



Z-N528



PALUBNÍ MULTIMEDIÁLNÍ SYSTÉM
UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

ⒸZ

Návod k použití mediálního systému ZENEC

Jsme rádi, že jste si vybrali produkt společnosti ZENEC.

Než svůj nový systém ZENEC spustíte, přečtěte si tento návod k použití. V tomto návodu k použití naleznete důležité pokyny a informace pro bezpečný provoz systému ZENEC, které vám pomohou maximálně využít jeho technické výhody.

Veškeré informace v tomto návodu odpovídají stavu v době předání do tisku a týkají se pouze systémů 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, ilustracích nebo funkcích nemohou být podkladem pro vznesení jakýchkoli žalobních nároků.

Pokud své vozidlo prodáváte s namontovaným systémem ZENEC, zkontrolujte, zda s vozidlem předáváte i tento návod k použití a zda jste ze zařízení odstranili veškeré osobní údaje, např. uložený telefonní seznam.

OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	04
ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ	05
OCHRANA PROTI KRÁDEŽI	05
OVLÁDACÍ PRVKY MULTIFUNKČNÍHO VOLANTU	06
Z-N528 (PŘEDNÍ PANEL)	07
IKONY HLAVNÍ NABÍDKY	08
MEDIÁLNÍ AUDIO ZDROJE	09
ZDROJE VSTUPŮ	10
STAVOVÝ ŘÁDEK	11
FUNKCE VYHLEDÁVÁNÍ A ZADÁVÁNÍ	12
UKW (FM) RADIO	13
REŽIM GRAFICKÉHO ZNÁZORNĚNÍ FM	14
MANUÁLNÍ VYHLEDÁVÁNÍ STANIC FM	15
NASTAVENÍ UKW (FM)	16
NASTAVENÍ RÁDIA DAB+	17
SOUBOR DAB+ A SEZNAM STANIC	18
NASTAVENÍ DAB+	19
PŘEDVOLBY STANICE DAB+	20
USB / BT A2DP / mSD / IPOD (AUDIO) MÉDIA	21
(AUDIO) MÉDIA USB / mSD / BT A2DP / IPOD OVLÁDACÍ PANEL	22
HUDBA BT (A2DP)	23
IPOD (AUDIO)	24
SEZNAM SKLADEB (AUDIO)	25
FUNKCE SMART PLAYLIST (AUDIO)	26
SEZNAM SKLADEB OBLÍBENÉ (AUDIO)	27
VIDEO MÉDIA: PEVNÝ DISK	28
SEZNAM STOP (VIDEO)	29
HDMI	30
KAMERA	31
KAMEROVÁ LINKOVÁ POLE: TYP ZENEC	32
ANDROID AUTO	33-34
APPLE CARPLAY	35
OBSLUHA SLUŽBY APPLE CARPLAY	36

BLUETOOTH (HANDS-FREE ZAŘÍZENÍ)	37
OVLÁDACÍ PANEL (VPRAVO)	38
SPRÁVCE ZAŘÍZENÍ	39
PÁROVÁNÍ	40
NASTAVENÍ BLUETOOTH	41
STAVOVÝ ŘÁDEK BLUETOOTH	41
PŘIJETÍ/UKONČENÍ PŘIČOŽÍCH HOVORŮ (PROSTŘEDNICTVÍM ZAŘÍZENÍ)	42
ODCHOŽÍ HOVOR PROSTŘEDNICTVÍM ČÍSELNÉ KLÁVESNICE	42
ODCHOŽÍ HOVOR PROSTŘEDNICTVÍM TELEFONNÍHO SEZNAMU	42
NABÍDKA BLUETOOTH	43
TELEFONNÍ SEZNAM	44
SEZNAMY VOLÁNÍ	45
OBLÍBENÉ	46

NASTAVENÍ	47
IKONA DISPLEJE (JAS)	48
NASTAVENÍ ZDROJŮ	49
NASTAVENÍ RŮZNÉ	50
NASTAVENÍ ZVUKU	51
NASTAVENÍ HLASITOSTI	52
RYCHLÉ NASTAVENÍ ZVUKU (BAL/FAD_SUBWOOFER_LOUDNESS_BASS BOOST)	53
NASTAVENÍ ZVUKU: REŽIM EXPERTA	54
HLASITOST ZVUKU – NASTAVENÍ ZÁKLADNÍ ÚROVNĚ	55
VYVÁŽENÍ / FADER	56
EKVALIZÉR	57
NASTAVENÍ X-OVER	58
NASTAVENÍ SUBWOOFERU	59
ČASOVÝ SOULAD	60
KONFIGURACE DISPLEJE TFT	61
NASTAVENÍ VOZIDLA	62
NASTAVENÍ VSTUPŮ	63
NASTAVENÍ SYSTÉMU	64
VERZE SOFTWARE	65
ČAS HODIN	66
HESLO	67

POZNÁMKY K INSTALACI	68
DEMONTÁŽ A PŘÍPRAVA	68
PŘEHLED PŘÍSLUŠENSTVÍ	69
UVEDENÍ DO PROVOZU	69
SCHÉMA ZAPOJENÍ Z-N528	70-71
ZKRATKY/OBECNÉ	72
ZÁKONNÁ PRÁVA A ZÁRUKA	73

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

⚠ UPOZORNĚNÍ

Je-li řidič vozidla nepozorný, může to vést k nehodě nebo zranění. Ovládání systému ZENEC může odvádět pozornost od obecné dopravní situace! Stejně tak může pozornost řidiče od obecné dopravní situace odvádět připojování datových médií, jejich výměna či zasunování.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nastavení reproduktorů vždy proveďte tak, aby akustické signály přicházející z vnějšku bylo možné ve vozidle slyšet (např. sirény nebo varovná akustická zařízení).

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nesprávná instalace nebo uvedení systému ZENEC do provozu může způsobit poškození systému ZENEC nebo elektroniky vozidla. Instalaci zařízení smí provést pouze kvalifikovaný odborník schválený společností ZENEC.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Tento systém ZENEC je určen výhradně pro provoz při palubním napětí 12 V DC. Spuštění systému ZENEC při jakémkoli jiném napětí může způsobit poškození systému ZENEC nebo elektroniky vozidla.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Demontáž nebo úpravy systému ZENEC mohou vést k poškození zařízení nebo vozidla. Otevřením nebo úpravami zařízení osobou, která není pověřena společností ZENEC, dojde k pozbytí platnosti nároku na reklamaci.



V případě poruchy či závady kontaktujte autorizovaného prodejce ZENEC. Neautorizované opravy vedou k pozbytí platnosti nároku na reklamaci.

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

Ruční zapnutí/vypnutí zařízení Z-N528

-  Stiskněte tlačítko napájení (obr. S/7 ) , chcete-li systém ZENEC zapnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení, aby se zařízení vypnulo.

Automatické zapnutí/vypnutí

Vozidla bez sběrnice CAN:

Zařízení se automaticky zapne/vypne signálem od klíčku zapalování.

Vozidla s rozhraním CAN/Stalk:

Zapnutím zapalování se aktivuje systém ZENEC. Proces spuštění může trvat až 1,5 minuty. Díky tomu může dojít ke zpoždění, dokud nebude systém připraven. Systém ZENEC se vypne vypnutím zapalování, nebo vyjmutím klíčku ze zapalování.

i POZNÁMKA

Použití multifunkčního volantu a dalších funkcí vozidla bude vyžadovat rozhraní CAN/Stalk pro konkrétní typ vozidla. Další informace lze získat od autorizovaného prodejce ZENEC.

OCHRANA PROTI KRÁDEŽI

Systém ZENEC je vybaven funkcí ochrany proti krádeži. Je-li ochrana aktivní, při restartování systému ZENEC po přerušení napájení budete vyzváni k zadání hesla.

Jak změnit heslo:

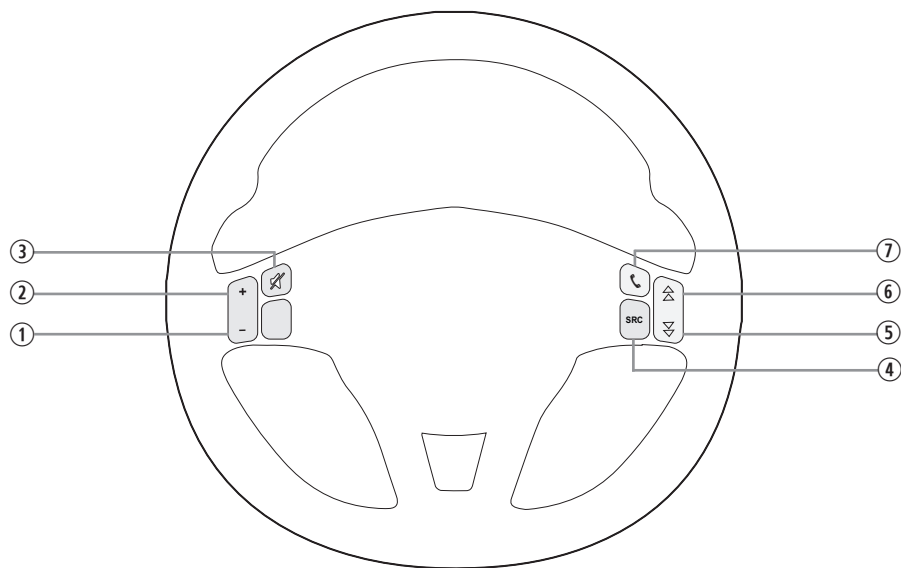
Návod k obsluze přístroje → Nastavení → Nastavení zařízení → Heslo

i POZNÁMKA

Své heslo udržujte v bezpečí. Pokud heslo ztratíte, je třeba systém ZENEC odinstalovat a zaslat zpět servisu ZENEC, který odblokuje ochranu proti krádeži. Tato služba je zpoplatněna!



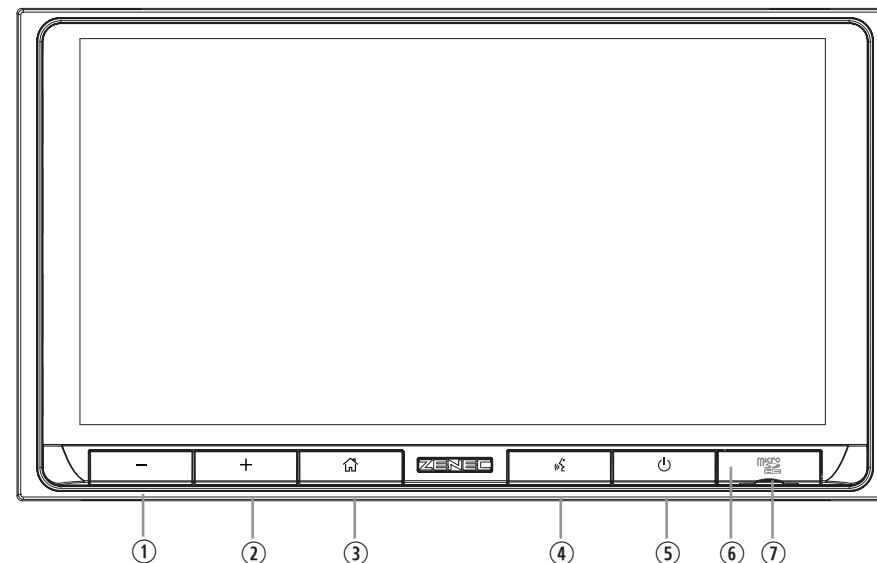
Podrobné informace získáte na straně 65



Položka	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	

i 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.




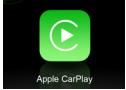




Ovládací prvky na předním panelu zařízení

Položka	Ikona	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.
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)

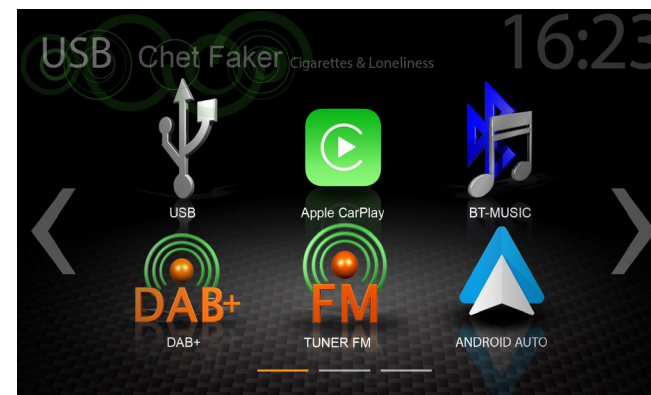
IKONY HLAVNÍ NABÍDKY




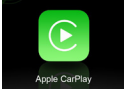





Stránky hlavní nabídky lze procházet pootáčením prstem nebo klepnutím na oranžová označení stránek v dolní části každé stránky.

Funkce	Ikona	Operace
USB		Klepnutím přejdete do režimu USB
CarPlay		Klepnutím spustíte Apple CarPlay
Android Auto		Klepnutím spustíte Android Auto
DAB+		Klepnutím otevřete rádio DAB+
HDMI		Klepnutím otevřete zdroj HDMI
KAMERA		Klepnutím otevřete kamerový zdroj

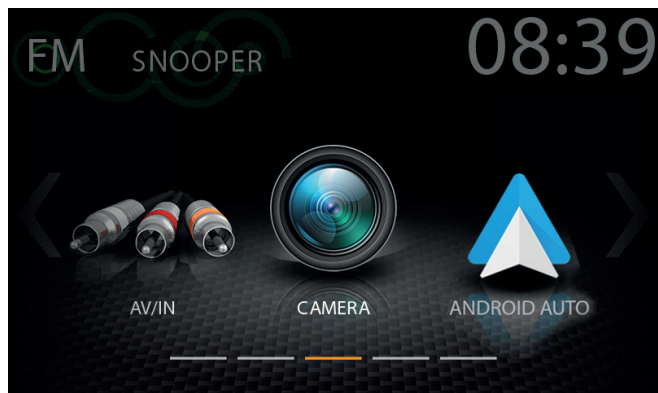
MEDIÁLNÍ AUDIO ZDROJE



Připojené interní nebo externí zdroje lze otevřít klepnutím na hlavní ikonu dle následujícího seznamu.

Funkce	Ikona	Operace
USB		Klepnutím přejdete do režimu USB
CarPlay		Klepnutím spustíte Apple CarPlay
Hudba BT		Klepnutím otevřete zdroj Hudba BT
DAB+		Klepnutím otevřete rádio DAB+
Rádio FM		Klepnutím otevřete rádio FM
Android Auto		Klepnutím spustíte Android Auto
SD		Stisknutím přejdete do režimu SD

ZDROJE VSTUPŮ



Chcete-li zvolit a otevřít externí zdroje, jako např. rozhraní HDMI, kameru, AV/IN CarPlay nebo Android Auto, je nutné je spárovat nebo fyzicky připojit k zařízením.

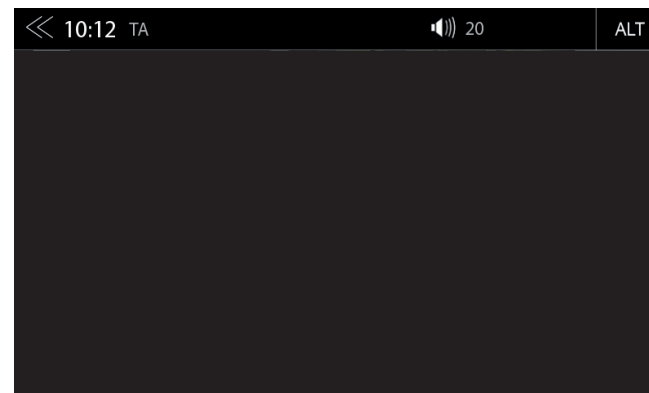
Zdroje vstupů

Funkce	Ikona	Operace
HDMI		Klepnutím otevřete zdroj HDMI
Kamera		Klepnutím otevřete kameru
Android Auto		Klepnutím spustíte Android Auto
CarPlay		Klepnutím spusťte Apple CarPlay
AV/IN		Klepnutím otevřete zdroj rozhraní AV-IN






i POZNÁMKA

Ikony hlavní nabídky, jejichž zdroje nejsou připojeny k zařízením, jsou zobrazeny šedou barvou.

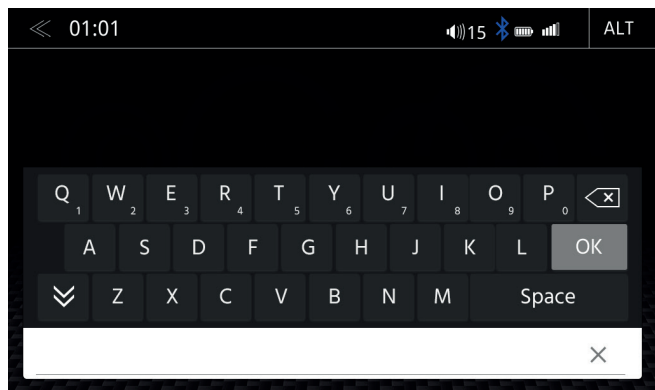
STAVOVÝ ŘÁDEK („INFO ŘÁDEK“)



Info panel v horní části obrazovky zobrazuje dopravní hlášení, hlasitost a čas, ale obsahuje také dva ovládací prvky důležité pro obsluhu zařízení: ZPĚT (vlevo) a ALT (vpravo).

Funkce	Ikona	Operace
Zpět		Klepnutím přejdete o jednu úroveň výše nebo zpět
Čas hodin		Zobrazení času (bez možnosti interakce)
Doprava Oznámení		Dopravní hlášení (je-li funkce aktivní)
Hlasitost		Zobrazuje aktuální hlasitost přehrávání
ALT		Klepnutím zvolíte/spustíte předtím přiřazenou funkci Nastavení → Různé → softwarové tlačítko ALT

FUNKCE VYHLEDÁVÁNÍ A ZADÁVÁNÍ



Klávesnice pro vyhledávání a zadávání je založena na rozložení kláves v operačním systému Linux. Výběr jazyka systému automaticky přiřadí rozložení typu QUERTY nebo QWERTZ.

Funkce	Ikona	Operace
Oblast zadávání pro vyhledávání		Zadávací pole Klepnutím znovu otevřete klávesnici
Smazat		Klepnutím odstraníte číslici, písmeno nebo znak Stisknutím a podržením odstraníte celý řetězec
Zpět		Dotykem ukončíte vyhledávání nebo zadávání
Zobrazení seznamu		Klepnutím zobrazíte všechny výsledky hledání jako úplný seznam
Zavřít		Klepnutím zavřete klávesnici

RÁDIO UKW (FM)



Nabídka FM RDS obsahuje vpravo ovládací/provozní oddíl, který umožňuje rychlé a praktické nastavení během přehrávání rádia FM.

Středový oddíl displeje

Funkce	Ikona	Operace
Stanice dopředu		Klepnutím spustíte automatické hledání stanic FM vzestupně v daném frekvenčním pásmu
Stanice		Název stanice / frekvence stanice
Návrat na stanici		Klepnutím spustíte automatické hledání stanic FM sestupně v daném frekvenčním pásmu
Logo		Zobrazuje grafiku rozhlasové stanice nebo obrázek umělce
Informativní panel displeje		Potáhnutím prstem vlevo nebo vpravo lze přecházet k uloženým stanicím FM, předchozí/následující

Ovládací a provozní oddíl

Funkce	Ikona	Operace
FM/DAB Přepr.		Klepnutím spustíte DAB
Info		Klepnutím zobrazíte informace o stanici
Frekvence Stupnice		Klepnutím zobrazíte stupnici frekvence stanic FM.
Předvolba		Klepnutím zobrazíte seznam uložených stanic FM
Nastavení rádia		Nastavení rádia
AS		Klepnutím spustíte automatické vyhledávání FM stanic
Dopravní hlášení		Klepnutím aktivujete či deaktivujete automatické spouštění dopravních hlášení RDS

REŽIM GRAFICKÉHO ZNÁZORNĚNÍ FM



Režim nastavení FM (stisknutím ikony ozubeného kolečka) umožňuje oběma ukazatelům frekvence stanic přiřadit různé provozní režimy: manuálními kroky po 100 kHz, nebo automatickým hledáním (zastaví na následující stanici). Viz strana 18.

Funkce	Ikona	Operace
Frekvence stanice NAHORU		Klepnutím zahájíte manuální hledání v krocích po 100 kHz nebo automatické hledání stanice FM vzhledně
Stanice Frekvence		Klepnutím otevřete režim klávesnice pro přímé zadání frekvence
Frekvence stanice DOLŮ		Klepnutím zahájíte manuální hledání v krocích po 100 kHz, nebo automatické hledání stanice FM sestupně
Grafická stupnice		Stisknutím a podržením posunete ukazatel grafické stupnice do požadované pozice. Klepnutím nastavíte na stupnici požadovanou hodnotu frekvence

MANUÁLNÍ VYHLEDÁVÁNÍ STANIC FM



Klepnete-li do oblasti zobrazení frekvence, otevře se klávesnice pro zadání číslic, abyste mohli frekvenci stanice vyhledávat přímo.

Funkce	Ikona	Operace
Frekvence stanice NAHORU		Klepnutím spustíte automatické/manuální hledání vzhledně, v závislosti na nastavení
Frekvence stanice		Klepnutím otevřete klávesnici pro přímé zadání frekvence stanice
Frekvence stanice DOLŮ		Klepnutím spustíte automatické/manuální hledání sestupně, v závislosti na nastavení
Stupnice		Zobrazení stupnice frekvence rádia
Smazat		Klepnutím číslo odstraníte Stisknutím a podržením odstraníte celý textový řetězec
Klávesnice		Možnost přímého zadání frekvence
OK		Klepnutím frekvenci potvrdíte.

Ovládací a provozní oddíl

FM/DAB Přepr.		Klepnutím spustíte DAB
Informace		Klepnutím zobrazíte informace o stanici
Frekvence Stupnice		Klepnutím zobrazíte stupnici frekvence stanic FM.
Předvolba		Klepnutím zobrazíte seznam uložených stanic FM
Nastavení rádia		Klepnutím změníte nastavení rádia FM
Dopravní hlášení		Klepnutím aktivujete či deaktivujete automatické spuštění dopravních hlášení RDS

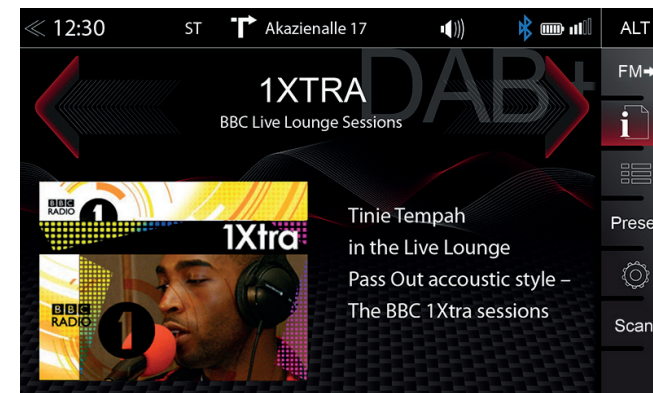
NASTAVENÍ UKW (FM)



Zde lze nastavit důležité parametry RDS FM na základě nastavení např. funkce AF a REG.

Funkce	Ikona	Operace
AF		Alternativní frekvence (AF) zapnuto/vypnuto
REG		Nastavení pro uchování funkce AF v regionálním (místním) režimu ladění stanic.
SCAN		Nastavení výběru automatického nebo manuálního hledání frekvence stanice.
Dopravní hlášení		Klepnutím aktivujete či deaktivujete automatické spuštění dopravních hlášení RDS

NASTAVENÍ RÁDIA DAB+



Nabídka DAB+ obsahuje v pravé části displeje ovládací/provozní oddíl, který umožňuje rychlé a praktické nastavení v nabídce přehrávání.

Funkce	Ikona	Operace
Stanice nahoru		Klepnutím přejdete na následující stanici Stisknutím a podržením přejdete k dalšímu souboru
Stanice		Název stanice / Informace o souboru
Stanice sestupně		Stisknutím přejdete na předchozí stanici Stisknutím a podržením přejdete k předchozímu souboru
Prezentace		Zobrazení grafiky skladby / umělce („Prezentace MOT“)
Informační panel displeje		Potažením prstem vlevo či vpravo přepínáte mezi jednotlivými přednastavenými stanicemi

Ovládací a provozní oddíl

Funkce	Ikona	Operace
Přepínač UKW/ DAB+		Klepnutím lze přepínat mezi FM / DAB+
Info		Klepnutím zobrazíte informace o stanici – hlavní displej
Seznam		Klepnutím otevřete seznam stanic (zobrazuje všechny aktuálně dostupné rozhlasové stanice v daném prostředí)
Předvolba		Klepnutím zobrazíte seznam uložených stanic DAB
Nastavení		Klepnutím změníte nastavení funkcí DAB+
Skenovat		Klepnutím zahájíte úplné vyhledávání stanic. Stisknutím a podržením odstraníte seznam stanic a zahájíte vyhledávání stanic

SOUBOR DAB+ A SEZNAM STANIC



Jakmile je prohledávání pásma DAB+ dokončeno, zařízení zobrazí všechny soubory DAB+ a rozhlasové stanice s dostatečnou silou signálu. Seznam souborů a obsah lze aktualizovat pomocí tlačítka skenování.

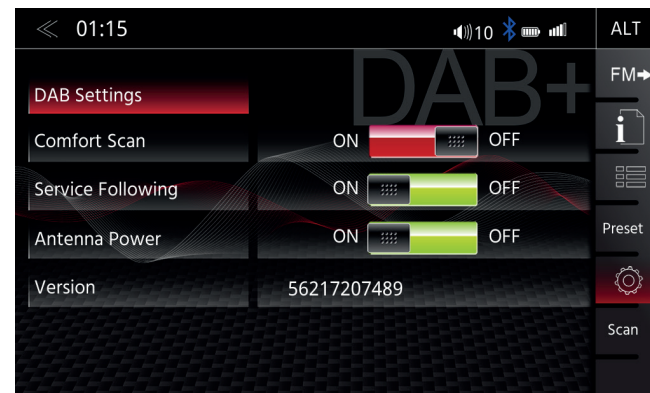
Funkce	Ikona	Operace
Výběr ze seznamu souborů		Klepnutím otevřete soubor a zobrazíte příslušný seznam rozhlasových stanic DAB+
Procházení seznamu		Stisknutím a podržením přesunete posuvník seznamu souboru nahoru a dolů
Zpět		Klepnutím přejdete o jednu úroveň zpět nebo výše



Klepnutím na jednotlivé soubory se otevře seznam stanic DAB+ příslušného souboru. Obsah seznamu stanic je stejný, jako původní formát zobrazení souboru a pořadí seznamu.

Funkce	Ikona	Operace
Výběr rozhlasové stanice		Klepnutím vyberete ze seznamu konkrétní rozhlasovou stanici
Procházení seznamu		Stisknutím a podržením přesunete posuvník seznamu stanic nahoru a dolů

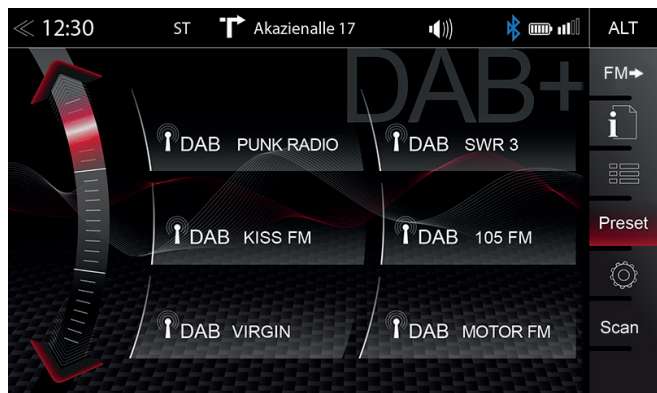
NASTAVENÍ DAB+



Stránka nastavení rádia DAB+ umožňuje definovat důležité funkce, jako např. sledování služby DAB->DAB. Nebo aktivovat fantomové napájení koncovky antény DAB.

Funkce	Ikona	Operace
Komfortní vyhledávání		Klepnutím zapnete nebo vypnete komfortní skenování
DAB-DAB Služba Sledování		Klepnutím zapnete nebo vypnete sledování stanice DAB-DAB.
DAB Firmware		Zobrazí aktuální verzi firmwaru DAB+
DAB koncovka fantomového napájení antény		Klepnutím zapnete nebo vypnete 12V fantomové napájení koncovky antény DAB v zadní části zařízení

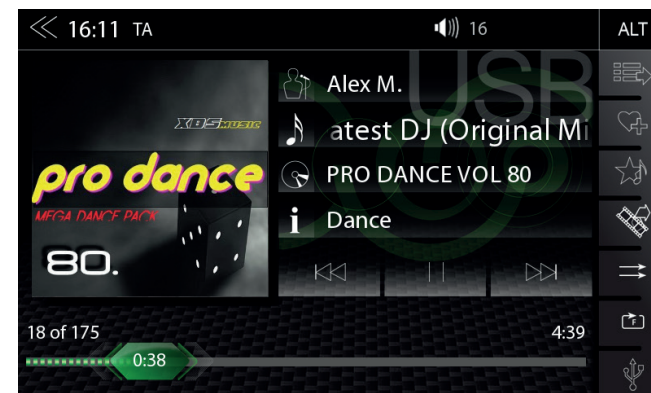
PŘEDVOLBY STANICE DAB+



Klepnutím na tlačítko předvoleb stanic zvolíte dříve uloženou rozhlasovou stanici DAB+.

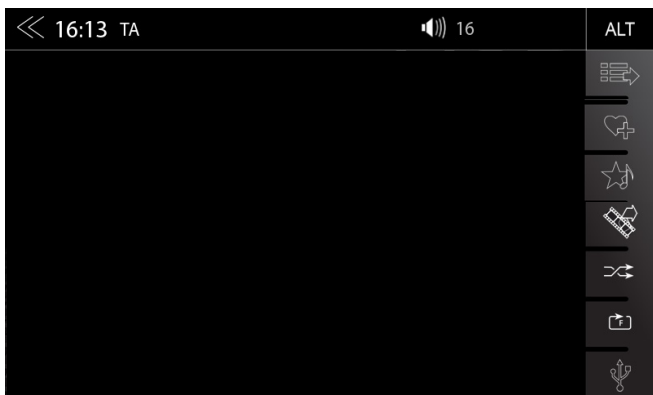
Funkce	Ikona	Operace
Předchozí stránka		Klepnutím přejdete na předchozí stránku předvolby
Následující stránka		Klepnutím přejdete na následující stránku předvolby
Uložení		Klepnutím zvolíte uloženou stanici DAB+. Stisknutím a podržením stanice uložíte aktuální stanici k některému z tlačítek předvoleb stanic

USB / BT A2DP / mSD / IPOD (AUDIO) MÉDIA



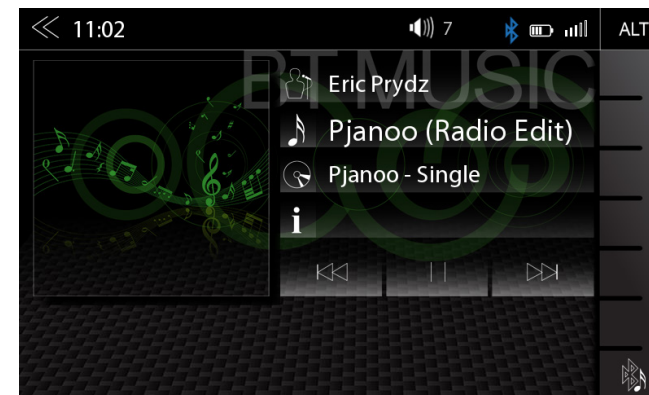
Různé druhy informací zobrazené v hlavní nabídce přehrávání audia (USB, BT A2DP, iPOD apod.).

Funkce	Ikona	Operace
Album, Umělec / Obal		Je-li obal uložen na hudebním médiu, lze ho zobrazit. Tato funkce není podporována u přehrávání BT Audio.
Interpret		Informace o umělci
Skladba		Informace o skladbě
Album		Informace o albu
Žánr		Informace o žánru nebo jiné speciální informace
Zpět		Klepnutím přejdete k předchozí skladbě Stisknutím a podržením zahájíte rychlé přetáčení zpět
		Chcete-li přejít k následující skladbě, potáhněte prstem doleva
Přehrát		Klepnutím přehrajete skladbu
Pauza		Klepnutím skladbu pozastavíte
Vpřed		Klepnutím přejdete na následující skladbu Stisknutím a podržením zahájíte rychlé přetáčení vpřed
		Chcete-li přejít k předchozí skladbě, potáhněte prstem doprava
Časová osa přehrávání		Klepnutím nebo potažením se posouváte v rámci jedné skladby



Ovládací panel na pravé straně nabídky přehrávání audia pokračuje v přehrávání seznamů, oblíbených položek a externí paměti USB.

Funkce	Ikona	Operace
Seznam skladeb		Klepnutím zobrazíte složku a seznam Tato funkce není podporována u přehrávání BT Audio.
Funkce Smart Playlist		Klepnutím přidáte skladbu do vlastního seznamu skladeb Tato funkce není podporována u přehrávání BT Audio a zařízení iPod
Oblíbené		Klepnutím přidáte skladbu do seznamu oblíbených skladeb Tato funkce není podporována u přehrávání BT Audio a zařízení iPod
Zdroj Video <-> Audio		Klepnutím přepínáte mezi přehráváním audia a videa. Tato funkce není podporována u přehrávání BT Audio a zařízení iPod
Náhodné přehrávání		Klepnutím spustíte funkci náhodného přehrávání v rámci přehrávané složky
Opakovat		Klepnutím aktivujete automatické opakování skladby nebo celého hudebního alba
Video <-> Audio		Klepnutím přejdete na další dostupný zdroj (Dostupné zdroje USB, iPod a hudba BT)

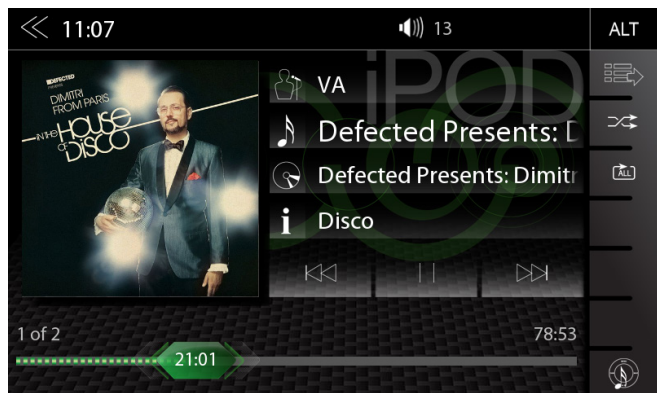


Rozhraní A2DP RVC obsahuje v režimu přehrávání audia ovládací prvky Přehrát, Pauza a Přeskočit již dříve spárovaných chytrých telefonů. Meta data iD3-Tag lze zobrazit pouze, jsou-li data obsažena ve stopě streamované hudby.

POZNÁMKA

Uvedené funkce závisí na spárovaném mobilním telefonu, instalovaných verzích softwaru a úrovni kompatibility.

iPOD (AUDIO)



Pořadí zobrazení umělce udává pořadí řazení na mobilním zařízení Apple a nelze je žádným způsobem změnit či upravit.

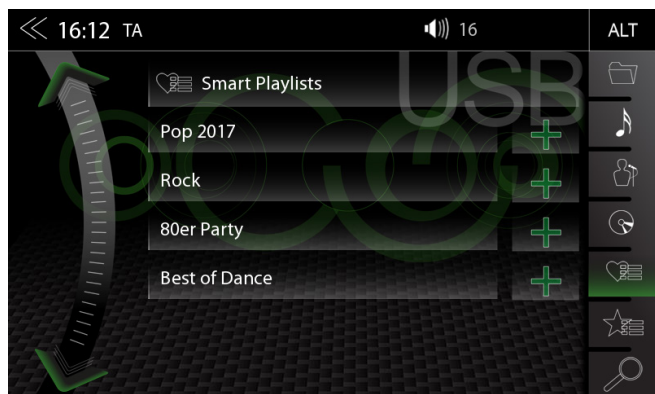
SEZNAM SKLADEB (AUDIO)












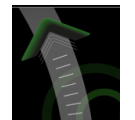
Existují různé seznamy skladeb. Obecně se rozlišují standardní seznamy a speciální seznamy skladeb (funkce Smart Playlist a seznam skladeb Oblíbené).

Funkce	Ikona	Operace
Složka (nejvyšší)		Klepnutím přejdete na další vyšší úroveň
Složka		Klepnutím přejdete na nejvyšší úroveň složky Přidržením otevřete přehled pevného disku (kořen)
Skladba		Řazení podle skladby
Interpret		Řazení podle umělce
Album		Řazení podle alba
Funkce Smart Playlist		Klepnutím otevřete seznam skladeb funkce Smart Playlist (zobrazí vytvořené seznamy skladeb)
Seznam Oblíbené		Klepnutím otevřete seznam Oblíbené
Vyhledat		Klepnutím otevřete klávesnici hledání
Posouvání		Procházení seznamu: Stisknutím a podržením posuvníku se pohybujete nahoru nebo dolů Klepněte a podržte prst na seznamu, abyste procházeli seznamem nahoru nebo dolů

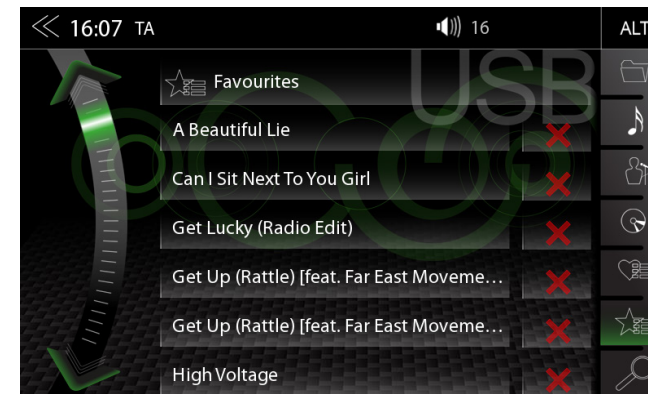
FUNKCE SMART PLAYLIST (AUDIO)






Tato funkce umožňuje spravovat seznamy skladeb vytvořené funkcí Smart Playlist. Seznamy skladeb lze přejmenovat.

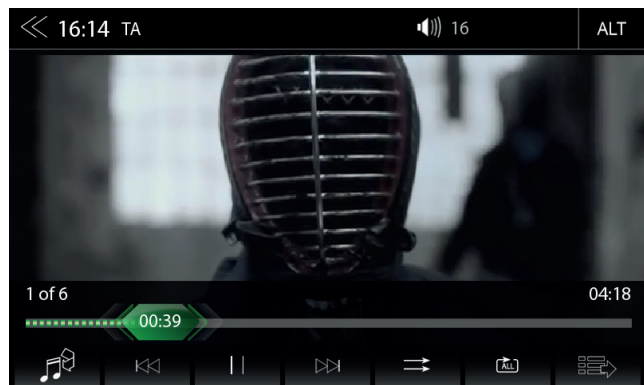
Funkce	Ikona	Operace
Pole názvu seznamu skladeb		Klepnutím přejdete na další vyšší úroveň
Režim úprav seznamu skladeb		Klepnutím upravíte seznam skladeb (režim úprav)
		Klepnutím seznam skladeb odstraníte
		Klepnutím seznam skladeb přejmenujete
		Klepnutím zrušíte režim úprav seznamu skladeb
Režim úprav skladeb		Klepnutím upravíte skladbu v seznamu skladeb (režim úprav)
		Klepnutím odstraníte skladbu ze seznamu skladeb
		Klepnutím přesunete skladbu v seznamu skladeb (Přidání skladby do jiného seznamu skladeb)
		Klepnutím zrušíte režim úprav
Posouvání		Procházení seznamu: Stisknutím a podržením posuvníku se pohybujete nahoru nebo dolů Klepnutím a podržením prstu na seznamu procházíte seznamem nahoru nebo dolů.

SEZNAM SKLADEB OBLÍBENÉ (AUDIO)



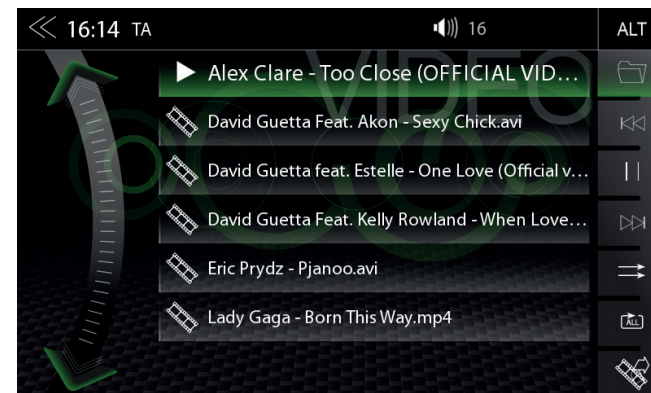
Tato funkce seznamů skladeb umožňuje jednoduše a snadno přidávat skladby do konkrétního seznamu oblíbených skladeb.

Funkce	Ikona	Operace
Pole názvu seznamu skladeb		Bez funkce, pouze textové pole. Poznámka: Název seznamu skladeb Oblíbené nelze změnit.
Smazat		Klepnutím odstraníte skladbu ze seznamu skladeb Oblíbené
Posouvání		Procházení seznamu: Stisknutím a podržením posuvníku se pohybujete nahoru nebo dolů Klepnutím a podržením prstu na seznamu procházíte seznamem nahoru nebo dolů.



Při přehrávání prostřednictvím USB musí být parkovací kabel připojen během instalace zařízení. Bez tohoto připojení zůstane obrazovka černá.

Funkce	Ikona	Operace
Přejít do titulu		Klepnutím lze přejít přímo do požadované pozice Na požadovanou pozici se dostanete také potažením
Zdroj Video <->Audio		Klepnutím přepínáte mezi přehráváním audia a videa. Tato funkce není podporována u přehrávání BT Audio a zařízení iPod
Zpět		Klepnutím se vrátíte na předchozí část
Přehrát		Klepnutím přehrajete film
Pauza		Klepnutím pozastavíte přehrávání filmu
Vpřed		Klepnutím se přesunete do následující části
Seznam skladeb		Klepnutím zobrazíte složku a seznam Tato funkce není podporována u přehrávání BT Audio.
Náhodné přehrávání		Klepnutím spustíte funkci náhodného přehrávání v rámci přehrávané složky
Opakovat		Klepnutím aktivujete automatické opakování filmu nebo celého video alba



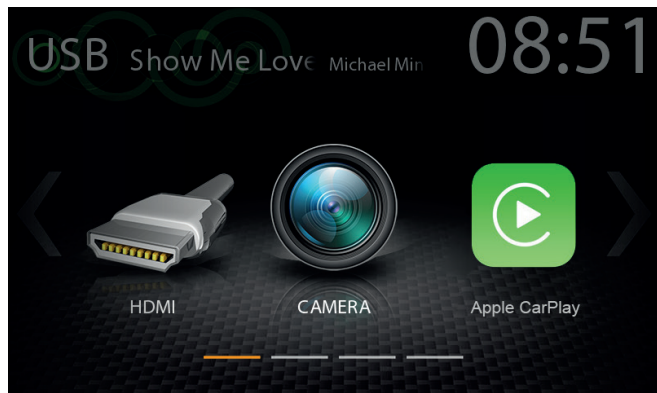
Seznam stop (video) zobrazuje video soubory na nosiči dat USB a jejich názvy. V seznamu se lze snadno posouvat nahoru či dolů.

Funkce	Ikona	Operace
Složka		Klepnutím přejdete na nejvyšší úroveň složky Přidržením otevřete přehled pevného disku (kořen)
Zpět		Klepnutím se vrátíte na předchozí část
Přehrát / Pauza		Klepnutím přehrajete film nebo video Klepnutím pozastavíte film nebo video
Vpřed		Klepnutím se přesunete do následující části
Náhodné přehrávání		Klepnutím spustíte funkci náhodného přehrávání v rámci přehrávané složky
Opakovat		Klepnutím aktivujete automatické opakování filmu nebo celého video alba
Zdroj Video <-> Audio		Klepnutím přepínáte mezi přehráváním audia a videa. Tato funkce není podporována u přehrávání BT Audio a zařízení iPod
Posouvání		Procházení seznamu: Stisknutím a podržením posuvníku se pohybujete nahoru nebo dolů Klepněte a podržte prst na seznamu, abyste procházeli seznamem nahoru nebo dolů



UPOZORNĚNÍ

Přehrávání video souborů během řízení není povoleno zákonem. Z tohoto důvodu se obrazovka vypne, jakmile se začne vozidlo pohybovat. Zapnutý zůstane pouze zvuk.

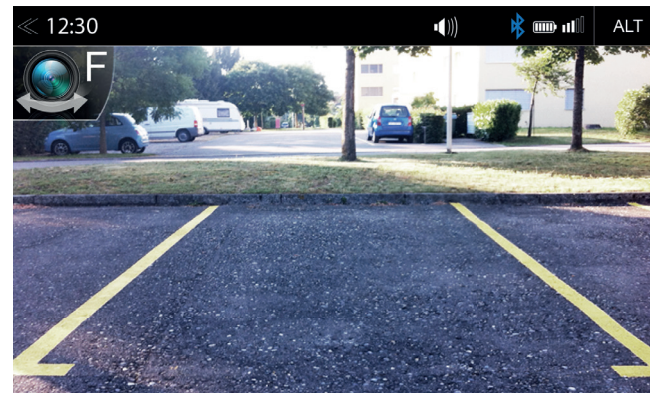
HDMI



Klepnutím na ikonu HDMI se spustí zdroj A/V, je-li kompatibilní s připojením zdrojem HDMI, např. videohra, chytrý telefon, tablet či přenosný počítač.

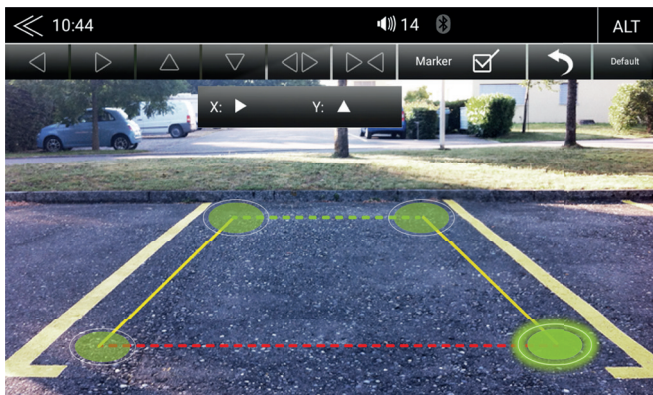
Funkce	Ikona	Operace
HDMI		Klepnutím otevřete režim rozhraní HDMI
AV/IN		Klepnutím otevřete zdroj A/V IN

KAMERA



Klepnutím na ikonu kamery se spustí manuální režim kamery, je-li připojena kamera s funkcí CVBS připojena k portu pro kameru na jednotce.

Funkce	Ikona	Operace
Přepínání kamer		Klepnutím přepínáte mezi přední a zadní kamerou
Kamera		Klepnutím otevřete kameru
Nastavení		Dotykem nastavte linky

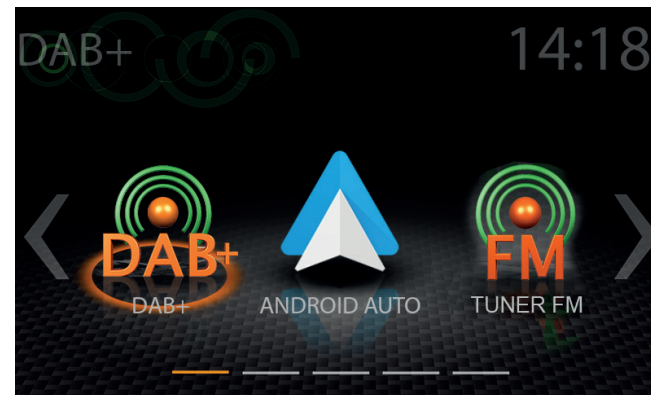


Pohodlná parkovací asistence s různě nastavitelnými linkovými poli kamery dle vlastních potřeb.

Funkce	Ikona	Operace
Prezentace	Marker <input checked="" type="checkbox"/>	Dotykem linky zobrazíte nebo skryjete
Oblast linkových polí		Zobrazte linková pole se šipkami a kruhy - linky lze umístit.
Zpět		Dotykem ukončete menu nastavení
Společně		Dotykem pole zúžíte
Odděleně		Dotykem pole rozšíříte
Nahoru		Dotykem si pole přiblížíte
Dolů		Dotykem si pole oddálíte
Výchozí nastavení		Dotykem nastavíte linky na výchozí nastavení a do výchozí polohy
Rohové body		Ikona stiskněte, přidrže a přesuňte rohový bod do požadované pozice
Rohový bod - přesunout doleva		Klepnutím přesunete rohový bod doleva
Rohový bod - přesunout doprava		Klepnutím přesunete rohový bod doprava
Souřadnice X/Y	X: Y:	Zobrazení současných souřadnic X/Y

i POZNÁMKA

Chcete-li provést kalibraci pomocných linek, zarovnejte se rovnoběžně s parkovacími pruhy a centrálně k začátku parkovacího prostoru.



Díky službě Google Android Auto budete mít přístup ke kompatibilním aplikacím a službám online smartphonu Android ve svém vozidle a můžete je ovládat intuitivně pomocí zobrazení zařízení ZENEC nebo hlasového asistenta společnosti Google.

POUŽITÍ ANDROID AUTO

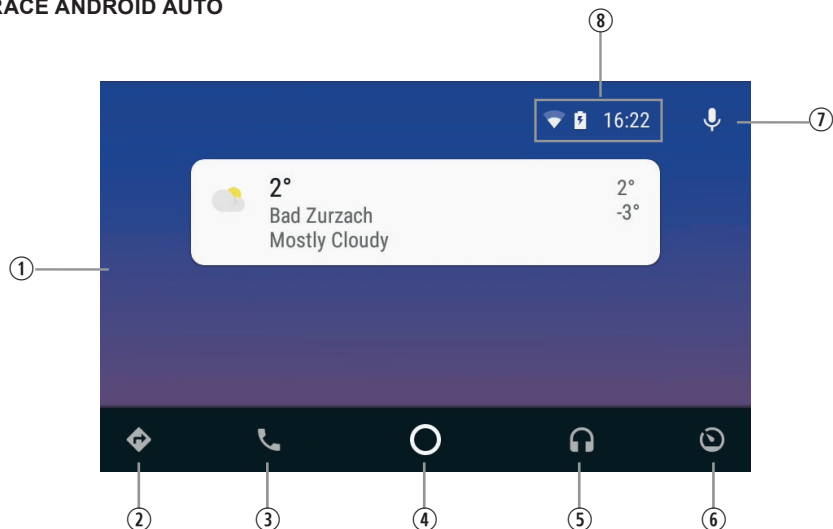
PŘÍPRAVA:

- Stáhněte si aplikaci Android Auto z Google Play Store.
- Připojte Android smartphone na USB konektor 1 zařízení ZENEC.
- Chcete-li používat funkci handsfree Android Auto, propojte smartphone Android se zařízením ZENEC přes Bluetooth. Prosíme dodržujte kapitole "Bluetooth (Hands-free systém) → Párování".

POČÁTEČNÍ OPERACE:

1. Při prvním uvedení do provozu nesmí být vozidlo v pohybu a ruční brzda musí být zatažená.
2. Klepnutím na ikonu Androidu Auto v hlavní nabídce zařízení ZENEC vyberte zdroj Auto Android.
3. Postupujte podle pokynů na displeji zařízení ZENEC, chcete-li nainstalovat systém Android Auto a konfigurovat chování při spuštění. Je možné změnit zvolené chování při spuštění v nastaveních kdykoliv později. Věnujte prosím pozornost kapitole „Nastavení operace → Různé → Spuštění aplikace Android Auto“.
4. Po úspěšném dokončení počáteční operace se na obrazovce zařízení ZENEC zobrazí uživatelské rozhraní Android Auto.

OPERACE ANDROID AUTO



Položka	Ikona	Operace
1		Uživatelské rozhraní Android Auto
2		Navigace
3		Telefon
4		Otevřít uživatelské rozhraní Android Auto
5		Přehrávání médií
6		Otevřete hlavní nabídku ZENEC
7		Aktivujte hlasové ovládání Android Auto
8		Smartphone zobrazí informaci o stavu (může se lišit podle modelu)

i POZNÁMKA

- Android Auto nemusí být k dispozici ve všech zařízeních a není k dispozici ve všech zemích a oblastech.
- Chcete-li používat Android Auto se smartphonem Android, musí být na vašem smartphonu nainstalován alespoň systém Android 5.0 (Lollipop) nebo vyšší verze operačního systému Android.
- Chcete-li používat zařízení Android Auto v zařízení ZENEC, musíte správně nastavit čas a datum na zařízení ZENEC. Věnujte prosím pozornost kapitole „Nastavení operací → Systém → Nastavení hodin a data“.
- Podrobnější informace o systému Android Auto naleznete na adrese <https://www.android.com/auto/> a <https://support.google.com/androidauto#topic=6348027>

APPLE CARPLAY



CarPlay je optimálním spolupilotem v autě, bezpečnějším způsobem použití vašeho iPhone v autě. CarPlay bere věci, které chcete dělat s vaším iPhone za jízdy, a umísťuje je na vestavěný displej vašeho automobilu. Můžete získat trasy, volat, posílat a přijímat zprávy a poslouchat hudbu, a to vše způsobem, který vám umožní soustředit se na silnici. Stačí připojit svůj iPhone a jít.

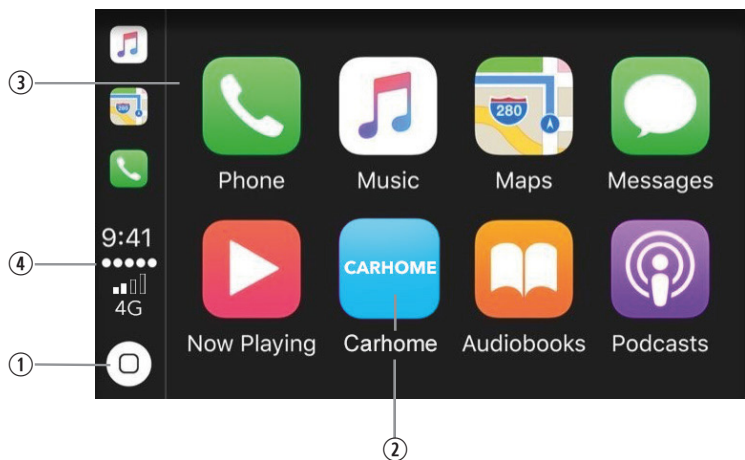
POUŽITÍ SLUŽBY APPLE CARPLAY

PŘÍPRAVA:

- Připojte kompatibilní iPhone ke konektoru USB-1 na ZADNÍ STRANĚ zařízení ZENEC.
- Při prvním připojení ke konektoru USB na ZADNÍ STRANĚ bude automaticky zřízeno Bluetooth.
- Odemkněte svůj iPhone.

POČÁTEČNÍ OPERACE:

1. Při prvním uvedení do provozu nesmí být vozidlo v pohybu a ruční brzda musí být zatažená.
2. Klepnutím na ikonu CarPlay v hlavní nabídce zařízení ZENEC vyberte zdroj CarPlay.
3. Po úspěšném dokončení počáteční operace se na obrazovce zařízení ZENEC zobrazí uživatelské rozhraní služby CarPlay.



Položka	Ikona	Operace
1		Klepnutím zobrazíte výchozí obrazovku CarPlay
2		Klepnutím otevřete hlavní nabídku zařízení ZENEC
3		Aplikace se spustí klepnutím na její ikonu
4		Informace o stavu zařízení iPhone

i POZNÁMKA

- U starších zařízení iPhone není služba CarPlay k dispozici.
- Chcete-li ve svém zařízení iPhone používat službu CarPlay, je třeba, aby byl ve vašem telefonu nainstalován operační systém společnosti Apple verze iOS 7.1.x nebo vyšší.
- Podrobnější informace o službě Apple CarPlay naleznete na stránkách <https://www.apple.com/de/ios/carplay/>

BLUETOOTH (HANDS-FREE ZAŘÍZENÍ)

O TÉTO KAPITOLE

Tato kapitola popisuje, jak ovládat a obsluhovat hands-free systém. Kromě toho zde jsou popsány všechny varianty vybavení a funkcí systému ZENEC BT.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

⚠ UPOZORNĚNÍ

Používání mobilního telefonu rukama během jízdy není dovoleno. Prostřednictvím systému ZENEC zadávejte údaje nebo provádějte změny pouze tehdy, pokud takové úkony dopravní situace skutečně dovolí.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Pokrytí sítě závisí na mnoha faktorech – například na provozovateli sítě nebo zeměpisné poloze vozidla. Tunely, podjezdy, garáže nebo podúrovňové vozovky ve městech mohou způsobit přerušení spojení. Připojení mohou také rušit kovové nálepky na oknech vozidla nebo tepelné zasklení.

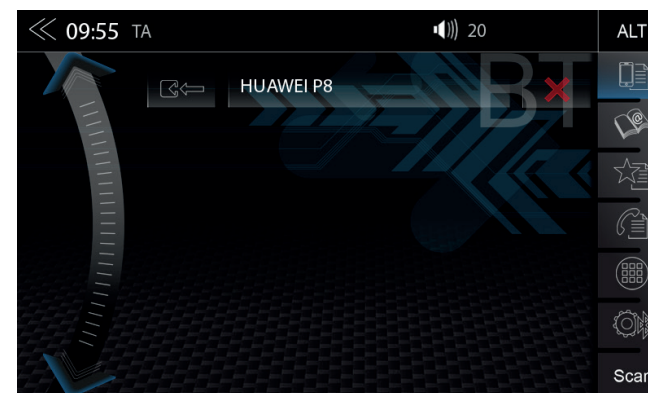
OVĽADACÍ PANEĽ (VPRAVO)



Svislý ovládací panel v pravej časti stránky Bluetooth slouží k vyvolání správce zařízení, přístupu do telefonního seznamu, oblíbených položek, protokolu hovorů, číselné klávesnici, nastavení Bluetooth a funkci vyhledávání (vyhledávání BT zařízení).

Funkce	Ikona	Operace
Správce zařízení		Klepnutím zobrazíte stránku správce zařízení
Telefonní seznam		Klepnutím otevřete telefonní seznam aktuálně spárovaného mobilního telefonu
Oblíbené		Klepnutím otevřete uložené oblíbené položky
Záznamy hovorů		Klepnutím otevřete záznamy hovorů
Číselná klávesnice		Klepnutím otevřete číselnou klávesnici
Nastavení Bluetooth		Klepnutím změníte nejdůležitější nastavení obsluhy BT
SCAN (Hledání)	Scan	Klepnutím vyhledáte nové zařízení Bluetooth

SPRÁVCE ZAŘÍZENÍ



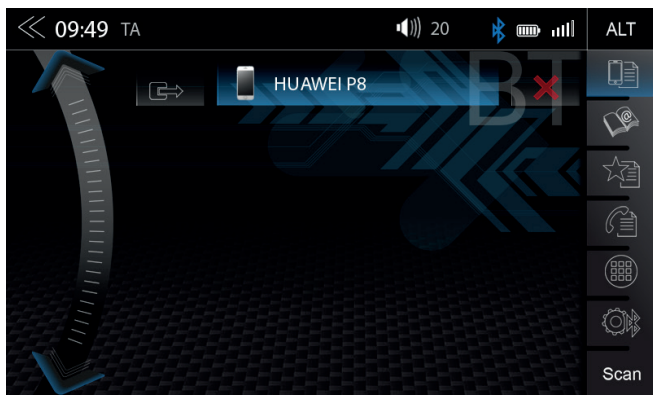
Pro zahájení procesu připojení je třeba aktivovat funkci BT v zařízení. Dodržujte pokyny výrobce smartphonu týkající se párování zařízení.

Funkce	Ikona	Operace
Správce zařízení		Klepnutím mobilní zařízení spárujete, odpojíte nebo spravujete

Funkce	Ikona	Operace
Spárování		Klepnutím opětovně připojíte spárované zařízení Bluetooth
Odpojení		Klepnutím odpojíte spárované zařízení Bluetooth
Smazat		Klepnutím odstraníte zařízení Bluetooth ze seznamu (zařízení musí být odpojeno)

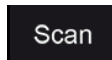
Ikona	Význam
	Tato ikona označuje, že spárované Bluetooth zařízení podporuje HSP/HFP a může být používáno prostřednictvím hands-free systému.

PÁROVÁNÍ



Chcete-li připojit smartphone k zařízení Zenec prostřednictvím rozhraní Bluetooth, je třeba nejdříve úspěšně dokončit proces párování.


Přes systém ZENEC

Funkce	Ikona	Operace
Prohledávání (Vyhledat)		Klepnutím na ikonu SCAN můžete zahájit vyhledávání zařízení BT. Chcete-li vyhledávání zastavit a zobrazit seznam zařízení, klepněte znovu. Ze seznamu vyberte požadované mobilní zařízení, které chcete synchronizovat se systémem ZENEC. Jakmile je zařízení vybráno, postupujte podle pokynů.
Kód		Standardní kód *: 0000

POZNÁMKA

*Pro mobilní zařízení, která nepodporují standardu zprostředkovatele sdílených služeb SSP

Přes mobilní zařízení

Funkce	Ikona	Operace
Vyhledat		Ujistěte se, zda je systém ZENEC v zobrazení správce zařízení, v opačném případě nebude systém ZENEC pro ostatní zařízení viditelný. Při párování se řiďte pokyny výrobce zařízení.

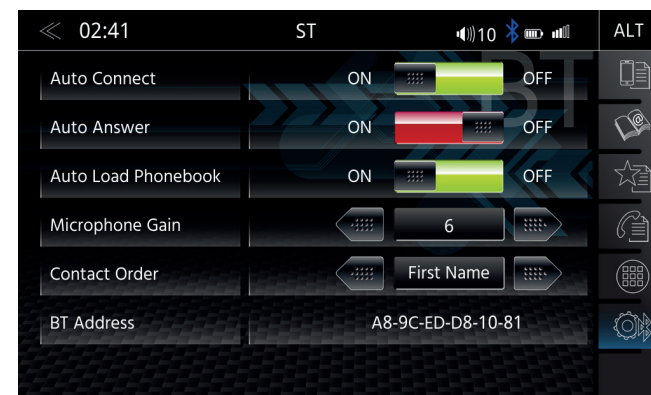
Automatické připojení

Jakmile je mobilní zařízení připojeno k systému ZENEC, bude automaticky spárováno ihned po spuštění systému ZENEC. Po krátkém odpojení se systém ZENEC pokusí vytvořit nové připojení.

POZNÁMKA

Pokud párujete poprvé, ujistěte se, zda jste trvale potvrdili povolení pro spojení na vašem mobilním zařízení, jinak se mohou během procesu automatického připojení projevit poruchy.




NASTAVENÍ BLUETOOTH



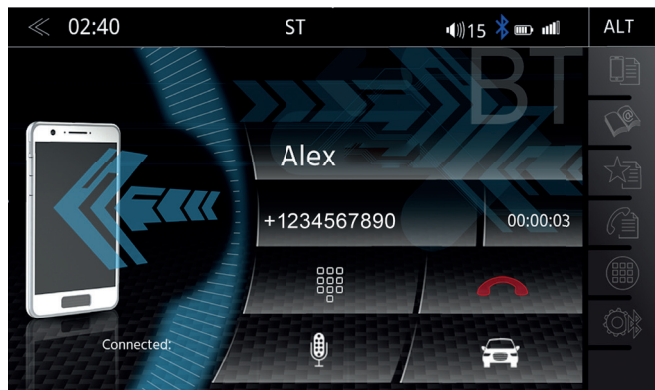
Na stránce nastavení Bluetooth můžete upravit nastavení pro funkci Bluetooth. Stisknutím příslušného tlačítka/pole změníte některá z uvedených nastavení.

Funkce	Ikona	Operace
Nastavení Bluetooth		Klepnutím změníte nastavení režimu BT
Automatické připojení		ZAPNUTO/VYPNUTO
Pořadí zobrazení kontaktů		1. kontakty podle jména 2. kontakty podle příjmení
Zesílení mikrofonu		Klepnutím nastavíte mikrofonu zesílení od 0 do 12
Adresa Bluetooth		Jedinečná adresa zařízení ZENEC BT.
Automatické přijetí hovoru		ZAPNUTO/VYPNUTO ON = Automatické přijetí hovoru (po 3 vyzváněcích tónech) aktivováno ZAP = automatické přijetí hovoru deaktivováno
Automatické načítání telefonního seznamu		ZAPNUTO/VYPNUTO

STAVOVÝ ŘÁDEK BLUETOOTH

Ikona	Funkce
	Mobilní telefon je aktuálně připojen
	Kapacita baterie aktuálně připojeného mobilního telefonu
	Síla signálu aktuální mobilní sítě

PŘIJETÍ/UKONČENÍ PŘÍCHOZÍCH HOVORŮ (PROSTŘEDNICTVÍM ZAŘÍZENÍ)



Funkce	Ikona	Operace
Přijmout		Klepnutím na zelené sluchátko přijmete hovor
Odmítnout		Klepnutím na červené sluchátko odmítnete příchozí hovor
Ukončit		Klepnutím na červené sluchátko ukončíte hovor

VYTOČENÍ HOVORU POMOCÍ ČÍSELNÉ KLÁVESNICE

Na ovládacím panelu klepněte na číselnou klávesnici.

Pomocí číselné klávesnice zadejte požadované telefonní číslo. Chcete-li navázat spojení, klepněte na . Displej nyní zobrazí spojení volaného.

VYTOČENÍ HOVORU POMOCÍ TELEFONNÍHO SEZNAMU

Na ovládacím panelu klepněte na telefonní seznam.

V seznamu telefonních vyberte kontakt a volejte pomocí tlačítka . Klepnutím na kontakt se zobrazí kontaktní údaje.

POZNÁMKA

V závislosti na typu mobilního telefonu a na počtu položek v telefonním seznamu může první synchronizace trvat až několik minut.

NABÍDKA BLUETOOTH

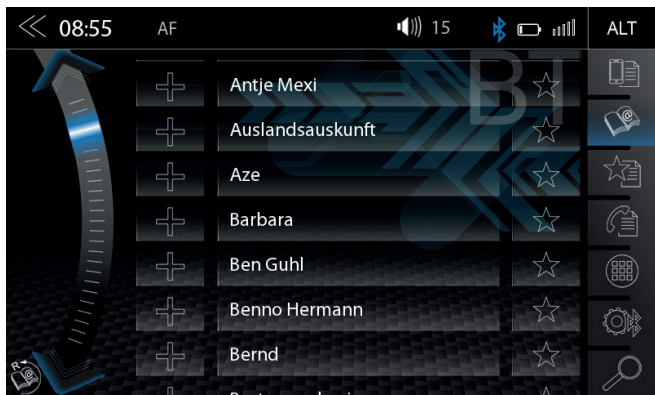
Funkce	Ikona	Operace
Diskrétní		Dotykem přejdete z funkce hands-free do mobilního telefonu nebo naopak
Ztlumený hovor		Hlasový výstup ztlumený/neztlumený
Číselná klávesnice		Klepnutím zobrazíte číselnou klávesnici. Nezbytné v případě, že budete vyzváni k zadání dalšího čísla během hovoru (call centrum atd.)
Zpět		Stisknutím přejdete na předchozí úroveň

POZNÁMKA

Aby bylo možné použít telefonní seznam nebo seznamy volání bez jakýchkoliv problémů, ujistěte se, že během procesu párování aktivujete přístup k datům v mobilním telefonu.

TELEFONNÍ SEZNAM

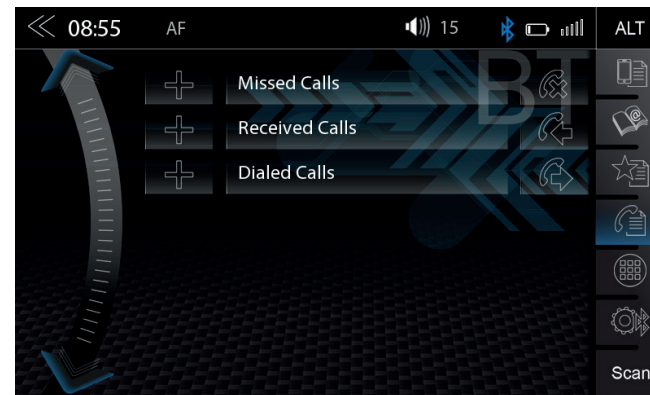
Kontakty



Po úspěšném spárování chytrého telefonu s následnou synchronizací telefonního seznamu zobrazí zařízení úplný seznam kontaktů. Chcete-li, kontakty lze přidávat přímo do skupiny Oblíbené.

Funkce	Ikona	Operace
Vyhledat		Klepnutím otevřete klávesnici pro vyhledávání kontaktů
Posouvání		Procházení seznamu: Stisknutím a podržením posuvníku se zobrazí písmena abecedy.
Telefonní seznam		Klepnutím přejdete do seznamu kontaktů. Ze spárovaného mobilního telefonu lze synchronizovat až 1000 kontaktů. Nezáleží na tom, zda jsou uloženy v telefonním seznamu nebo na kartě SIM.
Oblíbené		Klepnutím zobrazíte telefonní čísla příslušného kontaktu
Hovor/Přijmout hovor		Klepnutím na zelené sluchátko zahájit hovor
Přidat do položky Oblíbené		Klepnutím přidáte novou oblíbenou položku Opětovným klepnutím odstraní oblíbenou položku
Znovu synchronizujte.		Znovu synchronizace celého telefonního seznamu

SEZNAMY VOLÁNÍ

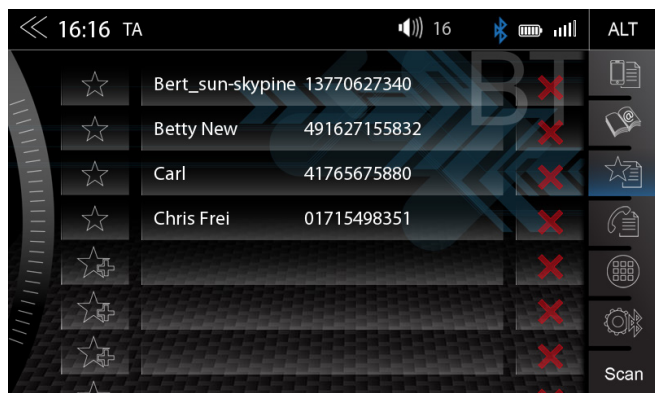


Je-li připojen kompatibilní mobilní telefon, budou seznamy hovorů z mobilního telefonu synchronizovány s handsfree systémem BT (proces může trvat několik minut v závislosti na počtu kontaktů). Po dokončení procesu synchronizace budete mít přístup k následujícím protokolům:

Funkce	Ikona	Operace
Záznamy hovorů		Klepnutím zobrazíte všechny záznamy hovorů
Zameškané hovory		Klepnutím zobrazíte zameškané hovory
Přijaté hovory		Klepnutím zobrazíte pouze přijaté hovory
Volaná čísla		Klepnutím zobrazíte pouze vytáčené (odchozí) hovory

Funkce	Ikona	Operace
Zameškaný hovor		Položky s touto ikonou se týkají hovorů, které jste zmeškali
Příchozí		Položky s touto ikonou se týkají přijatých příchozích hovorů
Volané		Položky s touto ikonou se týkají odchozích hovorů

OBLÍBENÉ



Na této stránce přidat osm nebo více telefonních čísel do položky Oblíbené. Můžete si vybrat libovolná telefonní čísla v telefonním seznamu a uložit je jako Oblíbené; jedinou výjimkou jsou e-maily a adresy.

POZNÁMKA

Všechny oblíbené položky se zobrazí každému uživateli zařízení tak, jak jsou v paměti zařízení uloženy.

Funkce	Ikona	Operace
Uložené oblíbené položky		Klepnutím nastavíte/spustíte spojení s uloženými oblíbenými položkami
Přidat novou položku do složky Oblíbené		<ol style="list-style-type: none">1 Klepnutím přidáte novou oblíbenou položku2 Pomocí této ☆ ikony z telefonního seznamu vyberte požadované telefonní číslo a potvrďte
Smazat		Klepnutím odstraníte uložené oblíbené položky

POZNÁMKA

Změna dat v mobilním telefonu se nebude automaticky synchronizovat s uloženými oblíbenými položkami. Chcete-li změnit telefonní čísla, musíte tuto změnu ručně přenést do Oblíbených tím, že odstraníte existující položku Oblíbené a opětovně přidělíte nové číslo.

NASTAVENÍ




Tato kapitola popisuje všechny parametry a nastavení funkce systému ZENEC. Upozorňujeme, že nastavení nebo změněné parametry mohou mít přímý vliv na každodenní používání systému ZENEC.

Funkce	Ikona	Operace
Nastavení		Klepnutím otevřete režim nastavení

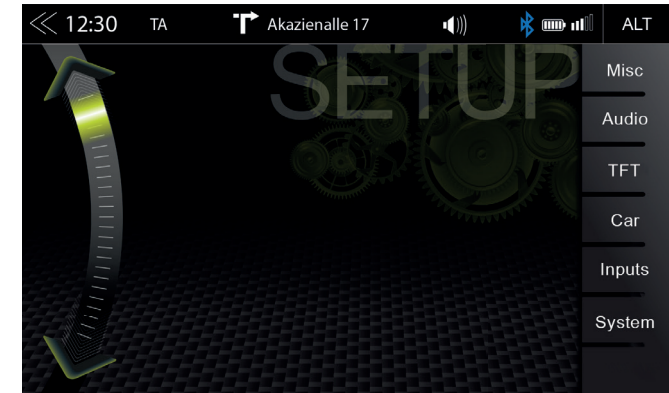
IKONA DISPLEJE



Pomocí ikony na displeji lze ve dvou krocích ztlumit nebo vypnout jas LCD TFT obrazovky (pohotovostní režim). Jednoduše klepnete na ikonu.

Funkce	Ikona	Operace
Displej		Klepnutím na tlumení nebo rozjasnění TFT obrazovky (↶ 100% → 50% → 0% „pohotovostní režim“ ↷)

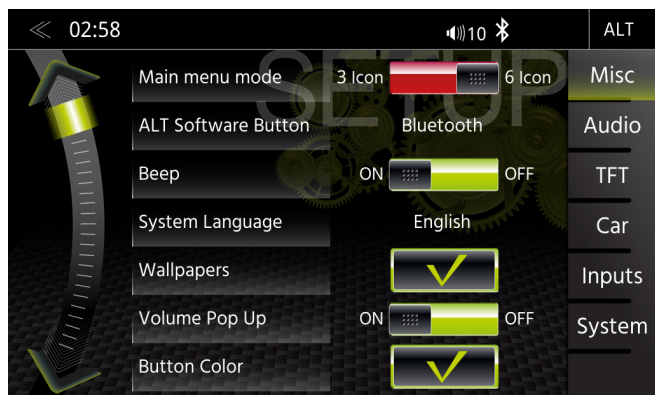
NASTAVENÍ ZDROJŮ



Jakmile klepnete na ikonu nastavení, zadejte tuto zdrojovou stránku nastavení, Stránka nabízí šest různých zdrojů, které mohou být upraveny podle svých vlastních předvoleb.

Funkce	Ikona	Operace
Různé		Klepnutím otevřete další nastavení zařízení
Audio		Klepnutím otevřete nastavení zvuku
TFT		Klepnutím otevřete nastavení obrazovky
Vozidlo		Klepnutím otevřete nastavení vozidla (Parkovací asistence atd.)
Vstupy		Klepnutím otevřete nastavení vstupů TFT.
Systém		Klepnutím otevřete nastavení systému

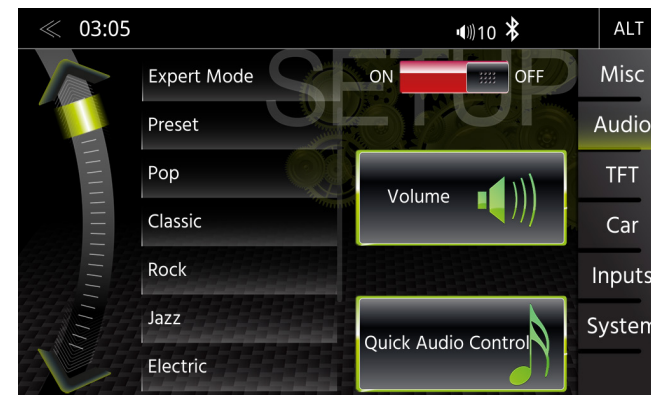
NASTAVENÍ RŮZNÉ



Na stránce nabídky Různé lze konfigurovat různá nastavení pro režim zobrazení se 3 nebo 6 ikonami, zapnout či vypnout pípnání, barvu LED diod podsvícení tlačítek nebo tlačítek snímačů v přední části zařízení.

Funkce	Ikona	Operace
Různé	Misc	Klepnutím otevřete základní nastavení zobrazení
Režim hlavní nabídky	3 Icon	Klepnutím přepnete na rozložení zobrazení 3 nebo 6 ikon na hlavní stránce
Softwarové tlačítko ALT	ALT	Stisknutím přiřadíte zdroj nebo funkci k tlačítku ALT (HMI) (CAM/Ztlumit / Apple CarPlay / Android Auto / Tuner/EQ/ Nastavení/BT-Music/BT/DISP/iPod/USB/HDMI)
Tlačítko Zvuk	ON	ZAPNUTO/VYPNUTO Vypnutí = akustické potvrzení deaktivováno Zapnuto = akustické potvrzení aktivováno
Jazyk OSD	OSD Lang	Klepnutím změníte jazyk nabídky
Barva tlačítka	Button Col	Klepnutím upravíte podsvícení pevného tlačítka nebo pole čidla
Tapety	Wallpaper	Klepnutím změníte tapetu na pozadí.
Vyskakovací okno hlasitosti	ON	ZAPNUTO/VYPNUTO Vypnuto = vyskakovací okno pro hlasitost je deaktivováno Zapnuto = vyskakovací okno pro hlasitost je aktivováno
Připojení Apple	CarPlay	CarPlay/iPod Definice portu USB 1 pro použití iPod nebo CarPlay
Režim EasyDrive	ON	ZAPNUTO/VYPNUTO Vypnuto = Režim snadné jízdy je deaktivován Zapnuto = Režim snadné jízdy je aktivní

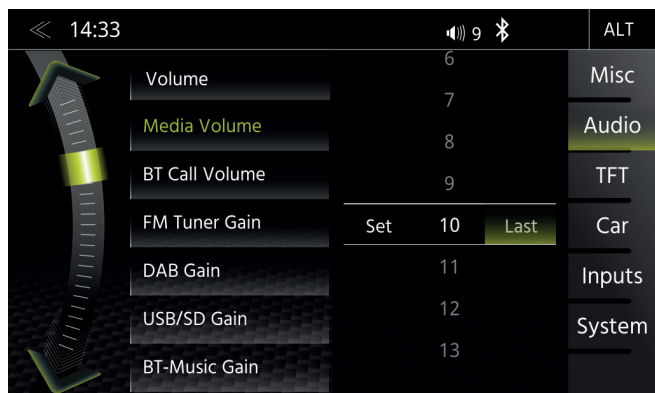
NASTAVENÍ ZVUKU



Na stránce nabídky Audio lze upravit nastavení týkající se zvuku, např. hlasitost zdrojů, hlasitost, basy a výšky apod. Náhled „Režim experta“ rozšiřuje o něco více možnosti nastavení.

Funkce	Ikona	Operace
Audio	Audio	Klepnutím otevřete konfiguraci audio nastavení
Předvolby	Presets	Klepnutím na jednu z předvoleb můžete změnit profil (Pop/ Classic/Rock atd.) Všechny změny provedené v režimu experta na Ekvalizéru budou uloženy pod přednastaveným „Uživatel“.
Režim experta	Expert Mode	Klepnutím aktivujete nebo deaktivujete režim experta. Klepnutím lze provádět pokročilé konfigurace zvuku.
Hlasitost	Volume	Klepnutím nastavíte počáteční a zdrojovou hlasitost
Ovládání audia	Audio Control	Klepnutím otevřete rychlé nastavení zvuku (hlasitost/basy apod.)

NASTAVENÍ HLASITOSTI



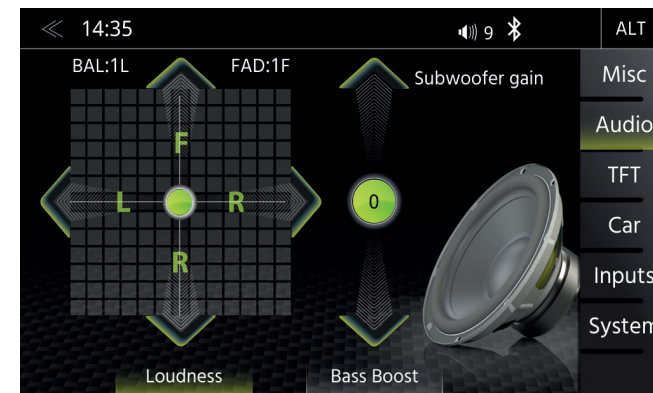
V nabídce Zvuk -> Hlasitost média můžete individuálně přizpůsobit základní nastavení každého zdroje.

Funkce	Ikona	Operace
Média Hlasitost		Změna hlasitosti vyžaduje u výše uvedeného nastavení zvolit možnost „Vybrat“. Nastavení = manuálně nastavená hlasitost Poslední = poslední hlasitost před vypnutím
Hlasitost Hlasitost		Změna hlasitosti hovoru BT vyžaduje u výše uvedeného nastavení zvolit možnost „Vybrat“. Nastavení = manuálně nastavená hlasitost Poslední = poslední hlasitost před vypnutím

Jemné nastavení hlasitosti všech zdrojů „zesílení“

Funkce	Ikona	Operace
Zesílení BT hudby		Jemné nastavení hlasitosti funkce BT
Zesílení rádio FM		Jemné nastavení hlasitosti FM
Zesílení rádio DAB		Jemné nastavení hlasitosti DAB
Zesílení USB		Jemné nastavení hlasitosti USB
Zesílení iPod		Jemné nastavení hlasitosti iPodu
Zesílení A/V-IN		Jemné nastavení hlasitosti A/V IN
Zesílení HDMI		Jemné nastavení hlasitosti HDMI

RYCHLÉ NASTAVENÍ ZVUKU (BAL/FAD_SUBWOOFER_LOUDNESS_BASS BOOST)



V této nabídce lze nastavit parametry Vyvážení/Prolínač, Hlasitost a Subwoofer reproduktoru ve vozidle.

Funkce	Ikona	Operace
Levý/pravý		15 > 0 < 15
Přední/zadní		15 > 0 < 15
Hlasitost		ZAPNUTO/VYPNUTO
Zvýraznění basů		ZAPNUTO/VYPNUTO
Subwoofer		-6 < 0 > 6

NASTAVENÍ ZVUKU: REŽIM EXPERTA

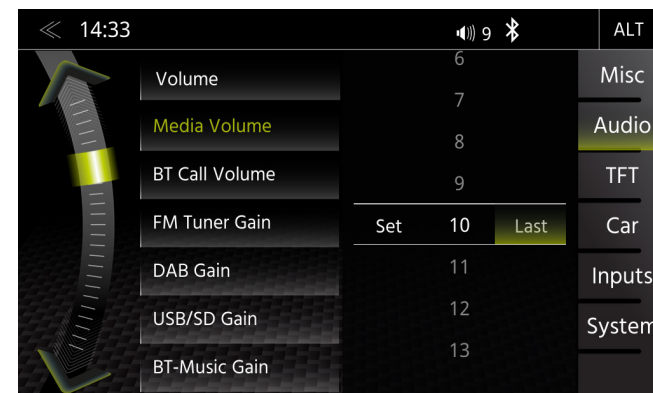


Na stránce nabídky Nastavení zvuku v zapnutém režimu experta je možné změnit nastavení zvuku. Například ekvalizér, crossover, časové vyrovnání atd. Podívejte se na výpisy na následujících stránkách.

Funkce	Ikona	Operace
Režim experta		Klepnutím zapnete nebo vypnete režim experta
Hlasitost		Klepnutím nastavíte počáteční a zdrojovou hlasitost
Vyvážení/ prolínač		Klepnutím nastavíte prolínač nebo vyvážení
Ekvalizér		Klepnutím nastavíte 10pásmový ekvalizér
X-Over		Klepnutím nastavíte křížení.
Subwoofer		Klepnutím nastavíte subwoofer
Rychlé ovládání zvuku		Klepnutím můžete provést obecná rychlá nastavení zvuku (hlasitost / zvýraznění basů atd.) Tuto nabídku lze vyvolat také dlouhým stisknutím tlačítka Domů.
Čas soulad		Klepnutím upravíte časový soulad

Nastavení hlasitosti viz strana 51.

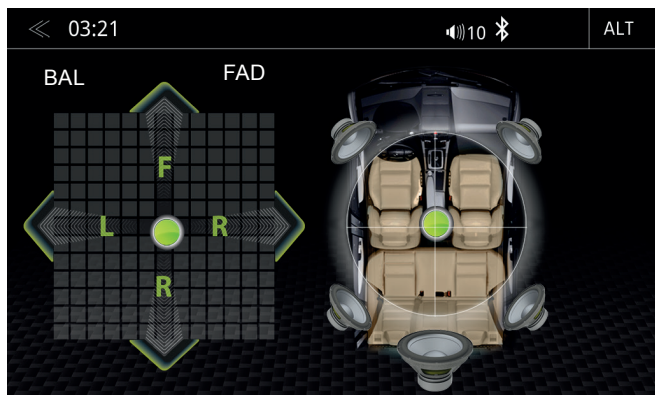
HLASITOST ZVUKU – NASTAVENÍ ZÁKLADNÍ ÚROVNĚ



V nabídce Audio lze upravit základní hodnoty hlasitosti různých zdrojů audia.

Funkce	Ikona	Operace
Hlasitost		Klepnutím nastavíte hlasitost systému při spuštění.
Hlasitost médií		Klepnutím nastavíte hlasitost přehrávání médií.
BT hlasitost během hovoru		Klepnutím nastavíte hlasitost hands-free systému Bluetooth.

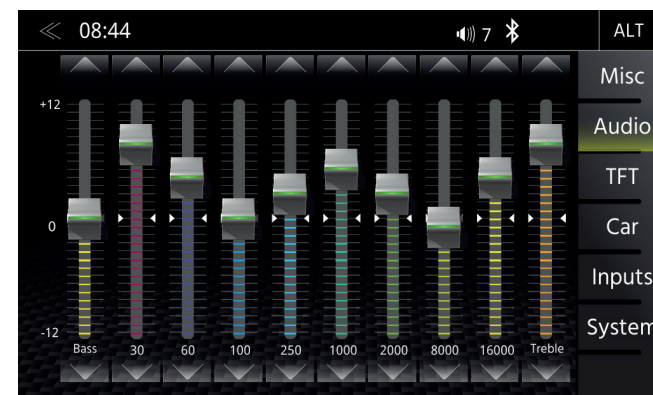
VYVÁŽENÍ/FADER





Na stránce nabídky Režim experta lze upravit vyvážení a prolínače. Stiskem a podržením zelené tečky na kříži posuňte zvuk ze středu do libovolné požadované polohy.

Funkce	Ikona	Operace
Levý/pravý		15 < 0 > 15
Přední/zadní		15 < 0 > 15
Nitkový kříž		Stisknutím a podržením lze zelený kruh přesunout do požadované pozice.

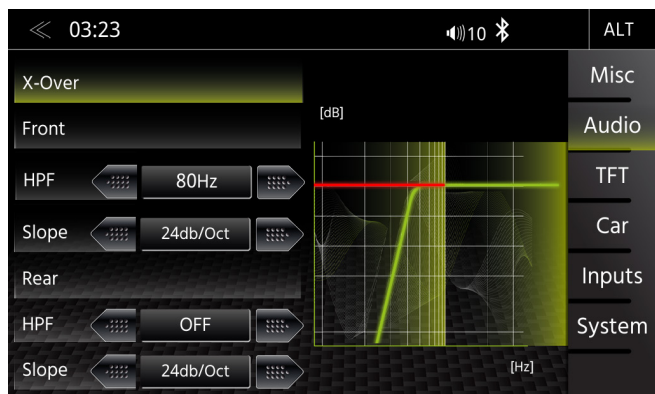
EKVALIZÉR



Na této stránce nabídky režimu experta je možné nastavit 8pásmový grafický ekvalizér. K posunutí nahoru nebo dolů stisknete a podržete úrovně posuvníky jednotlivých pásem.

Funkce	Ikona	Operace
		Klepnutím lze nastavit požadované PÁSMO.
Pásmo		Stisknutím a podržením upravíte nastavení vybraného pásma

NASTAVENÍ X-OVER



V této nabídce režimu experta je možné nastavit přechodové frekvence High-Pass předních a zadních reproduktorů. Ve výchozím nastavení je u předních a zadních reproduktorů nastaveno VYP.

Funkce	Ikona	Operace
HPF (Přední)		Klepnutím nastavíte horní přechodový filtr pro přední reproduktor OFF / 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 120 Hz
Sklon		12/24 dB / řj.
HPF (Zadní)		Klepnutím nastavíte horní přechodový filtr pro zadní reproduktor OFF / 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 120 Hz
Sklon		12/24 dB / řj.

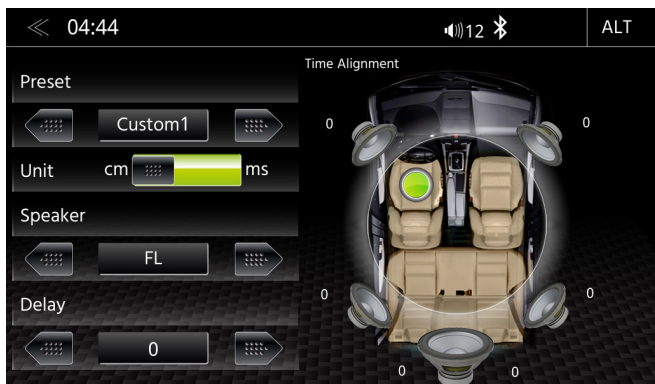
NASTAVENÍ SUBWOOFERU



V této nabídce režimu experta je možné nastavit fáze, zesílení a Low-pass přechodové frekvence subwooferu. Výchozí nastavení je Fáze 0°, GAIN "0", LPF OFF.

Funkce	Ikona	Operace
LPF		Klepnutím nastavíte dolní přechodový filtr OFF / 240 Hz / 160 Hz / 120 Hz / 85 Hz / 55 Hz
Fáze		POUZE SUBWOOFER 0/180° (obrácená fáze)
Zesílení		Klepnutím nastavíte GAIN (zesílení). -6 < > 6

ČASOVÝ SOULAD

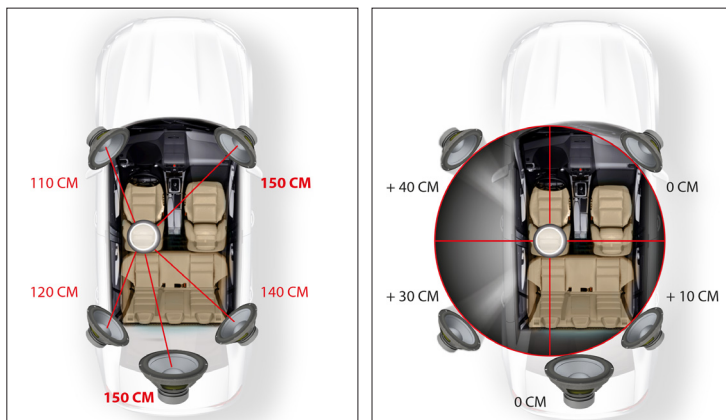


V této nabídce je možné nastavit korekci časového zpoždění pro reproduktory ve vozidle.

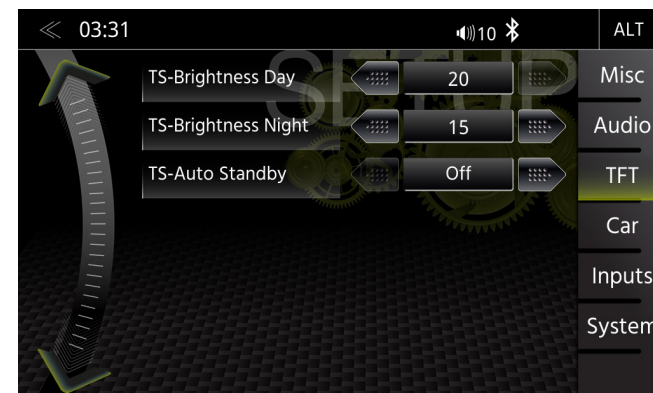
Funkce	Ikona	Operace
Jednotka	◀▶	Výběr požadovaných jednotek ms = čas cm = vzdálenost
Reproduktor	◀▶	Klepnutím vyberete požadovaný reproduktor (FL / FR / RL / RR / SW)
Zpoždění	◀ 0.0 ▶	ms = 0,0 <> 20 cca 0,1 ms cm = 0 <> 680 cca 3 cm

Vzdálenost nainstalovaného systému reproduktorů od uší osob ve vozidle se značně liší v závislosti na továrním uspořádání jednotlivých míst. Tato nabídka umožňuje zpozdít zvukový signál u každého z reproduktorů tak, aby se dostalo výsledného středového „efektu“.

Nastavte centrální pozici poslechu. Změřte vzdálenost od této pozice ke každému reproduktoru. Nyní je nutné přidat odpovídající zpoždění (v závislosti na nejvzdálenějším reproduktoru) tak, aby se reproduktory posunuly na stejnou vzdálenost z vybrané pozice. Zadejte tuto vzdálenost a všechny ostatní reproduktory se nastaví na stejnou vzdálenost. Po zadání vzdálenosti od místa poslechu ke každému reproduktoru můžete naladit hodnoty poslechem, a to jednoduchým nastavením zpoždění levé přední reprosoustavy až do dosažení středové pozice.



KONFIGURACE DISPLEJE TFT



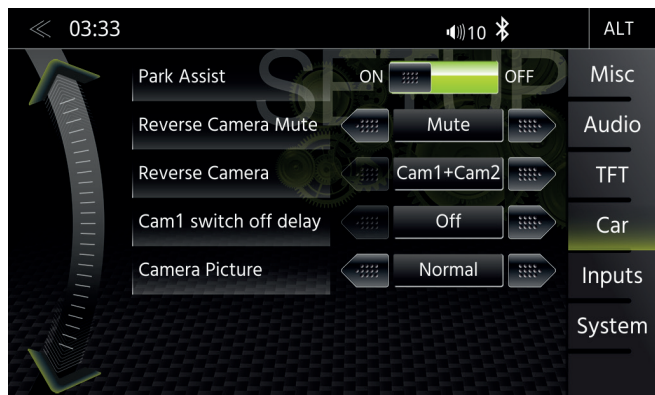
V nabídce nastavení TFT je možné provádět nastavení obrazovky, které řídí denní/noční jas displeje TFT LCD.

Funkce	Ikona	Operace
Konfigurace TFT	TFT	Klepnutím upravíte nastavení displeje.
TS-jasu Den	◀ 20 ▶	Rozsah nastavení pro den 0 ~ 20
TS-jasu Noc	◀ 15 ▶	Rozsah nastavení pro noc 0 ~ 20
TS-Auto pohotovostní režim	OFF	Klepnutím aktivujete nebo deaktivujete funkci automatického pohotovostního režimu TFT a automatické vypnutí obrazovky. TFT přepne do pohotovostního režimu po zvoleném čase.

i POZNÁMKA

Pomocí tlačítka DISP je možné nastavit jas displeje na tři úrovně (◀ 100% → 50% → 0% ▶).

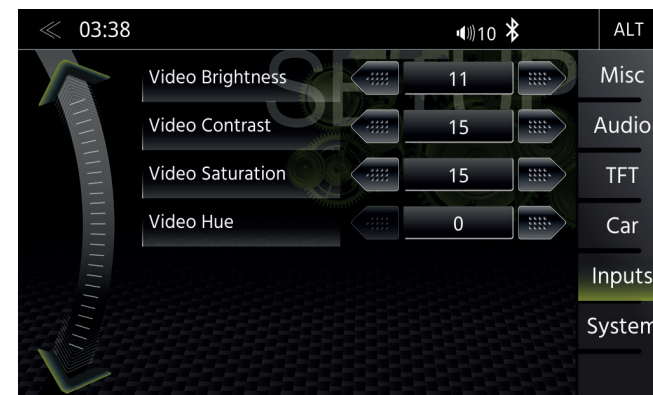
NASTAVENÍ VOZIDLA



V nabídce Nastavení vozidla je možné nastavit způsob, jakým zařízení ZENEC spolupracuje s volitelnými komponenty, jako jsou kamery a parkovací asistence vozidla.

Funkce	Ikona	Operace
Vozidlo		Klepnutím přejdete do konfigurace vozidla
Parkovací asistence		Klepnutím nastavíte zdroj zobrazení pomoci při parkování. Kamera/vypnutí Kamera = Zapnutá kamera Vypnutí = Vypnutá kamera
Ztlumení couvací kamery		Stisknutím nastavíte funkci vypnutí zvuku, je-li pomoc při parkování aktivní. VYP / snížená hlasitost / ZTLUMIT zvuk
Logika zpětné kamery		Klepnutím nastavíte logiku přepínání kamer. CAM-1 • Přímá kamera 1 CAM-2 • Přímá kamera 2 CAM1 + CAM2 Přepínání kamer mezi CAM1 a CAM2. Čas lze nastavit pomocí „Prodleva vypnutí couvací kamery“
Prodleva vypnutí couvací kamery		Klepnutím nastavíte čas zpoždění vypnutí kamery
Obráz kamery		Klepnutím převrátíte CAM obrázek (Normální/Invertovat)

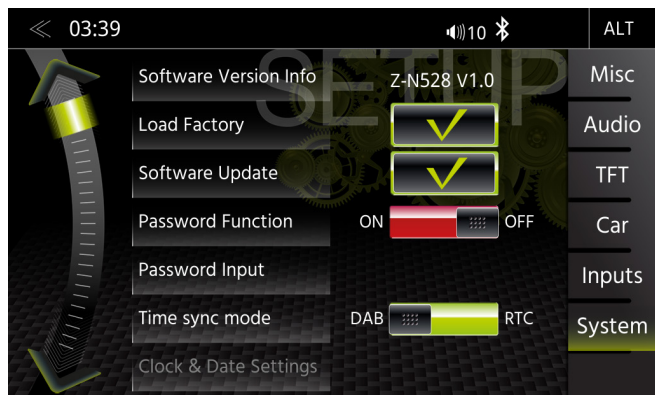
NASTAVENÍ VSTUPŮ



V nabídce Nastavení vstupu lze upravit nastavení obrazu ve vztahu k připojeným video zdrojům, např. zadní kamera. Nastavit lze kontrast, jas, sytost barvy a odstín.

Funkce	Ikona	Operace
Vstupy		Klepnutím upravíte nastavení konfigurace obrazu připojených externích zdrojů videa (např. kamery se zadním pohledem atd.)
Jas		0 ~ 24
Kontrast		0 ~ 24
Nasycení		0 ~ 24
Odstín		0 ~ 24

NASTAVENÍ SYSTÉMU



Na stránce nabídky Nastavení systému je možné provádět různá nastavení systému, například: Upravit lze čas hodin, tovární nastavení, spuštění aktualizací softwaru nebo nastavení hesla.

Funkce	Ikona	Operace
Systém		Klepnutím otevřete různá nastavení systému
Informace o verzích SW		Klepnutím zobrazíte podrobné informace o verzi softwaru
Načíst nastavení z výroby		Klepnutím a potvrzením resetujete systém ZENEC do továrního nastavení.
Nastavení času hodin		Klepnutím upravíte čas.
Aktualizace softwaru		Klepnutím na tlačítko a potvrzením zahájíte aktualizaci softwaru. www.zenec.com → Podpora → Aktualizace softwaru
Funkce hesla		Vypnuto = ochrana heslem je deaktivována Zapnuto = ochrana heslem je aktivována
Heslo		Klepnutím a potvrzením uložíte heslo

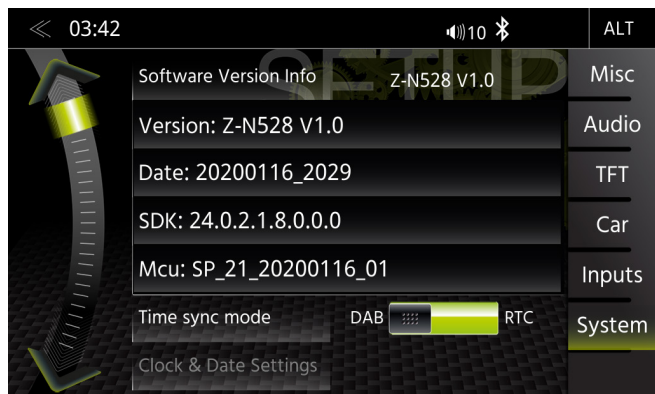
ČAS HODIN





Na stránce nabídky Nastavení systému pod položkou Čas hodin lze nastavit formát, změnit zobrazený čas a zvolit zdroj synchronizace času (systémový čas nebo DAB) pro zobrazení času.

Funkce	Ikona	Operace
Režim časové synchronizace Hodin		Klepnutím změníte režim synchronizace času
		DAB Sync automatická synchronizace pomocí DAB (ruční nastavení, jako je čas a časové pásmo, není možné)
		RTC Sync automatická synchronizace pomocí systému RTC (ruční nastavení je možné)
Datum a čas hodin		Klepnutím změňte čas a datum (Rok:Měsíc:Den), pokud je zvolena „RTC Synchronizace“
Formát hodin		Klepnutím změníte formát času

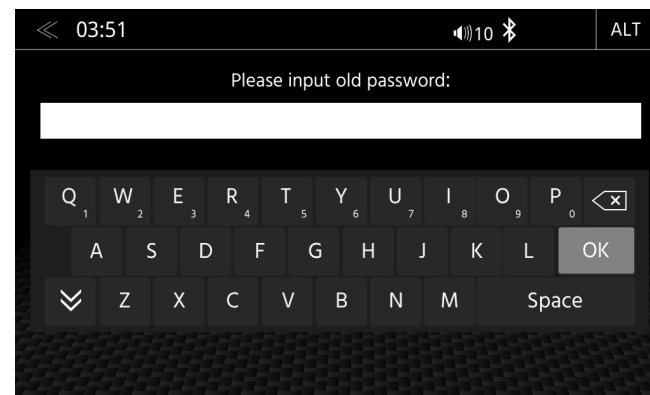
VERZE SOFTWARE




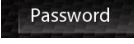
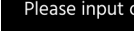
Na stránce nabídky Nastavení systému jsou u verze softwaru uvedeny aktuální nainstalované verze softwaru s detailními informacemi o verzi, co se týče MCU, OS a AP, a to včetně jednoduché zkrácené verze softwaru.

Funkce	Ikona	Operace
Systém		Klepnutím otevřete toto zobrazení
Verze softwaru		Zobrazuje aktuální informace o verzi softwaru

HESLO



Na stránce nabídky Nastavení systému pod funkcí heslo lze aktivovat či deaktivovat ochranu pomocí hesla.

Funkce	Ikona	Operace
Funkce hesla		Vypnuto = ochrana heslem je deaktivována Zapnuto = ochrana heslem je aktivována
Heslo		Klepnutím a potvrzením uložíte heslo* Standardní heslo „12345“
Vstup Klávesnice		Zadejte požadované heslo

⚠ UPOZORNĚNÍ

* Pokud je systém ZENEC chráněn heslem, ujistěte se, že máte kdykoli přístup k tomuto heslu. Dojde-li ke ztrátě či zapomenutí hesla, je nutné zařízení odinstalovat a odeslat do servisního centra společnosti ZENEC. Odblokování zařízení je zpoplatněno.

POZNÁMKY K INSTALACI

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Instalaci systému ZENEC by měla provádět autorizovaná osoba. Instalace vyžaduje specifické znalosti a nástroje. Nesprávná instalace může způsobit poškození vozidla a systému ZENEC.
- Správnou funkci lze zaručit pouze tehdy, pokud používáte originální příslušenství ZENEC dodávané v sadě nebo jako volitelné příslušenství. Systém ZENEC a originální příslušenství nesmí být za žádných okolností upravovány nebo jinak měněny. Nevhodné zásahy mohou způsobit poškození vozidla a systému ZENEC.

i POZNÁMKA

- Systém ZENEC není kompatibilní s vozidly, která jsou ve výrobě vybavena hybridními motory či elektromotory.
- Systém ZENEC Z-N528 je vybaven integrovaným přijímačem DAB+. Chcete-li jej využívat, budete potřebovat vhodnou DAB anténu (není součástí dodávky), která musí být připojena k systému ZENEC.
- Je-li cílové vozidlo již vybaveno originální anténou DAB, je možné ji používat i v kombinaci se systémem ZENEC.
- Aktualizace softwaru systému ZENEC se provádí pomocí paměťového zařízení USB. Proto se při instalaci systému ujistěte, zda je připojení USB systému ZENEC přístupné i později (instalace prodlužovacího kabelu USB nebo rozbočovače USB).
- Pokud máte otázky nebo problémy týkající se systému ZENEC, obraťte se na prodejce, u kterého jste systém zakoupili.

DEMONTÁŽ A PŘÍPRAVA

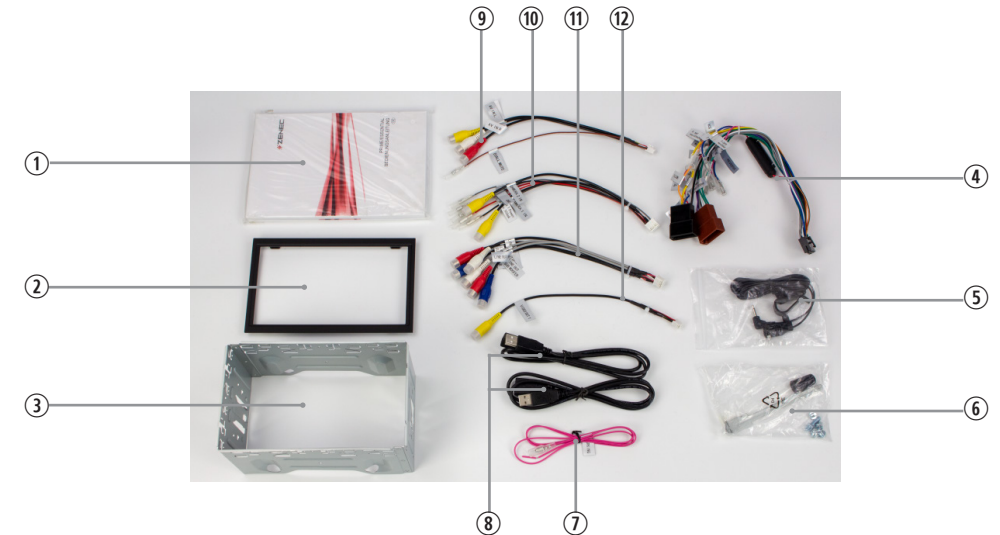
i POZNÁMKA

1. Vyjměte klíč zapalování a udržujte jej mimo vozidlo, dokud instalace není dokončena.
2. Vyčkejte prosím přibližně 10 minut, dokud se systém sběrnice CAN zcela nevypne. Teprve poté můžete zahájit odinstalování původního zařízení.
3. Začněte odinstalováním původního zařízení.
4. Po dokončení celého postupu a dokončení montáže systému ZENEC zapněte pouze zapalování.

i POZNÁMKA

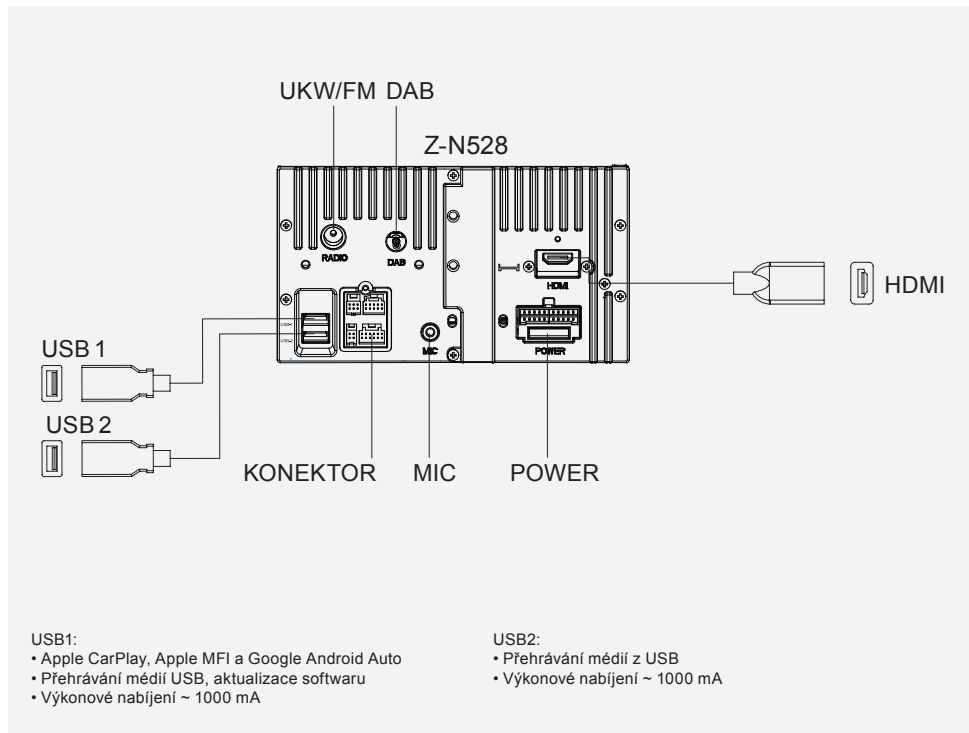
- Ujistěte se, zda mají všechny konektory na zadní straně systému ZENEC dostatečný prostor a nejsou ohnuté.
- Konektory bez přídržného mechanismu musí být dodatečně zajištěny izolační páskou.

PŘEHLED ZAHRNUTÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

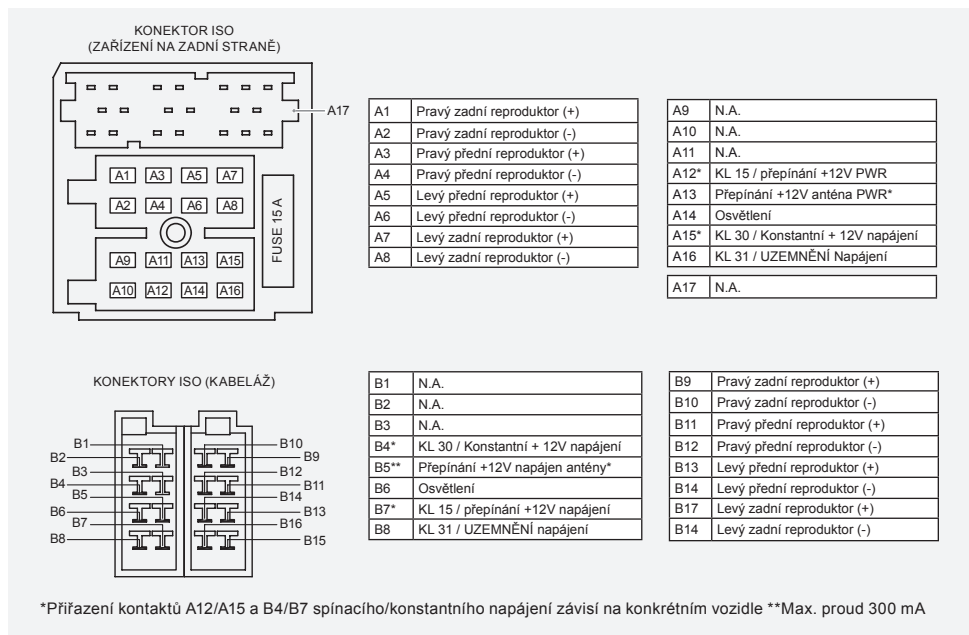
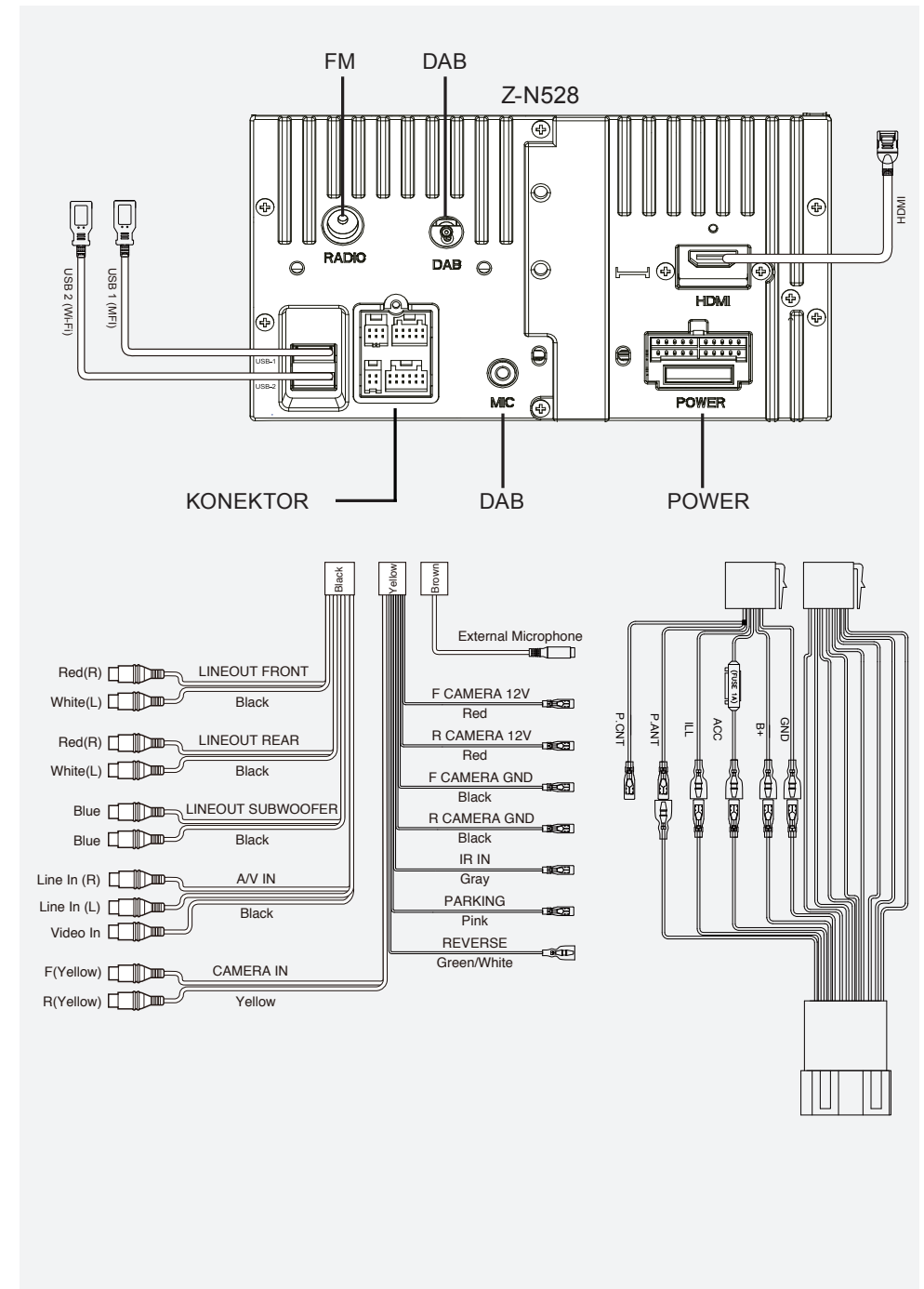


Č.	Položka	Množství
1	Návod k použití zařízení	1
2	Nastavitelný rámeček 2DIN	1
3	Kovová montážní klec pro zařízení 2DIN	1
4	Hlavní svazek ISO-DIN	1
5	Bluetooth mikrofon s montážní svorkou	1
6	Tovární nástroj na odstranění rádia	1
7	Kabel parkovací brzdy	1
8	USB prodlužovací kabel	2
9	Ztlumení A / V IN / Video IN / eCall	1
10	Kamera 1 a 2 / Signál couvání / Rozhraní ovládání volantu (IR-IN)	1
11	4.2 Výstup RCA předzesilovače / subwoofer	1
12	Video OUT	1

SCHEMA ZAPOJENÍ Z-N528



SCHEMA ZAPOJENÍ Z-N528 (STRANA 2)



OBEČNÉ

ZKRATKY

Zkratka	Popis
A2DP	Technologie Bluetooth®, nezávislá na výrobci, která umožňuje přenos zvukových signálů (Advanced Audio Distribution Profile)
AF	Alternativní frekvence
CAN sběrnice	CAN sběrnice (Controller Area Network) je systém sériové sběrnice pro komunikaci řídicích jednotek ve vozidle
CP	Apple CarPlay
DAB/DAB+	Standard přenosu pro pozemní příjem digitálního rádia (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	Přenosová norma pro pozemní příjem velmi vysokofrekvenčního analogového rádia (UKW)
GAA/AAP	Google Android Auto
GPS	Globální navigační satelitní systém pro určení polohy (Global Positioning System)
GSM	Globální standard mobilní rádiové sítě pro plně digitální mobilní rádiové sítě (Global System for Mobile Communications)
ID3-Tag	ID3 tag představuje metadata, která by mohla být součástí formátu MP3.
microSD	Kompaktní flash paměť
REG	Regionální stanice
SSP	Zabezpečení jednoduchého párování (pro zařízení Bluetooth)
Dopravní hlášení	Dopravní hlášení (služba RDS)
USB	Připojení USB je sériový sběrnicový systém určený k připojení zařízení na další zařízení (Universal Serial Bus).

ZÁKONNÁ PRÁVA A ZÁRUKA

Vážený zákazníku,

pečlivě se prosím seznamte s níže uvedenými podmínkami záruky. Pokud výrobek ZENEC vyžaduje záruční servis, obraťte se prosím na prodejce, od kterého byl zakoupen, nebo na distributora ve vaší zemi. Žádný produkt nezasílejte přímo společnosti ZENEC.

Tento produkt ZENEC je chráněn výrobní zárukou proti vadám materiálu a/nebo zpracování, a to po dobu dvou let od data nákup v maloobchodu původním kupujícím.

Při objednávce záručních prací je nutné generovat číslo RMA, což vyžaduje platné výrobní číslo produktu a originální doklad o prodeji.

Omezení záruky

Tato záruka se nevztahuje na poškození způsobené:


1. Neoprávněnou nebo neschválenou instalací, nesprávným zapojením audia či napájení.
2. Defekty způsobené vystavením produktu vlhkosti, vodě a organickým kapalinám, dlouhodobou expozicí slunečnímu záření, nadměrným znečištěním či prachem.
3. Mechanické vady způsobené nehodami, pádem nebo nárazem.
4. Neoprávněnými pokusy o opravu a úpravami produktu, které nebyly výrobcem výslovně schválené.

Tato záruka je omezena na opravu nebo výměnu vadného výrobku podle volby výrobce a nezahrnuje žádnou jinou formu poškození, a to ať se jedná o náhodné, následné nebo jiné poškození. Náklady na přepravu či škody vzniklé expedicí nebo přepravou tohoto výrobku nejsou do záruky zahrnuty. Jakékoli dodatečné nebo další nároky a požadavky na náhradu škod na pomocných součástech, které byly následně poškozeny, přímo či nepřímo, jsou striktně vyloučeny.

Právní zástupce EU: ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Německo
ZENEC by ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Švýcarsko

www.zenec.com

ACR Brändli + Vögeli AG tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení ZENEC Z-N528 odpovídá směrnici 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://www.zenec.com> (viz odkaz „Dokumenty o shodě výrobků“ v zápatí stránky).

 10R-05 16981





© Copyright 2020

Uzávěrka RevA / kopie: Q2-2020

Čeština

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

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