacích polí v nastavení subwooferu:

Nastavení	Operace
Power (výkon)	Klepnutím aktivujete nebo deaktivujete cinch výstup subwooferu.
	On (zapnuto): Hlasitost podle nastavení. Off (vypnuto): Ztlumeno
	INFORMACE: Funguje výhradně na linkovém výstupu subwooferu.
LPF	< >Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte dolní propust.
	Možná nastavení: Vypnuto 160 Hz / 125 Hz / 100 Hz (tovární nastavení) / 80 Hz / 63 Hz

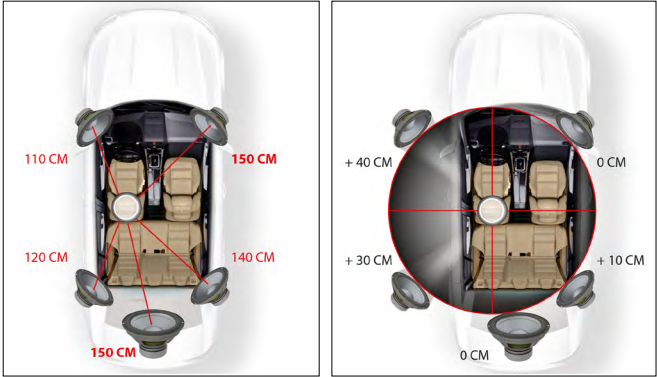
Phase (fáze)	Klepnutím nastavíte fázi subwooferu.
	Možná nastavení: 0° (tovární nastavení) / 180°
Gain (zesílení)	< >Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte úroveň zesílení subwooferu (GAIN).
	Možná nastavení: -12 < 0 > +12

RUN-TIME CORRECTION (KOREKCE ZA BĚHU), OBE CNÉ INFORMACE

Vzhledem k danému uspořádání jednotlivých reproduktorů ve vašem vozidle se může stát, že rozvržení nebude optimální. Korekce za běhu ZENEC umožňuje zpoždění zvukového signálu do příslušných reproduktorů tak, abyste měli vyvážený zvukový zážitek.

NASTAVENÍ KOREKCE ZA BĚHU

- 1. Otevřete nastavení zvuku.
- 2. Nastavte "Expert Mode" na ON.
- 2. Klepnutím na možnost „Run-time correction“ (korekce za běhu) vyvoláte nastavení korekce za běhu.
- 3. Definujte středovou poslechovou polohu. Změřte vzdálenost od této pozice k danému reproduktoru.
- 4. Nastavte příslušné zpoždění v závislosti na reproduktoru s největší vzdáleností, abyste ostatní reproduktory posunuli od zvolené pozice. Zadejte příslušné doby zpoždění (hodnoty vzdálenosti) tak, aby všechny reproduktory měly stejnou vzdálenost. Nastavení se uloží automaticky.



POZNÁMKA:
Nastavení můžete také provést poslechem. Hodnoty můžete nastavit také podle „poslechu“ v závislosti na vzdálenosti od místa poslechu k příslušnému reproduktoru tak, že jednoduše budete nastavovat zpoždění levého předního reproduktoru až do dosažení střední a vyvážené polohy.

Přehled důležitých provozních a zobrazovacích polí v nastavení korekce za běhu:

Nastavení	Operace
Unit (jednotka)	Klepnutím na položku změníte požadovanou jednotku.
	ms: Time (čas) cm: Distance (vzdálenost)
Reproduktor	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami vyberte požadovaný reproduktor. Možné reproduktory: FL / FR / RL / RR / SW

Nastavení	Operace
	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte požadovanou prodlevu.
Delay (zpoždění)	Možná nastavení v „ms“: 0,0 < > 20 Informace: V krocích po 0,1 ms. Možná nastavení v „cm“: 0 < > 680 Informace: V krocích po cca 3,4 cm.

NASTAVENÍ ASISTENTA VOZIDLA (ASSIST)

Asistenti řízení jsou elektronická zařízení, která usnadňují řízení a zvyšují bezpečnost. V nastavení asistenta vozidla lze nakonfigurovat volitelné komponenty, které jsou ve vozidle přítomny nebo jimi bylo vozidlo dodatečně vybaveno, jako jsou kamery a parkovací asistent, a současně definovat interakci systému ZENEČ.

OTEVŘENÍ NASTAVENÍ ASISTENTA ŘIDIČE

- [Home] Otevřete seznam aplikací a klepněte na symbol zdroje nastavení.
- Klepnutím na „assistant“ (asistent vozidla) vyvoláte nastavení asistenta řidiče.
- Proveďte požadovaná nastavení, viz tabulka. Změny se provedou automaticky.

Přehled důležitých provozních a zobrazovacích polí v nastavení asistenta řidiče:

Nastavení	Operace
Park Assist (parkovací asistent)	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte zdroj zobrazení parkovacího asistenta. Možná nastavení: Camera (kamera) / Off (vypnuto) Camera (kamera): Aktivované vstupy kamery (tovární nastavení).
Reverse audio assistant (zvuková asistence při couvání)	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nakonfigurujte funkci ztlumení při aktivním parkovacím asistentu. - Možná nastavení: Reduc. Vol. (snížená hlasitost) / Mute Audio (ztlumit zvuk) / Off (vypnuto) - Reduced volume (snížená hlasitost): Hlasitost přehrávání A/V je snížena. - Mute audio (ztlumit zvuk): Všechny hlasitosti jsou dočasně ztlumeny (tovární nastavení).
Reversing camera logic (logika couvací kamery)	< > Klepnutím na šipky nastavte logiku přepínání kamery a manévrování. - Možná nastavení logiky kamery: Cam. 1 / Cam. 2 / Cam1+Cam2 - Camera 1 (kamera 1): Funkce couvání je přiřazena kameře 1 (tovární nastavení). - Camera 2 (kamera 2): Funkce couvání je přiřazena kameře 2. - Cam1+Cam2: Je aktivován režim 1 funkce přepínání kamer / parkovacího asistenta. Automatické přepínání mezi kamerou 1 a kamerou 2.

Nastavení	Operace
Reversing camera switch-off delay (prodleva vypnutí couvací kamery)	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte hodnotu prodlevy vypnutí pro kameru 2. - Možné hodnoty zpoždění vypnutí: 3 sec. / 5 sec. / 7 sec. / 10 sec. / Off 3 sec.: Kamera se automaticky vypne po 3 sekundách. 5 sec.: Kamera se automaticky vypne po 5 sekundách. 7 sec.: Kamera se automaticky vypne po 7 sekundách. 10 sec.: Kamera se automaticky vypne po 10 sekundách. - Off (vypnuto): Zpoždění vypnutí je deaktivováno. Kamera se okamžitě vypne (tovární nastavení).

NASTAVENÍ VSTUPU

V nastavení vstupu můžete ovlivnit parametry přehrávání připojených couvacích, jako je kontrast, jas, sytost barev a barevný odstín, které lze individuálně přizpůsobit.

CALL UP INPUT SETTINGS

- Otevřete nastavení.
- Klepnutím na položku „Inputs“ (vstupy) vyvoláte nastavení vstupu.
- Proveďte požadovaná nastavení, viz tabulka. Změny se provedou automaticky.

Přehled důležitých ovládacích a zobrazovacích polí v nastavení vstupu:

Nastavení	Operace
Brightness (jas)	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte jas obrazu. Možný rozsah nastavení: 0 až +24
Contrast (kontrast)	< > Klepnutím nastavíte kontrast obrazu. Možný rozsah nastavení: 0 až +24
Saturation (sytost)	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte sytost obrazu. Možný rozsah nastavení: 0 až +24
Colour shade (barevný odstín)	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte barevný odstín obrazu. Možný rozsah nastavení: 0 až +24
Zisk externího mikrofону CarPlay	< > Klepnutím na šipky pro jemné nastavení faktoru zesílení mikrofону Apple CarPlay. Možný rozsah nastavení: -6 až +6

NASTAVENÍ SYSTÉMU A ZAŘÍZENÍ

Můžete měnit různá nastavení systému ZENEC, abyste systém ZENEC přizpůsobili svým požadavkům. Můžete například změnit jazyk zařízení, nastavit heslo, zapnout a vypnout zvuky systému a kláves, zvolit hlasitost zvuků systému a kláves, provést aktualizaci softwaru nebo jednoduše načíst tovární nastavení a další funkce.

OTEVŘENÍ NASTAVENÍ SYSTÉMU A ZAŘÍZENÍ

1. [Home] Otevřete seznam aplikací a klepněte na symbol zdroje nastavení.
2. Klepnutím na možnost „System“ (systém) otevřete nastavení systému a zařízení.
3. Proveďte požadovaná nastavení, viz tabulka. Změny se provedou automaticky.

Přehled důležitých provozních a zobrazovacích polí v nastavení systému a zařízení:

Nastavení	Operace
Software version Info (informace o verzí softwaru)	Zobrazení aktuálních systémových informací a verzí softwaru. Klepnutím zobrazíte podrobné informace o softwaru.
Factory setting (tovární nastavení)	Klepnutím a potvrzením načtete tovární nastavení a navrátíte systém ZENEC do stavu po dodání.
Software update via USB (aktualizace softwaru pomocí USB)	Klepnutím a potvrzením provedete aktualizaci softwaru. https://www.zenec.com/support/software-updates/z-n538/?lang=en
Password function (funkce hesla)	Klepnutím aktivujete nebo deaktivujete funkci hesla. Off (vypnuto): Funkce hesla je deaktivována (tovární nastavení). On (zapnuto): Funkce hesla je aktivována.
Password (heslo)	Klepnutím uložíte heslo.
Back up on USB (zálohování na USB)	Klepnutím a potvrzením uložíte nastavení profilu v systému ZENEC na externí datové médium (USB) s formátováním FAT32.
Loading from USB (načítání z USB)	Klepnutím a potvrzením načtete uložené nastavení profilu z externího datového média (USB) do systému ZENEC.

NASTAVENÍ ČASU A DATA

Systém ZENEC má několik zdrojů synchronizace, které lze nastavit v nastavení času a data. Můžete také nastavit formát času, změnit zobrazený čas a vybrat zdroj času (čas systému, čas DAB nebo čas navigace) pro zobrazení času.

OTEVŘENÍ NASTAVENÍ ČASU A DATA:

1. [Home] Otevřete seznam aplikací a klepněte na symbol zdroje nastavení.
2. Klepnutím na položku „System“ (čas a datum) vyvoláte nastavení času a data.
3. Proveďte požadovaná nastavení, viz tabulka. Změny se provedou automaticky.

Přehled důležitých provozních a zobrazovacích polí v nastavení času a data:

Nastavení	Operace
Time sync. Mode (režim synchronizace času)	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami změňte zdroj synchronizace času. Možné zdroje: DAB / GPS / RTC DAB: Automatická synchronizace času prostřednictvím DAB+ (tovární nastavení). Formát času a data nelze ručně změnit, proto jsou pole šedá nebo je nelze vybrat. Datum lze změnit. GPS: Automatická synchronizace času prostřednictvím dat (GPS atd.). Zónu času a data nelze ručně změnit, proto jsou pole šedá nebo je nelze vybrat. Datum lze změnit. RTC: Automatická synchronizace času prostřednictvím interního quartz systému. Formát denního času, formát času a datum lze přitom změnit ručně.
Select hour format (výběr formátu hodin)	Klepnutím vyberte 12/24hodinový formát času.
Change time of day (změnit denní čas)	Klepnutím ručně změníte denní čas.
Change date (změnit datum)	Klepnutím ručně změníte datum.

POZNÁMKA:

„RTC“ značí hodiny v reálném čase. RTC je systémový interní quartz časový signál.
Ruční nastavení formátu hodin a času je možné pouze v případě, že byla jako zdroj synchronizace zvolena možnost RTC. U dvou zdrojů „DAB“ a „GPS“ se automaticky převezme a synchronizuje správný formát hodin, data a denního času.

NASTAVENÍ OBRAZOVKY TFT

V nastavení obrazovky můžete nastavit jas obrazovky podle svých požadavků. Na systému ZENEC můžete nastavit jas obrazovku a přepínání denního a nočního režimu jasu.

OTEVŘENÍ NASTAVENÍ OBRAZOVKY TFT

1. [Home] Otevřete seznam aplikací a klepněte na symbol zdroje nastavení.
2. Klepnutím na možnost „TFT display screen“ (obrazovka TFT) vyvoláte nastavení obrazovky TFT.
3. Proveďte požadovaná nastavení, viz tabulka. Změny se provedou automaticky.

Přehled důležitých provozních a zobrazovacích polí v nastaveních obrazovky:

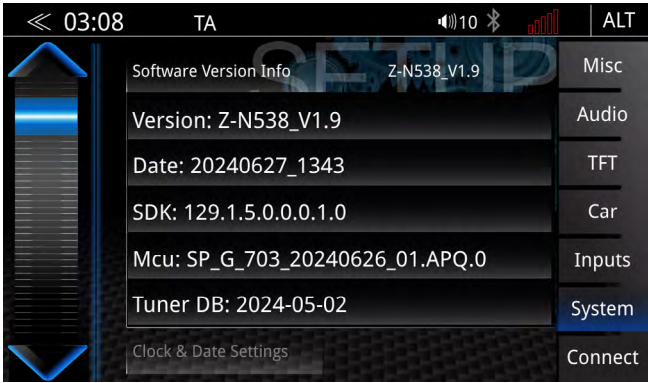
Nastavení	Operace
	Klepnutím vyberte ovládání jasu.
TFT control (ovládání TFT)	Možné zdroje: Auto / Den / Noc Auto: Nastavení jasu se provádí pomocí kabelu osvětlení vozidla (tovární nastavení). V závislosti na vozidle lze jas obrazovky ovlivnit také prostřednictvím osvětlení přístrojů při zapnutých potkávácích světlech Den: Nastavení jasu je trvale řízeno denním režimem. Žádné přepínání dne a noci. Noc: Nastavení jasu je trvale řízeno nočním režimem. Žádné přepínání dne a noci.

Nastavení	Operace
TS brightness, day (jas ve dne)	< >Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte hodnotu denního jasu. Možný rozsah nastavení: 0 až +20
TS brightness, night (jas v noci)	< >Klepnutím na tlačítka se šipkami nastavte hodnotu nočního jasu. Možný rozsah nastavení: 0 až +20
TS Auto Standby (pohotovostní režim)	< > Klepnutím na tlačítka se šipkami aktivujete nebo deaktivujete automatické vypnutí displeje.
	Možné hodnoty vypnutí: 15 sec. / 30 sec. / 60 sec. / Off
	15 sec.: Po 15 sekundách se aktivuje pohotovostní režim a obrazovka se automaticky vypne.
	30 sec.: Po 30 sekundách se aktivuje pohotovostní režim a obrazovka se automaticky vypne. 60 sec.: Po 60 sekundách se aktivuje pohotovostní režim a obrazovka se automaticky vypne. Off (vypnuto): Automatického přepnutí TS do pohotovostního režimu je deaktivováno (tovární nastavení).
	i INFORMACE: Pohotovostní režim ukončíte klepnutím na obrazovku TFT, na jedno z tlačítek nebo provedením požadované provozní funkce.

i **POZNÁMKA:** Přepínání denního/nočního jasu prostřednictvím navigace (Navi) je možné pouze s kartou micro SD s vlastním navigačním softwarem ZENEC.
Jas obrazovky můžete nastavit ve třech stupních ((100 % → 50 % → 0 %) pomocí tlačítka FAV (oblíbené), pokud bylo přiřazeno funkci DISP (obrazovka).

VERZE SOFTWARE

V nastavení zařízení ZENEC v části Software Version Info (informace o verzi softwaru) můžete vidět aktuálně nainstalovanou verzi softwaru spolu s informacemi o verzi MCU, operačního systému, aplikace, BT, firmwaru UBLOX Gyro a UUID včetně názvu modelu: [Settings] (nastavení) → [System] (systém) → „Software Version Info“ (informace o verzi softwaru).



OTEVŘENÍ PODROBNÝCH INFORMACÍ O VERZI

1. [Home] Otevřete seznam aplikací a klepněte na symbol zdroje nastavení.
2. Klepnutím na možnost „System“ (systém) otevřete nastavení systému.
3. Klepnutím na „Software Version Info“ (informace o verzi softwaru) otevřete podrobné informace o verzi.

OCHRANA HESLEM

Chraňte svůj systém ZENEC. Pomocí jednoduché funkce ochrany heslem ZENEC může uživatel v nastavení definovat heslo, které bude platit pro celý systém. Heslo (zkratka: PW) je posloupnost znaků, která slouží ke kontrole přístupu do systému ZENEC.

VYTVOŘENÍ HESLA A AKTIVACE OCHRANY HESLEM

1. Otevřete nastavení zařízení.
2. Otevřete nastavení systému.
3. Klepnutím na „Zadávání hesla“ vyvoláte vstupní klávesnici.
4. Zadejte požadované heslo (Standardní heslo: 12345).
5. Potvrďte heslo jeho opětovným zadáním a potvrďte tlačítkem OK. Požadované heslo je přijato a uloženo.
6. Klepnutím na „Password Function“ (funkce hesla) aktivujte heslo.
7. Ochrana heslem je nyní aktivována.

i **POZNÁMKA:**
Pokud svůj systém ZENEC chráníte heslem, zajistěte, aby byl přístup k tomuto heslu zabezpečen pro další použití.
Odblokování systému ZENEC je zpoplatněno a může jej provést pouze servisní služba ZENEC.

POZNÁMKY K INSTALACI

⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Systém ZENEC by měl instalovat autorizovaný prodejce. K instalaci jsou zapotřebí specifické znalosti a nástroje.
- Nesprávná instalace může poškodit vozidlo a systém ZENEC.
- Bezchybný provoz lze zaručit pouze v případě, že používáte dodané zařízení nebo volitelné originální příslušenství ZENEC. Systém ZENEC a originální příslušenství nesmí být nikdy upravovány nebo jinak měněny. Nesprávné zacházení může poškodit vozidlo a systém ZENEC.

i POZNÁMKA:

- ZENEC Z-N538 je vybaven integrovaným přijímačem DAB+. Chcete-li jej používat, budete potřebovat vhodnou DAB anténu (není součástí dodávky), která musí být připojena k systému ZENEC.
- Pokud je cílové vozidlo již vybaveno originální anténou DAB, lze ji použít ve spojení se systémem ZENEC.
- Aktualizace softwaru systému ZENEC se instalují pomocí flash disku USB. Během instalace je tedy nutné zajistit, aby bylo připojení USB systému ZENEC přístupné i později (instalace rozšíření USB nebo rozbočovače USB).
- V případě jakýchkoli dotazů nebo problémů se systémem ZENEC se obraťte na prodejce, u kterého jste systém zakoupili.

DEMONTÁŽ A PŘÍPRAVA

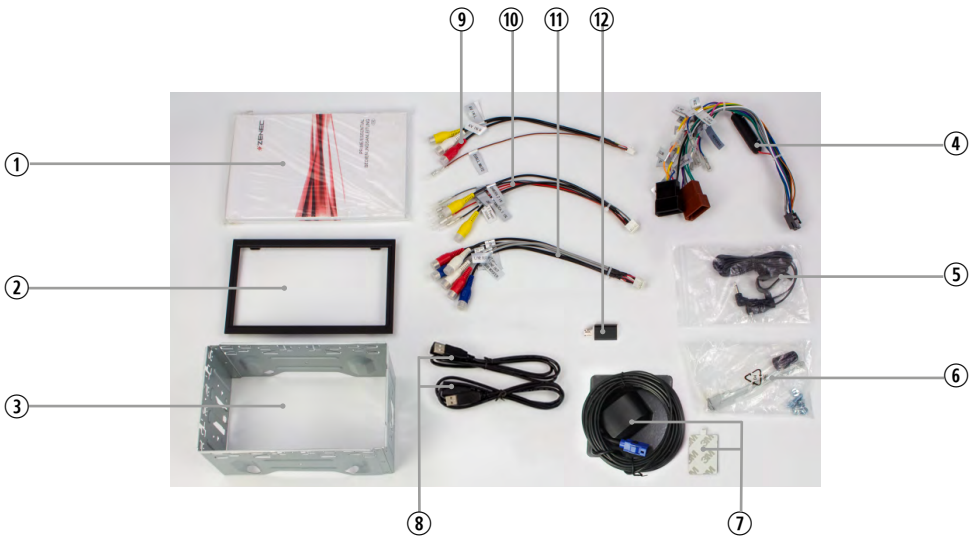
i POZNÁMKA:

1. Vyjměte klíček ze zapalování a ponechte jej po dobu instalace mimo vozidlo.
2. Před zahájením demontáže původního zařízení počkejte přibližně 2–3 minuty, dokud se všechny systémy vozidla zcela nevypnou.
3. Začněte rozebírat původní zařízení.
4. Zapalování zapněte až po dokončení všech bodů montážního návodu a po úplné instalaci systému ZENEC.

i POZNÁMKA:

- Ujistěte se, že všechny konektory na zadní straně zařízení mají dostatečnou vůli a nejsou zalomené.
- Zásuvné spoje bez zajišťovacího mechanismu musí být rovněž zajištěny izolační páskou.

PŘEHLED INSTALAČNÍHO A PŘIPOJOVACÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ



Č.	Položka	Množství
1	Hlavní návod k obsluze zařízení	1
2	2DIN ozdobný rám	1
3	2DIN instalační rám	1
4	20-pinový hlavní propojovací kabel ISO-DIN	1
5	Mikrofon Bluetooth s instalačním příslušenstvím	1
6	Nástroj pro odstranění továrního rádia	1
7	GPS anténa s oboustrannou lepicí podložkou pro instalaci	1
8	Prodlužovací kabel USB 2.0	2
9	6-pinový propojovací kabel (A/V IN / Video IN / eCall Mute)	1
10	12-pinový propojovací kabel (Camera 1 & 2 / Cam-Power 12V / Steering Wheel Control interface IR-IN)	1
11	12-pinový propojovací kabel (4.2 RCA preamp line out / Subwoofer)	1
12	Adaptér USB A na USB C pro použití smartphonu	1

SCHÉMA ZAPOJENÍ Z-N538

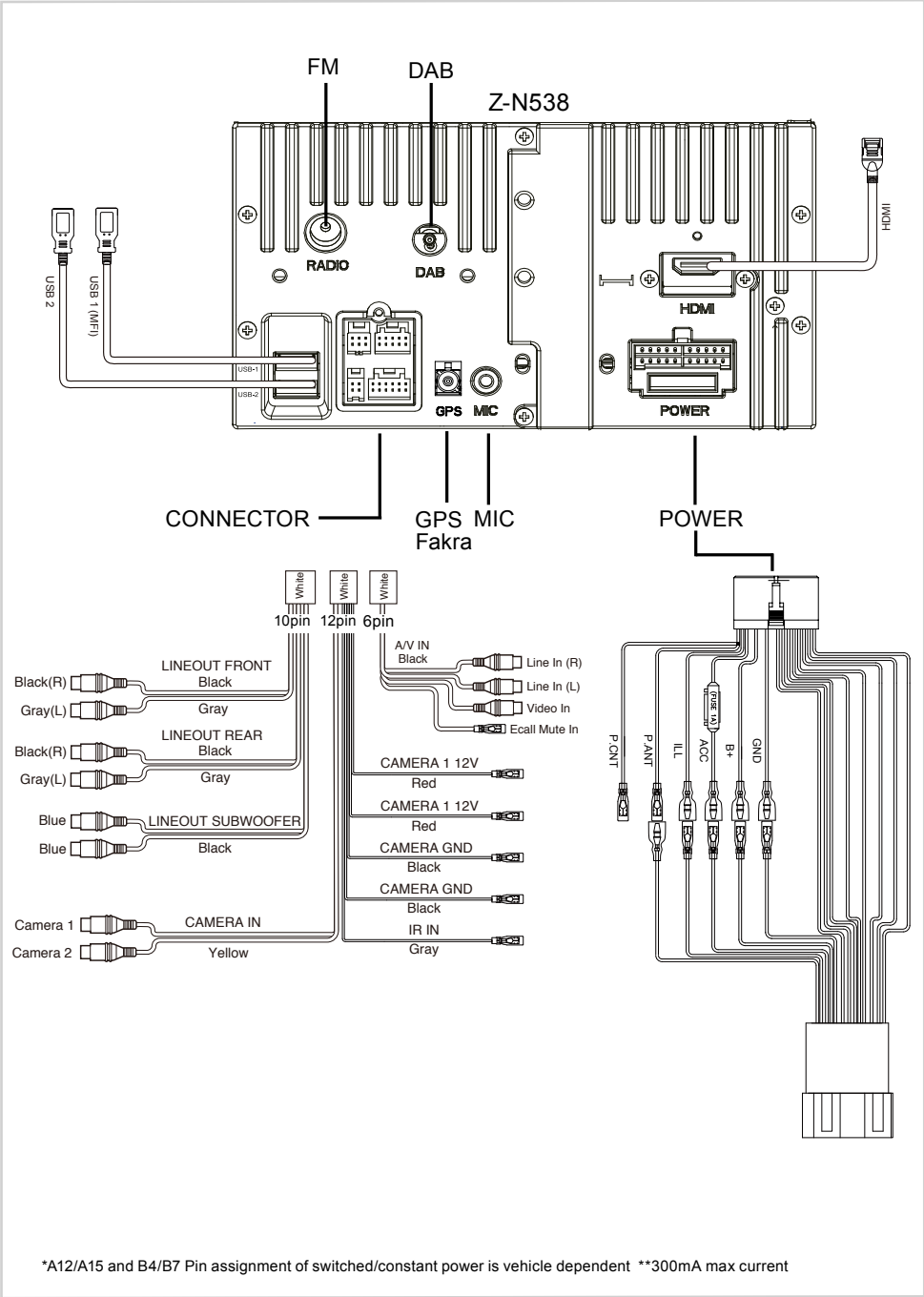
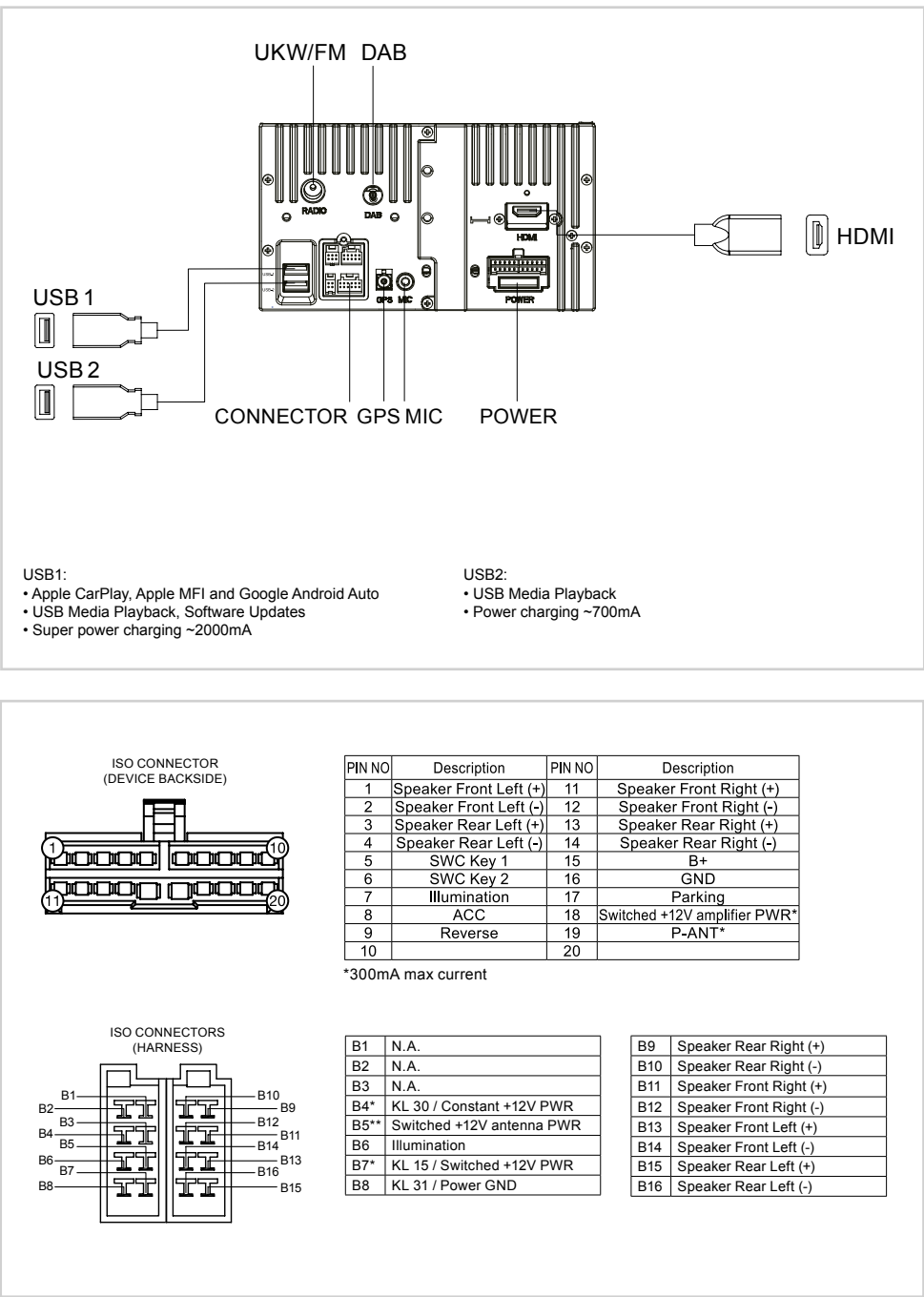


SCHÉMA ZAPOJENÍ Z-N538 (strana 2)



ZKRATKY

Zkratka	Popis
A2DP	Výrobce implementovaná technologie Bluetooth®, která umožňuje bezdrátový přenos zvukových signálů (Advanced Audio Distribution Profile).
AF	Alternativní frekvence
CAN-Bus	Sběrnice CAN (Controller Area Network) je sériový systém sběrnice pro komunikaci mezi řídicími jednotkami ve vozidle.
CP	Apple CarPlay
DAB/DAB+	Standard přenosu pro pozemní příjem digitálního rozhlasového vysílání (Digital Audio Broadcasting).
DSP	Digitální signální procesor se používá pro zpracování digitálních signálů (například zvukových nebo obrazových signálů).
EQ	Ekvalizér
FAT32	Formátovací formát pro digitální média (Tabulka přidělení 32bitových souborů)
UKW/FM	Přenosový standard pro pozemní příjem ultra vysokofrekvenčního analogového rádia (UHF)
AAP / GAA	Google Android Auto
GPS	Globální navigační satelitní systém pro určení polohy (Global Positioning System)
GSM	Globální mobilní rádiová síť, standard pro plně digitální mobilní rádiové sítě (Global System for Mobile Communications)
ID3 tag	ID3 tag je informační formát (metadata), který je součástí zvukových souborů ve formátu MP3.
micro SD	Velmi kompaktní paměť flash
REG	Regionální stanice
SSP	Zabezpečení jednoduchého párování (pro zařízení Bluetooth)
TA	Dopravní hlášení z vybraných vysílačů RDS
USB	Připojení USB je systém sériové sběrnice pro připojení mezi zařízeními (Universal Serial Bus).
SWC (LFB)	Steering wheel remote control

ZÁRUKA

Na které výrobky se vztahuje omezená záruka výrobce ZENEC?

Omezená záruka výrobce („Záruka“) se vztahuje na produkty ZENEC zakoupené od autorizovaného prodejce koncovými zákazníky v Evropském hospodářském prostoru nebo ve Švýcarsku („Teritoriální rozsah“).

Jaká je doba platnosti záruky ZENEC?

Na základě této záruky společnost ZENEC po dobu 2 let zaručuje, že produkt v době původního nákupu nemá vady materiálu a/nebo zpracování. Toto dvouleté období začíná dnem původního nákupu podle původní faktury nebo do přijetí. Pokud jste produkt zakoupili jako spotřebitel a vada je identifikována během prvních šesti měsíců po původním nákupu (viz výše), budeme předpokládat, že vada již existovala v době nákupu.

Kdo může na základě záruky uplatnit nárok?

ZENEC poskytuje omezenou záruku výhradně pro fyzické osoby, které zakoupily příslušný produkt především pro osobní potřebu.

Na co se vztahuje záruka?

ZENEC zaručuje, že produkt v době původního nákupu neobsahuje vady materiálu nebo zpracování. Společnost ZENEC však neposkytuje záruku na všechny vady a poškození, ke kterým může dojít. Pokrývá pouze hardwarové součásti zařízení a v žádném případě software používaný se zařízením, bez ohledu na to, zda jej poskytl ZENEC nebo dodavatel třetí strany. Záruka se tedy nevztahuje zejména na následující případy:

- běžné opotřebení (například povrchů a ochranných krytů);
- povrchová poškození, jako jsou škrábance, promáčknutí a poškozené plasty, opotřebované nebo mechanicky vadné spoje;
- nesprávné použití, včetně jakéhokoli ošetření vedoucího k fyzickému nebo povrchnímu poškození produktu, například kosmetické vady;
- škody způsobené připojením nebo používáním výrobku k jinému než určenému účelu nebo nedodržením návodu k obsluze a/nebo instalaci konkrétního modelu;
- instalace nebo používání produktu v rozporu s příslušnými technickými normami nebo bezpečnostními předpisy v zemi, kde je produkt instalován nebo používán;
- poškození způsobené neoprávněnými pokusy o opravu nebo pokusy o opravu jinou osobou než autorizovaným servisním partnerem společnosti ZENEC;
- poškození způsobené úpravami výrobku, které nejsou výslovně povoleny výrobcem;
- poškození způsobené škodlivým softwarem („softwarové viry“) nebo používáním softwaru, který nebyl dodán s produktem nebo byl nesprávně nainstalován;
- používání softwarových programů třetích stran pro úpravu, modifikaci, přizpůsobení nebo rozšíření autorizovaných softwarových komponent společnosti ZENEC, které jsou provozovány na produktu;
- používání firmwaru/softwaru operačního systému třetích stran;
- poškození způsobené kapalinami nebo chemikáliemi jakéhokoli druhu a/nebo nadměrnými teplotami nebo vlhkostí;
- nehody, pády nebo jiné podobné účinky extrémních zrychlujících sil;
- poškození způsobené úderem blesku, elektrostatickým výbojem, nesprávným provozním napětím, vodou, požárem, vyšší mocí, nedostatečným větráním nebo z jiných důvodů, za které společnost ZENEC nenese odpovědnost;
- poškození způsobené používáním zařízení mimo definované specifikace;
- poškození způsobené používáním výrobku s jinými systémy nebo zařízeními, které nejsou určeny k použití s tímto výrobkem;
- úpravy nebo modifikace bez předchozího písemného souhlasu společnosti ZENEC, včetně modernizace výrobku, která přesahuje specifikace nebo vlastnosti popsané v návodu k obsluze;
- úpravy výrobku za účelem jeho přizpůsobení národním nebo místním technickým normám nebo bezpečnostním standardům v zemích, pro které výrobek nebyl výslovně navržen nebo vyroben;
- používání servisních nebo náhradních dílů, které nebyly vyrobeny nebo distribuovány společností ZENEC;
- používání výrobku ve spojení s příslušenstvím, které není schváleno pro použití s tímto výrobkem;

Společnost ZENEC rovněž neposkytuje žádnou záruku (výslovnou, implicitní, zákonnou ani jinou) na kvalitu, výkon, přesnost, spolehlivost nebo vhodnost výrobku pro určitý účel, kromě těch, které jsou popsány u nás, ani na software/firmware nainstalovaný v zařízení z výroby.

Záruku rovněž nelze poskytnout, pokud bylo číslo modelu / sériové číslo / číslo UUID na výrobku změněno, vymazáno, znehodnoceno nebo odstraněno. Totéž platí, pokud je pokladní doklad nebo faktura při předložení neúplná a/nebo nečitelná.

Odpovídá společnost ZENEC za jiné vady nebo škody?

Společnost ZENEC opraví nebo vymění výrobky pouze v případě, že se na ně vztahují podmínky této záruky. Společnost ZENEC neodpovídá za žádné hmotné ani nehmotné ztráty nebo škody, jako je kupní cena, ušlý zisk, ztráta příjmů, ztráta dat, nehmotné škody nebo škody vyplývající z nedostupnosti výrobku nebo jeho souvisejících součástí, které vzniknou přímo nebo nepřímo na základě této záruky nebo jinak v souvislosti s výrobky nebo službami. To se vztahuje také na ztráty nebo škody způsobené zhoršením nebo selháním funkce výrobku nebo zařízení s ním spojených, na ztráty nebo škody způsobené požadavky nebo nedostupností výrobku v době, kdy je u společnosti ZENEC nebo u servisního partnera, jakož i na období odstávek a přerušení provozu. Společnost ZENEC rovněž nenese žádnou odpovědnost za rizika spojená s přepravou, jako je ztráta nebo zničení výrobku v souvislosti s plněním záruky.

Toto zřeknutí se odpovědnosti se vztahuje na ztráty a škody bez ohledu na právní základ, zejména z důvodu nedbalosti, jiného nepřipustného jednání, porušení smlouvy, výslovných nebo předpokládaných záruk a přísné odpovědnosti (i když společnost ZENEC nebo její servisní partner byli upozorněni na možnost vzniku takové škody).

Pokud jsou tato zřeknutí se odpovědnosti zakázána nebo omezena platnými právními předpisy, omezí společnost ZENEC svou záruku a odpovědnost v rozsahu, který je přípustný v souladu s platnými předpisy. Některé vnitrostátní právní předpisy například zakazují vyloučení nebo omezení náhrady škody splatné v souvislosti s nedbalostí, hrubou nedbalostí, úmyslným protiprávním jednáním, podvodem a dalšími podobnými činy. Po dobu trvání této záruky bude veškerá odpovědnost, kterou nelze zcela vyloučit, omezena v rozsahu povoleném platnými zákony. Odpovědnost v rámci této záruky je omezena na kupní cenu výrobku. Pokud platné právní předpisy povolují pouze vyšší omezení odpovědnosti, použije se toto vyšší omezení.

Jak mohu uplatnit svá záruční práva?

Pokud chcete uplatnit své nároky vyplývající z této záruky, obraťte se na autorizovaného prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen, a předložte mu originál pokladního dokladu nebo faktury. Nevracejte žádné výrobky přímo společnosti ZENEC, jinak nebude možné splnit naše záruční závazky. Jméno příslušného prodejce nebo dodavatele najdete na dokladu o koupi.

K vadným zařízením zaslaným autorizovaným prodejcem do servisního střediska musí být přiloženo také veškeré příslušenství, které má logickou souvislost se zjištěnou závadou. To znamená například navigační balíček na kartě SD nebo microSD, která byla dodána nebo zakoupena se zařízením, pokud byly v souvislosti s navigační funkcí zjištěny problémy nebo funkční závady.

Jak ZENEC splní svoji záruku?

Společnost ZENEC nebo její servisní partner si může vybrat, zda výrobek nebo jeho vadné díly, na které se vztahuje záruka, opraví nebo vymění, a převezme náklady na materiál a práci podle vlastního uvážení a v souladu s platnými podmínkami.

Záruční opravy musí provádět společnost ZENEC sama nebo její autorizovaný servisní partner. Opravené nebo vyměněné výrobky mohou obsahovat nové a/nebo repasované součásti a zařízení. Vyměněné komponenty se stávají majetkem společnosti ZENEC.

Budou mi v souvislosti se záručním servisem vznikat nějaké náklady?

Společnost ZENEC uhradí náklady na materiál a práci v souvislosti se záručním servisem. Držitel záruky odpovídá za náklady na přepravu a nese rizika spojená s přepravou (viz výše). Pokud se zjistí, že výrobek funguje bez závad, nebo není nárok na záruku z důvodu uplynutí záruční doby nebo z jiného důvodu, má společnost ZENEC nebo její autorizovaný servisní partner právo účtovat paušální poplatek za šetření ve výši 30,00 EUR.

Ovlivňuje tato záruka moje zákonná nebo smluvní práva?

Tato záruka je dobrovolná služba poskytovaná společností ZENEC, která je rozšířením vašich zákonných práv. Jako spotřebitel máte i nadále plné právo na vaše zákonná práva, jako je zákonná záruka. Tato záruka také nemá žádný vliv na vaše smluvní práva vůči prodejci. Tato práva můžete nadále plně využívat.

CERTIFIKACE/VÝROBCE

Provozní frekvence / maximální přenosový výkon

Jedná se o produkt třídy B (Wi-Fi) nebo třídy 1 (Bluetooth) prostřednictvím integrovaného kombinovaného modulu Wi-Fi/Bluetooth.

Wi-Fi

Standard Wi-Fi: 2.4G: IEEE802.11 b/g/n, 5G: IEEE802.11 a/n/ac
Dosah přenosu: až 100 m
Přenosová frekvenční pásma: 2,4 GHz + 5 GHz
Přenosový výkon: 17 dBm / 60 mW max., 10 dBm / 10 mW min.
Přenosové profily: Wi-Fi-AP (přístupový bod, stanice Wi-Fi)

Bluetooth

Standard Bluetooth: v5.0 + EDR
Přenosové frekvenční pásmo: 2402 MHz ~ 2480 MHz
Třída Bluetooth: Třída 1
Přenosový výkon: 9 dBm / 9 mW

Informace týkající se expozice rádiovým frekvencím

Toto zařízení splňuje požadavky EU (článek 3.1a směrnice 2014/53/EU) na omezení expozice široké veřejnosti elektromagnetickým polím z hlediska ochrany zdraví.
Nepoužívejte toto zařízení na místech, kde není povoleno používat bezdrátová zařízení.
Společnost ZENEC nemůže zaručit, že při nesprávném používání zařízení nedojde k nehodám nebo poškození. Tento výrobek použijte opatrně a na vlastní nebezpečí.

EU prohlášení o shodě



EU Regulation 2023/988 ALL
Info on general product safety



Pokyny k recyklaci

Tento výrobek je označen symbolem pro třídění použitých elektrických a elektronických zařízení (WEEE). To znamená, že s výrobkem musí být nakládáno v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU, aby mohl být recyklován nebo rozebrán s cílem minimalizovat dopady na životní prostředí. Pokud si uživatel zakoupil nové elektrické nebo elektronické zařízení, může to stávající odevzdat příslušné organizaci zabývající se likvidací a recyklací nebo prodeji.

FCC Declaration of Compliance (SDoC)

TRADE NAME: 2-DIN DAB+/FM/AM/USB/BT RADIO
MODEL NUMBER: Z-N538
COMPLIANCE TEST REPORT NUMBER: 2AT9B-Z-N538
RESPONSIBLE PARTY (IN USA): BK-Motorsport Inc.
ADDRESS: 4211 Katella Ave, CA 90720 Los Alamitos, USA
CONTACT PERSON: Bela Kiraly
TELEPHONE: +1 657-256-1058
MOBILE: +1 562-447-6363
E-MAIL: bela.kiraly@bk-motorsport.com

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

Warning: The user is cautioned that changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment referenced in this declaration is identical to the unit tested and found acceptable with the standards. The technical records maintained by the responsible party continue to reflect the equipment being produced under this Declaration of Conformity within the variation that can be expected due to quantity production and testing on a statistical basis.

Výrobce: ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Švýcarsko
Právní zástupce v EU: ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Německo · www.zenec.com

Společnost ACR Brändli + Vögeli AG tímto prohlašuje, že výrobek ZENEC -Z-N538 CE je v souladu s předpisy – EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese <https://www.zenec.com> (viz odkaz „Dokumenty o shodě výrobku“ v zápatí).



2AT9B-Z-N538

VYROBENO V ČÍNĚ



10 R-06 6132



Device Software Version / Software Update

<https://www.zenec.com/support/software-updates/z-n538/?lang=en>

© Copyright 2026

RevE / Redakční uzávěrka: Q1-2026

Němčina

Výrobce: ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Švýcarsko

Právní zástupce v EU: ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Německo