ZE-NC3131D

NAVICEIVER PRO VOZIDLA AUDI A3

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

ZENEC

OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ 3

TLAČÍTKA ČELNÍHO PANELU 4-5

FUNKCE OVLÁDACÍCH PRVKŮ VOLANTU 6-7

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ 8-9

REŽIM RÁDIA 10-13

PŘEHRÁVÁNÍ/SEZNAM STOP AUDIO/VIDEO 14-19

REŽIM BLUETOOTH 20-27

REŽIM NAVIGACE 28-29

NASTAVENÍ 30-39

HLAVNÍ DÁLKOVÝ OVLADAČ 40-41

DÁLKOVÝ OVLADAČ M-ZONE 42-43

PŘEHRÁVÁNÍ EXTERNÍCH ZDROJŮ 44-45

SLOVNÍK 46

PŘI POTÍŽÍCH 47-48

SPECIFIKACE 49

ZÁRUKA 50

EC PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 53

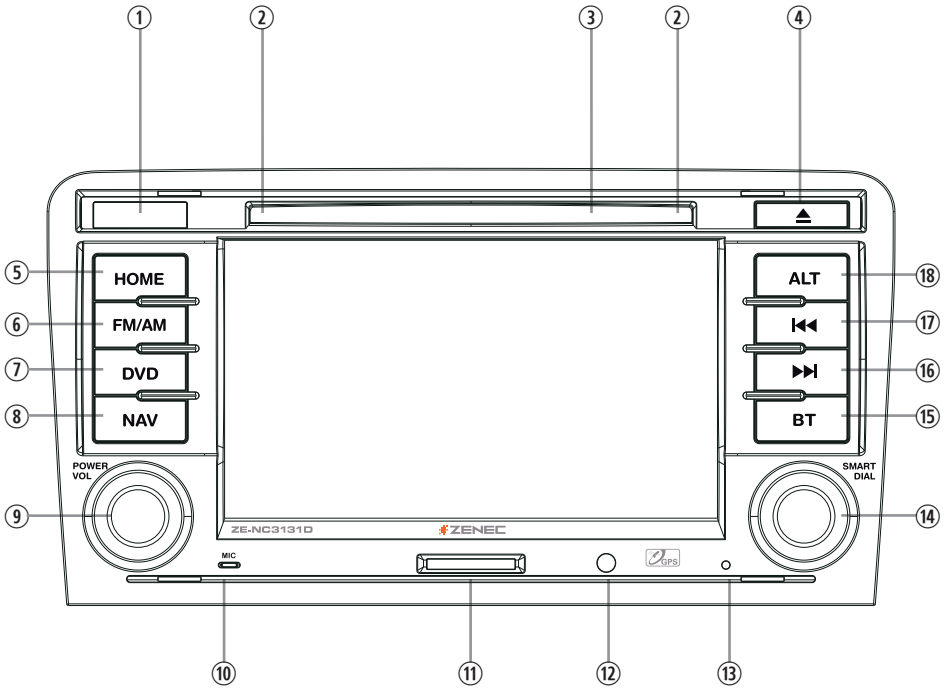
⚠ Návod pro navigaci je zvlášť.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

1. Pozorně si přečtěte celý návod.
2. Tento návod nevyhazujte. Každý, kdo používá tento přítroj by měl mít tento návod k dispozici.
3. Dbejte všech upozornění. Řiďte se všemi uvedenými pokyny.
4. Tento přístroj je navržen pro provoz ve vozidle s 12V DC baterií a negativním zeměním.
5. Nepoužívejte přístroj jiným způsobem, než je popsáno v tomto návodu. Nedodržení instrukcí v tomto návodu může vést ke ztrátě záruky.
6. Nerozebírejte nebo neupravujte přístroj žádným způsobem, ztratíte tím záruku. Nepokoušejte se sami přístroj opravovat, v případě potřeby kontaktujte autorizovaného prodejce ZENEC.
7. Používejte pouze originální příslušenství které je navržené a vyrobené pro tento přístroj, jinak riskujete poškození přístroje. Nainstalujte přístroj podle instalačního manuálu s použitím přiloženého montážního příslušenství. Během dopravní nehody se mohou objevit velké síly zrychlení. Nesprávně nainstalovaný přístroj v případě autonehody představuje velké riziko pro řidiče a cestující ve vozidle.
8. Chraňte přístroj před vodou a tekutinami, které by se do přístroje mohli dostat. Může dojít k elektrickému zkratu nebo dokonce požáru.
9. Abyste předešli vzniku elektrického zkratu, nikdy nevkládejte do přístoje kovové předměty (jako mince nebo kovové nářadí).
10. Před výměnou vadné pojistky se pokuste najít příčinu elektrického zkratu. Věnujte prosím pozornost kabelům elektrického napájení! Pokud elektrický zkrat není důsledkem selhání napájení nebo zapojení, můžete vadnou pojistku vyměnit za novou pojistku (stejné hodnoty). Pokud elektrický zkrat stále existuje, kontaktujte prosím autorizovaného prodejce ZENEC.
11. Při připojování k jinému zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a podrobné bezpečnostní pokyny. Nepřipojujte zařízení, která nejsou kompatibilní.
12. Pamatujte na to, že při vypnutém motoru není baterie nabíjena. Přístroj má určitou spotřebu a mohlo by se Vám stát, že přístroj při provozu s vypnutým motorem, baterii vybije a motor potom nenastartujete.
13. Řízení vozidla se zabudovaným přístrojem zobrazujícím filmy v zorném poli řidiče může být v různých státech zákonem zakázáno.Takto instalovaný přístroj může odvádět pozornost řidiče od dopravní situace. Dbejte prosím platných dopravních předpisů, jinak se v případě dopravní nehody vystavujete nebezpečí postihu nebo až ztráty pojistného krytí. Dbejte také na to, aby hlasitost ve vozidle byla vysoká jen tak, abyste slyšeli venkovní hluk jako např. sirény policie a sanitky.
14. Chraňte přístroj před tvrdými nárazy, mohlo by dojít k poškození mechaniky nebo elektroniky přístroje.
15. V případě dotazů nebo problémů během instalace se obraťte na Vašeho prodejce ZENEC.
16. Tato jednotka využívá laser třídy 1. Použití ovládacích prvků nebo nastavení či provádění jiných postupů, než zde uvedených může vést k nebezpečnému vystavení se koherentnímu světlu. Neotvírejte kryty přístroje a sami přístroj neopravujte. Servis přenechejte kvalifikovaným osobám.

TLAČÍTKA ČELNÍHO PANELU

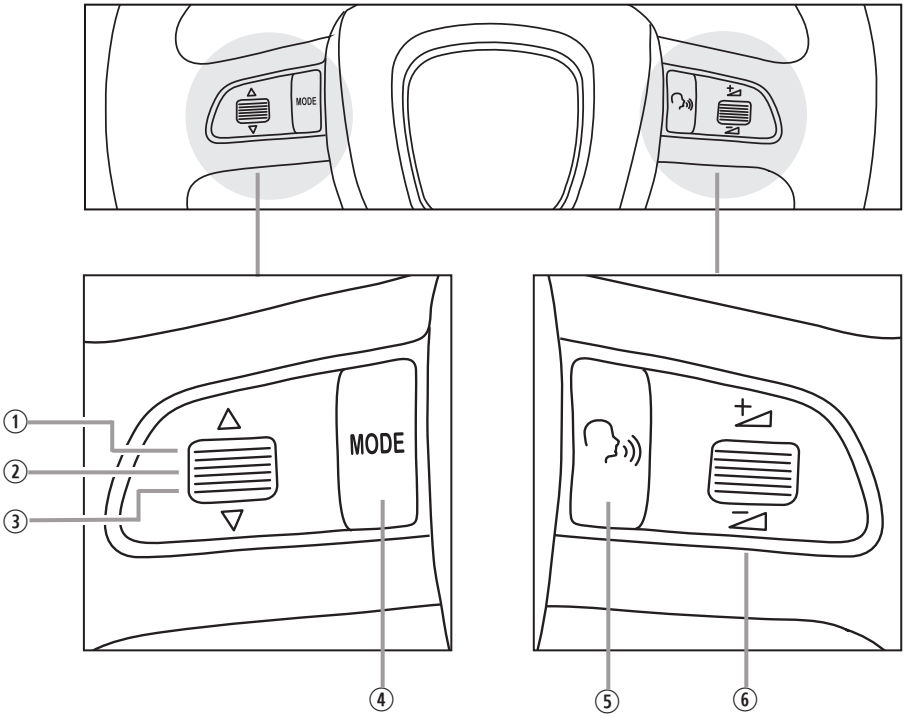
Čelní panel



TLAČÍTKA ČELNÍHO PANELU

1. **IR PŘIJÍMAČ**
2. **INDIKÁTOR DISKU**
3. **DISKOVÁ MECHANIKA**
4. **EJECT**
   Vysunutí disku
5. **HOME**
   Stiskem otevřete Hlavní nabídku, podržením otevřete stránku EQ
6. **FM/AM**
   Stiskem přepínáte zdroj signálu mezi FM a AM
   Stiskem a podržením vypínáte a zapínáte funkci TA
7. **DVD**
   Stiskem přepnete na signál z DVD
8. **NAV**
   Stiskem přepínáte mezi stránkou Navigace a přehrávání
   Stiskem a podržením můžete informační lišty ručně zesvětlovat/ztmavovat
9. **PWR/VOL**
   Otáčením můžete zvyšovat/snižovat hlasitost, stiskem a podržením zařízení zapnete nebo vypnete
10. **INTERNÍ MIKROFON**
11. **SLOT SD KARTY**
12. **PŘEDNÍ A/V VSTUP**
13. **RESET**
    Stiskem zahájíte hardwarový reset
14. **INTELIGENTNÍ OTOČNÝ KNOFLÍK**
    Otáčením můžete pohybovat kurzorem nahoru a dolů
    Stiskem potvrdíte výběr
15. **BT**
    Stiskem přepnete na signál z BT
16. **NEXT (DALŠÍ)**
    Stiskem vyberete další stopu|kapitolu|stanici
    Stiskem a podržením přetočíte rychle vpřed
17. **PREVIOUS (PŘEDCHOZÍ)**
    Stiskem vyberete předchozí stopu|kapitolu|stanici
    Stiskem a podržením přetočíte rychle zpět
18. **ALT**
    Funkci lze nastavit v části Setup („Nastavení“)
    Stiskem a podržením otevřete nastavení Videa

FUNKCE OVLÁDACÍCH PRVKŮ VOLANTU



FUNKCE OVLÁDACÍCH PRVKŮ VOLANTU

1. **NEXT (DALŠÍ)**
   Pootočením nahoru vyberete další
   stopu | kapitolu | stanici

2. **SCAN | FAST FORWARD (HLEDAT | RYCHLE VPŘED)**
   Stiskem hledáte další FM stanici
   Stiskem a podržením můžete rychle přetáčet vpřed

3. **PREVIOUS (PŘEDCHOZÍ)**
   Pootočením dolů vyberete předchozí
   stopu | kapitolu | stanici

4. **MODE**
   Stisknem vyberete další zdroj pro přehrávání

5. **TELEPHONY (TELEFONOVÁNÍ)**
   Stiskem přijmete nebo zavěsíte hovor
   Stiskem a podržením odmítnete příchozí hovor

6. **VOL/MUTE (HLASITOST / ZTLUMIT)**
   Otáčením zvýšíte / snížíte hlasitost
   Stiskem ztlumíte zvuk, nebo jeho ztlumení opět zrušíte

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Zapnutí/vypnutí

Pokud je Váš přístroj správně nainstalován a nebyl vypnutý PWR/VOL, zapne se spolu se zapalováním. Vypnuté zapalování - Přístroj není napájen. Pokud je zapalování zapnuté, můžete také přístroj zapnout/vypnout pomocí tlačítka PWR/VOL na předním panelu.

VÝBĚR ZDROJE PŘEHRÁVÁNÍ

Vstupte do hlavního menu:

- pomocí dotykové obrazovky:

  Dotkněte se ikony v levém horním rohu obrazovky.

- pomocí tlačítka "HOME":

  Pro vstup do hlavního menu stiskněte tlačítko "HOME".

Ovládání v hlavním menu:

Hlavní menu se skládá ze tří stránek: 2 hlavní stránky a 1 M-Zone stránka.

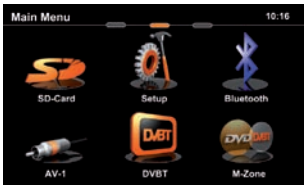
Pro pohyb v menu jsou dva základní způsoby:

- posunem — Můžete pohybovat dvěmi hlavními stránkami sem a tam. Jen pohněte prstem na dotykové obrazovce v odpovídajícím směru. Na stránku M-Zone (oblast zadních sedadel) nemůžete vstoupit posunem.

- pruh — Pro navigaci mezi všemi třemi hlavními stránkami hlavního menu včetně M-Zone se dotkněte jedné ze tří oválných značek v horní části obrazovky.

Vstupem do hlavního menu máte přístup ke všem zdrojům přehrávání a ke všem nastavením.

hlavní menu 1



hlavní menu 2

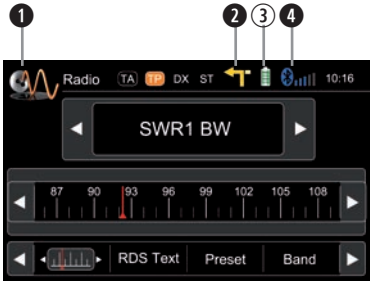
stránka M-Zone

NASTAVENÍ JAZYKA

Dotkněte se prostřední oválné značky nebo se přesuňte na druhou stránku menu prstem. Vyberte SETUP> GENERAL > LANGUAGE a nastavte dle Vašich požadavků. Možná budete chtít nastavit nějaká další základní nastavení. Viz. kapitola "Nastavení".

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

Základní prvky (všechny zdroje přehrávání)



Displej & ovládací prvky:

1. Zobrazuje momentální zdroj přehrávání
   - Dotkněte se pro vstup do hlavního menu
2. Zobrazuje když je dostupný NAV infobar
   - Dotkněte se pro zobrazení NAV info baru
   - Pro skrytí se dotkněte znovu
3. Stav baterie připojeného telefonu.
4. Ukazatel síly GSM signálu

Tři styly infobaru:

NAV infobar

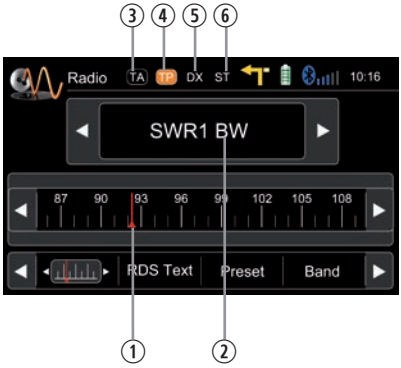
infobar přehrávání

infobar BT

POZNÁMKA:

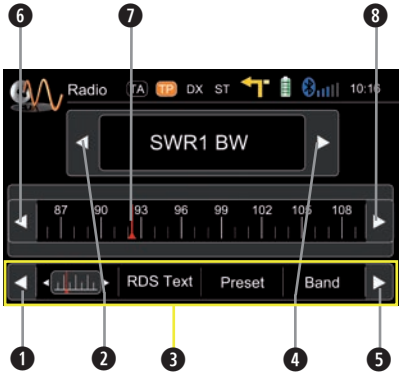
- Stiskněte a podržte tlačítko NAV pro manuální zobrazení / skrytí infobaru. Dotkněte se ikony pro manuální skrytí infobaru.
- NAV infobar je dostupný pouze během aktivní navigace.
- Příchozí hovor nebo nová informace o přehrávání na NAV obrazovce automaticky spouští pop-up ostatních info barů. Automaticky zmizí po pěti vteřinách.

REŽIM RÁDIA



Prvky displeje:

① Červená linka označuje současnou frekvenci
② Frekvence nebo název stanice
③ Stav dopravního hlášení
④ Dopravní hlášení
⑤ Stav LOC/DX
⑥ Stav stereo příjmu



Ovládací prvky:

❶ Posun vlevo
❷ Předchozí stanice
❸ Dotkněte se pro výběr obsahu centrálního pole displeje
❹ Další stanice
❺ Posun vpravo
❻ 100 kHz dolů
❼ Posuňte pro nastavení frekvence
❽ 100 kHz nahoru

REŽIM RÁDIA

RDS text umožňuje rádio stanici volnou formou přenést textovou informaci která může být buď statická např. slogany stanice nebo souběžná s programem jako např. název a interpret právě hrající písničky nebo to dokonce mohou být krátké reklamy. Dostupnost závisí na regionu, kvalitě příjmu a síle signálu.

REŽIM RÁDIA

Vyberte uloženou stanici nebo stanici uložte. Pro uložení frekvence stiskněte a držte prostřední tlačítko.

Pro výběr radio pásma se dotkněte prostředního tlačítka.

REŽIM RÁDIA

Možnosti dolního panelu:

Vybraná položka je na obrazovce oranžově zvýrazněna:

AF ZAP/VYP: Pokud je aktivní, funkce AF pro nabídku nejlepší možné kvality příjmu automaticky přepíná na alternativní frequenci (AF) vybrané stanice.

TA ZAP/VYP: Pokud je aktivní, přístroj po dobu trvání dopravního hlášení dočasně přepne do režimu rádia.

AS Vyhledá šest nejsilnějších rádio stanic a uloží je.

SCAN Náhled vysílání všech uložených stanic. Na krátkou chvilku uslyšíte, co která stanice právě hraje. Opětovným stiskem tlačítka SCAN zůstane zvolena stanice, ze které byla právě ukázka.

REG ZAP/VYP: V určité časy některé stanice rozdělují jejich program na regionální podprogramy. Funkce REG zabraňuje přijímači v přechodu na alternativní stanici s jiným obsahem.

LOC /DX Dotkněte se LOC/DX pro povolení nebo vynechání příjmu stanic se slabým signálem. Pokud je funkce LOC aktivní, přijímač bude hledat pouze silné stanice

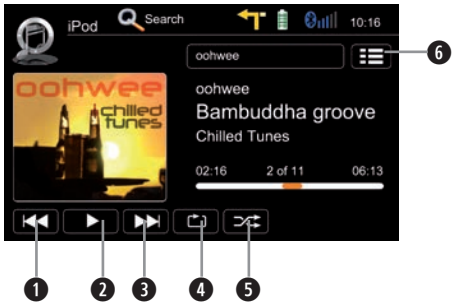
POZNÁMKA:

- Tento přístroj obsahuje RDS tuner. RDS je systém, který přenáší data souběžně s FM rádio signálem. Dostupnost a obsah RDS dat závisí na příslušné vysílací stanici a její síle signálu. RDS přenáší například alternativní frekvence, které umožňují změnu frekvence bez zásahu uživatele. Pásmo AM nepodporuje funkci RDS.
- Abyste mohli využívat funkce RDS, musíte mít aktivní funkci AF. Funkce AF je v továrním nastavení přístroje deaktivovaná. Doporučujeme funkci AF aktivovat hned po namontování/nainstalování přístroje.

Stránka přehrávání

Prvky displeje:

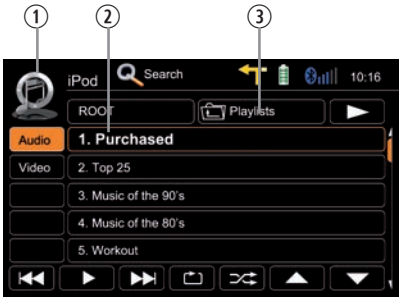
① Zdroj přehrávání
② Aktuální adresář/playlist
③ ID3 tag info
④ Stavový řádek
⑤ Album Art



Ovládací prvky:

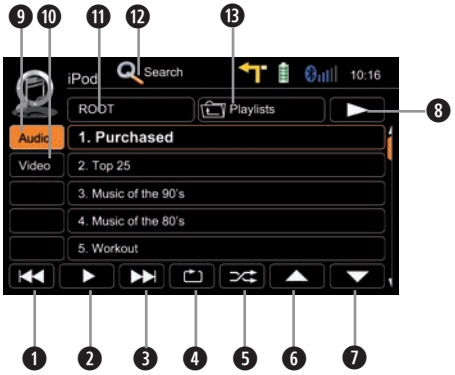
❶ Předchozí stopa
❷ Přehrát/Pauza
❸ Další stopa
❹ Opakovat
❺ Náhodně
❻ Přepnout na stránku se seznamem stop

Seznam stop iPod:



Prvky displeje:

① Režim iPodu
② Stopa/adresář/seznam stop
③ Aktuální adresář



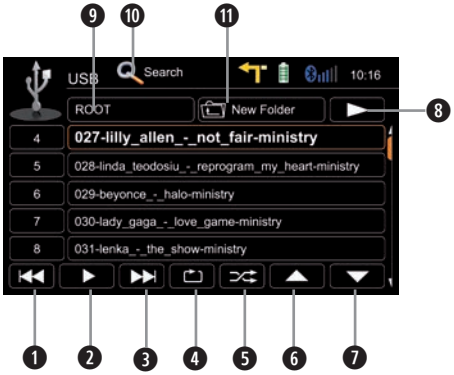
Ovládací prvky:

❶ Předchozí stopa
❷ Přehrávání/Pauza
❸ Následující stopa
❹ Opakovat
❺ Náhodně
❻ Kurzor nahoru
❼ Kurzor dolů
❽ Přepnout na stránu přehrávání
❾ Přepnout do iPod audio režimu
❿ Přepnout do iPod video režimu
⓫ Kořenový adresář
⓬ Hledat
⓭ Adresář/seznam stop nahoru

Seznam stop USB/SD/Disk:

Prvky displeje:

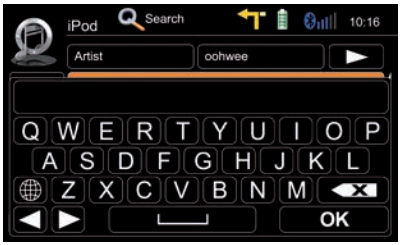
① Seznam stop
② Stopa/adresář
③ Aktuální adresář



Ovládací prvky:

❶ Předchozí stopa
❷ Přehrát/Pauza
❸ Další stopa
❹ Opakovat stopu
❺ Náhodně
❻ Kurzor nahoru
❼ Kurzor dolů
❽ Přepnout na stránku přehrávání
❾ Přejít na kořenový adreář
❿ Hledat
⓫ Adresář nahoru

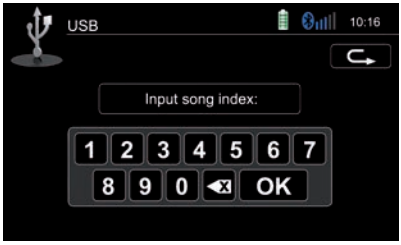
Funkce hledání:



Hledání iPod:

Dotykem ikony se objeví alfanumerická klávesnice, která Vám umožňuje zadat počáteční písmena. Alfanumerické hledání je jedinečné pro iPod režim.

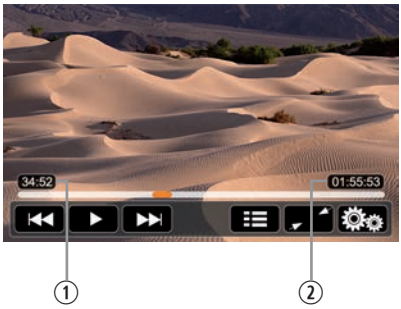
Dotykem na zobrazíte volby klávesnice, které Vám umožní vybrat požadovaný jazyk klávesnice.



Hledání USB/SD/Disk:

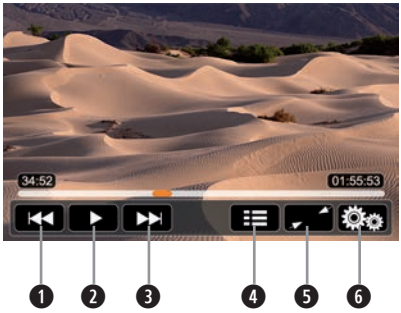
Dotykem ikony se objeví numerická klávesnice, která Vám umožňuje zadat čísla stopy. Numerické hledání je jedinečné pro USB/SD/Disk režim.

Prvky ovládání přehrávání video souborů:



Prvky displeje:

① Aktuální pozice ve stopě
② Celková délka stopy



Ovládací prvky:

❶ Předchozí titul/stopa/kapitola
❷ Přehrávat/pauza
❸ Následující titul/stopa/kapitola
❹ Seznam stop/hlavní menu DVD
❺ Režim celé obrazovky
❻ Nastavení DVD

PŘEHRÁVÁNÍ IPOD/USB/SD/DISC

Režim přehrávání USB/SD/Disku:

- Ujistěte se, že Vaše USB/SD je formátováno FAT32.
- V závislosti na adresářové struktuře a obsahu je počet dostupných adresářů omezen.
- Rychlost třídění a zpracování dat závisí na rychlosti a kapacitě USB/SD stejně tak, jako na množství uložených dat.
- Připojený USB hard disk musí být formátován FAT32 a musí mít spotřebu proudu maximálně 400mA. Jinak bude považován za nekompatibilní a nelze ho se zařízením používat.
- Album art podporuje pouze režim přehrávání z iPodu.

Režim přehrávání z iPodu:

- V závislosti na velikosti seznamu vyhledávání může být zobrazení výsledku během prvního vyhledávání zpožděno. Je to způsobeno iPodem, který potřebuje trochu času pro nastavení a poskytnutí indexu vyhledávání.
- Displej iPodu/iPhonu, poskytuje v závislosti na obsahu a třídění, rozšířenou sadu informací o stránce se seznamem stop.

POZNÁMKA:

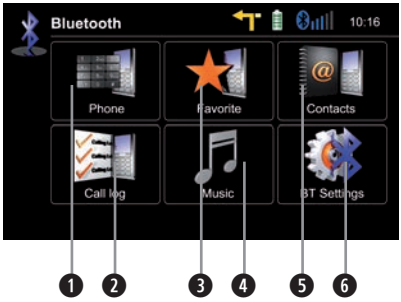
Navštivte stránky www.zenec.com. Naleznete zde mimo jiné:

- Seznam kompatibilních formátů a jejich možná omezení.
- Seznam kompatibilních modelů iPodů/iPhonů.

REŽIM BLUETOOTH

Hlavní menu bluetooth:

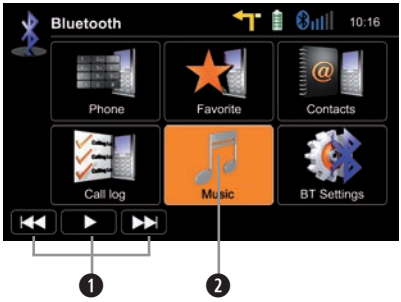
Pro vstup se dotkněte ikony



Prvky displeje:

1. Klávesnice
2. Výpis volání
3. Oblíbené
4. Přepnutí audiostreamingu (A2DP)
5. Kontakty
6. Nastavení bluetooth

Zapnutí/vypnutí A2DP:

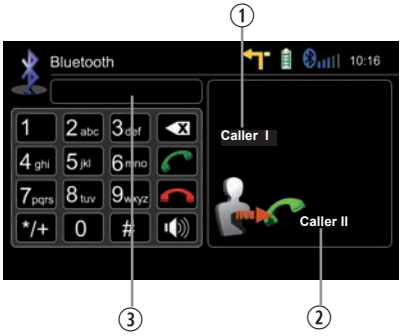


Ovládací prvky:

1. Ovládání přehrávání
2. A2DP Zap/Vyp (zvýrazněné = Zap)

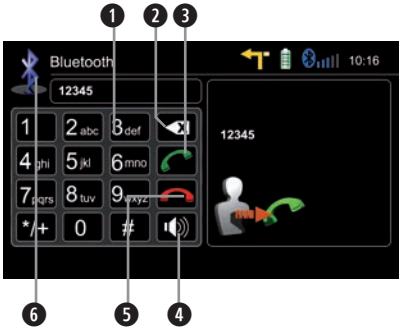
REŽIM BLUETOOTH

Přijetí hovoru, volání, zavěšení, přepnutí mezi hovory:



Prvky displeje:

① První příchozí hovor
② Druhý příchozí hovor
③ Volané číslo



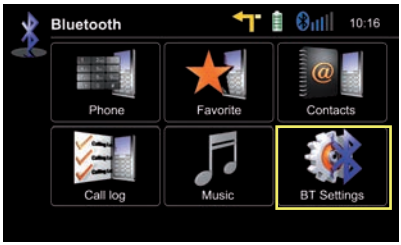
Ovládací prvky:

❶ Klávesnice
❷ Smaže poslední číslici
❸ Přijme hovor/přepne na druhý hovor
❹ Přepne hovor mezi handsfree a mobilním telefonem (privátní režim)
❺ Zavěsí aktivní hovor/přepne zpět na první hovor
❻ Zpět do hlavního menu bluetooth

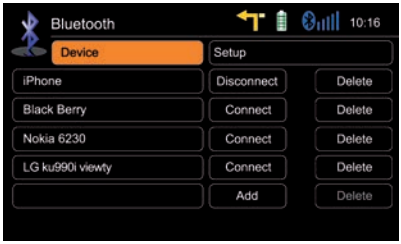
REŽIM BLUETOOTH

Párování mobilního telefonu:

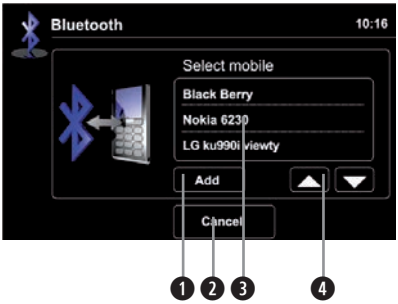
1 Vstupte do nastavení bluetooth > Zařízení



2 Pro spuštění vyhledávání BT zařízení se dotkněte "Add"



3 Vyberte Váš mobilní telefon ze seznamu nebo opakujte vyhledávání. Stiskněte "Add".

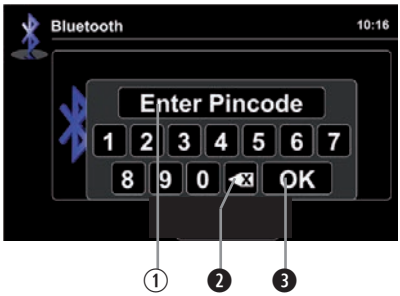


Ovládací prvky:

1. Přidání mobilního telefonu a zadání PIN pro párování
2. Zpět do nastavení BT
3. Dotkněte se pro výběr mobilního telefonu
4. Procházení seznamu (nahoru/dolů)

REŽIM BLUETOOTH

4 Zadejte PIN kód a pokračujte OK nebo zkuste znovu.



① PIN kód
❷ Smaže poslední číslici
❸ Potvrzení PIN kódu a pokračování

5 Na požádání zadejte stejný PIN kód na Vašem mobilním telefonu a potvrďte. Měla by se zobrazit obrazovka s upozorněním "Device successfully paired".

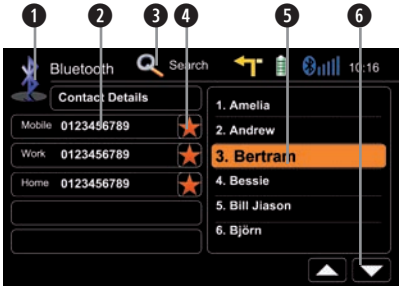
POZNÁMKA:

Pokud se pokoušíte párovat více než jeden mobilní telefon:

- Při párování dalšího telefonu s Vaším přístrojem vypněte funkci "auto connect".
- Použijte různé dvojice PIN kódu pro každý párovaný mobilní telefon.

REŽIM BLUETOOTH

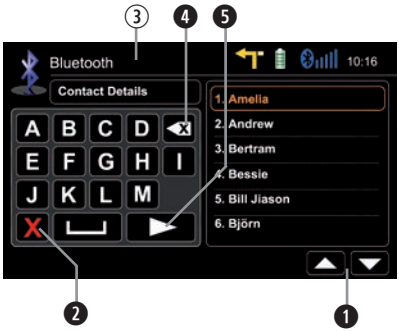
Kontakty - Správa telefonního seznamu:



Ovládací prvky:

❶ Zpět do hlavního menu bluetooth
❷ Pro volání se dotkněte požadovaného čísla kontaktu
❸ Hledání
❹ Dotkněte se pro uložení jako oblíbený
❺ Vybere jméno kontaktu ze seznamu
❻ Procházení seznamem kontaktů nahoru/dolů

Hledání položky:



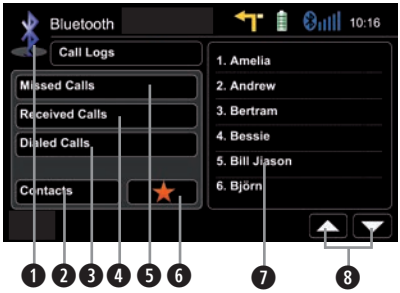
❶ Bez funkce (když je aktivní klávesnice)
❷ Zavření klávesnice
③ Zobrazení vstupu
❹ Dotkněte se pro smazání posledního znaku
❺ Přepnutí na další stranu klávesnice

POZNÁMKA:

■ Můžete vyhledávat až podle 15 prvních znaků.

REŽIM BLUETOOTH

Správa telefonního seznamu:



Ovládací prvky:

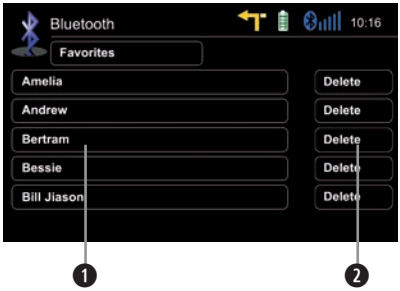
1. Jít zpět na hlavní menu bluetooth
2. Jít na stránku s kontakty
3. Dotkněte se pro zobrazení seznamu odchozích hovorů
4. Dotkněte se pro zobrazení seznamu příchozích hovorů
5. Dotkněte se pro zobrazení seznamu zmeškaných hovorů
6. Jít na oblíbené
7. Dotkněte se položky pro volání
8. Pohyb o stránku nahoru/dolů

POZNÁMKA:

- Synchronizace, přenos, třídění stejně tak jako zobrazení telefonního seznamu závisí na značce a modelu mobilního telefonu.
  V případě, že synchronizace nefunguje správně, odpojte mobilní telefon a znovu ho párujte.
- Pokud automatická synchronizace telefonního seznamu nefunguje, nahlédněte do návodu k Vašemu telefonu. Některé mobilní telefony vyžadují výslovné povolení této funkce.
- Pro znovuprovedení synchronizace celého telefonního seznamu po vstupu do hlavního menu bluetooth stiskněte a podržte ikonu kontakty nebo ikonu výpis volání (pokud jste zjistili problémy se synchronizací).

REŽIM BLUETOOTH

Správa oblíbených:



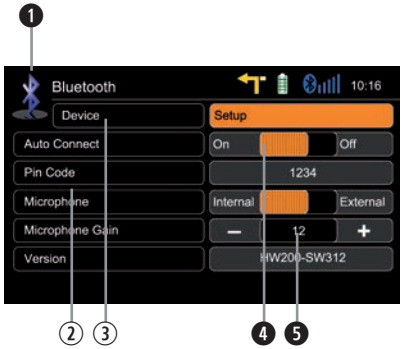
Ovládací prvky:

❶ Dotkněte se položky pro volání oblíbeného kontaktu
❷ Smazání oblíbeného kontaktu

POZNÁMKA:

■ Pamatujte prosím, že ukončení spojení nebo odstranění připojeného mobilního telefonu nemá vliv na seznam oblíbených kontaktů. Oblíbené kontakty musí být odstraněny jeden po druhém.

Nastavení:



❶ Zpět do hlavního menu bluetooth
② Možnosti
③ Nastavení bluetooth zařízení
❹ Výběr mikrofonu
❺ Pro nastavení zisku mikrofonu se dotkněte +/-

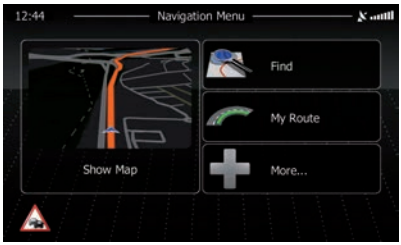
REŽIM BLUETOOTH

POZNÁMKA:

- Pokud je Váš mobilní telefon kompatibilní a stále se neobjevuje v seznamu zařízení, ujistěte se, že bluetooth je zapnuté a nastavené "viditelné pro všechna zařízení".
- Bluetooth spojení obvykle fungují do vzdálenosti přibližně 8 m. Překážky v cestě mohou vzdálenost zkracovat.
- Můžete párovat až pět mobilních telefonů a synchronizovat až tisíc kontaktů v telefonním seznamu každého z nich.
- Abyste mohli používat vestavěné handsfree, musíte nejprve párovat Váš mobilní telefon.
- Není možné zaručit, že všechny mobilní telefony mohou být s přístrojem párovány a že všechny funkce budou fungovat.
- Pro seznam bluetooth kompatibilních zařízení testovaných a kompatibilních mobilních telefonů, stejně jako poslední aktualizace softwaru se prosím podívejte na www.zenec.com.

REŽIM NAVIGACE

Zadání cíle a spuštění navádění k cíli:

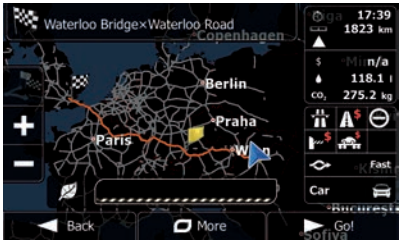


Dotkněte se ikony "Find".

Vyberte preferovaný způsob hledání cíle. Zde, v našem příkladu vyberte "Find adress".

Zadejte město, ulici, číslo popisné a potvrďte každý krok dotykem ikony

.



Program nyní počítá požadovanou trasu. Jakmile je trasa spočítána, pro spuštění navigování se dotkněte "GO!".

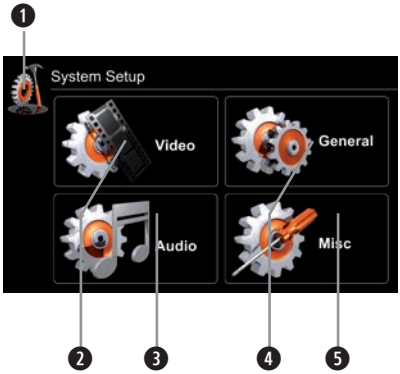
REŽIM NAVIGACE

POZNÁMKA:

- Pro popis ovládání a detailní popis funkcí navigace prosím nahlédněte do přiloženého manuálu pro navigaci.
- Během navigování můžete poslouchat kterýkoliv zdroj přehrávání. Při vydávání hlasových povelů během navigování přístroj automaticky upravuje úroveň hlasitosti.
- Pokud během hlasového povelu navigace změníte nastavení hlasitosti, nastavená hlasitost bude uložena pro později vydávané hlasové pokyny.
- Audio přehrávání je během hlasového navádění omezeno úrovní hlasitosti 10. Pokud je nastavená hlasitost pod úroveň 10, bude hlasový výstup potlačen.

NASTAVENÍ: HLAVNÍ/PRVNÍ NASTAVENÍ

Obrazovka hlavního nastavení:



Ovládací prvky:

1. Návrat do předchozího menu. Funguje ve všech čtyřech submenu.
2. Viz kapitola nastavení videa.
3. Viz kapitola nastavení audia.
4. Viz kapitola obecné nastavení.
5. Viz kapitola nastavení různé.

Nastavení která by měla být provedena bezprostředně po uvedení do provozu:

Nastavení jazyka OSD:

Pro výběr požadovaného OSD jazyka zvolte Setup > General >. Animovaný obrázek zobrazuje Vaše nastavení.

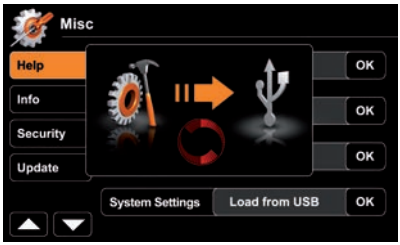
Nastavení couvací kamery:

Zvolte Setup > General > Driver Assist Abyste mohli využít souvací kameru, musí být kamera v menu aktivována. Animovaný obrázek zobrazuje Vaše nastavení.

NASTAVENÍ: IMPORT/EXPORT SYSTÉMOVÝCH NASTAVENÍ

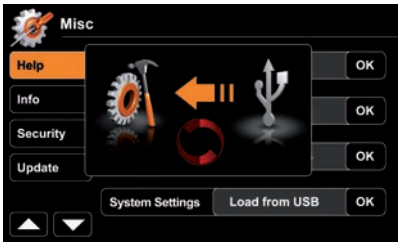
Pro import/export systémových nastavení zvolte Setup > Misc > Help

Export systémových nastavení:



1. Naformátujte USB flash disk FAT32.
2. Připojte USB flash disk k přístroji.
3. Pro start exportu na volbě Systém Export nastavení potvrďte "OK".

Import systémových nastavení:



1. Připojte USB flash disk k přístroji.
2. Pro start importu na volbě Systém Import nastavení potvrďte "OK".
3. Po dokončení importu přístroj restartujte.

POZNÁMKA:

- Ujistěte se, že USB flash disk byl naformátován FAT32.
- Neupravujte generovaný export soubor. Při importu nastavení je kontrolována integrita souboru.
- Po přidání nových funkcí pomocí aktualizace systému budou vždy nastaveny standardní výchozí hodnoty. To nahrazuje chybějící hodnoty z obsahu importovaného souboru.
- Po aktualizaci firmwaru se podívejte do instalačního návodu na poznámky o importu systémových nastavení a řiďte se jimi.

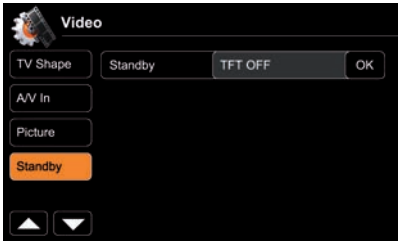
NASTAVENÍ: VIDEO

Animovaný obrázek zobrazuje nastavení poměru stran.

Výběr mezi předním a zadním A/V vstupem. A/V vstup je vybaven automatickým přepínáním PAL/NTSC.

Animovaný obrázek zobrazuje Vaše nastavení během úpravy jasu TFT obrazovky.

Jas TFT obrazovky v režimu den/noc je řízen GPS časovým signálem.



Aktivace Standby vypne obrazovku. Kromě vypnuté obrazovky, zařízení pracuje normálním způsobem.

Pro reaktivaci se někde dotkněte obrazovky.

POZNÁMKA:

Jméno	Popis	Funkce	Výběr/Rozsah
TV-Shape	Nastavení displeje	TV-Shape	Normal
			Cinema

A/V-In	Nastavení A/V vstupu	Přepnutí vstupu	Zadní
			Přední

Obraz	Ovládání jasu TFT	Jas den	0...20
		Jas Noc	0...20

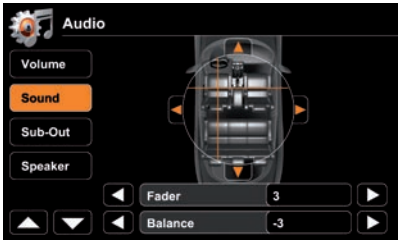
Standby	Vypnutí TFT

NASTAVENÍ: AUDIO

Nastavení zvuku:

Pro nastavení poslední hlasitosti stiskněte "Last".
Pro nastavení zvolené hodnoty stiskněte "Set".

Nastavení úrovně zdrojů:
Nastavení hlasitosti vůči jiným zdrojům.



Animovaný obrázek zobrazuje nastavení faderu a balance.

Nastavení frekvencí EQ
Nastavení pásem EQ.

Animovaný obrázek zobrazuje úroveň nastavení hlasitosti subwooferu.

Pokud máte vozidlo již vybavené integrovaným OE sound systémem, aktivujte položku "OE Soundsystem" abyste předešli zkreslení zvuku.

Pro otevření EQ se dotkněte ikony "OK".

POZNÁMKA:

	Popis	Funkce	Volba/Rozsah
Hlasitost	Audio mixer	Start volume	posl. hodn., nastav.hodn.
		Set start volume	0...40
		TA volume	posl. hodn., nastav.hodn.
		Set TA volume	0...40
		NAV volume	posl. hodn., nastav.hodn.
		Set NAV volume	0...40
	Nastavení úrovně zdrojů	Tuner	mezi 0...14
		CD/DVD	mezi 0...14
		USB/SD/iPod	mezi 0...14
		A/V In	mezi 0...14

Zvuk	Nastavení úrovně	Fader	přední 9, center 0, zadní -9
		Balance	levý -9, center 0, pravý 9
	Frekvence EQ	Nast. frekv. basů	50, 100, 200 Hz
		Nast. frekv. středů	0.5, 1, 2 kHz
		Nast. frekv. výšek	5, 10, 15 kHz
	Loudness		Zap, Vyp

Subw.	Nastavení výstupu subwooferu	Úroveň	mezi -7...+7
		Výhybka	55, 80, 120 Hz

Repro.	Nastavení reproduktorů	OE Soundsystem	Zap, Vyp
		Open Equalizer	OK

NASTAVENÍ: OBECNÉ

Systémový čas je pravidelně aktualizován pomocí časového signálu GPS.

Animovaný obrázek zobrazuje Vaše nastavení asistentů řidiče.
Příklad: Couvací kamera.

Reverse mute: Ztlumí audio výstup pokud je zařazena zpátečka.

Zobrazená vlajka ukazuje zvolený jazyk OSD.

POZNÁMKA:

Název	Funkce	Volba/Rozsah
Hlavní	Pípnutí	Zap, Vyp
	Oblast rádia	Evropa, USA, Latin (Amerika)
	Bluetooth	Zap, Vyp
	Zobrazení hlasitosti	Zap, Vyp
	Napájení antény	Zap, Vyp

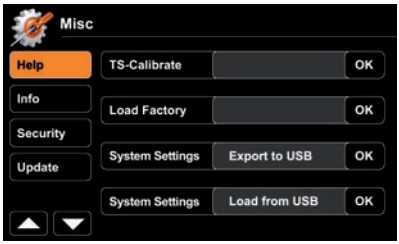
POZNÁMKA:

- Pokud Vaše vozidlo není vybaveno aktivní anténou, přepněte výše zmíněnou položku napájení antény na "Vyp".

Asistent řidiče	Parkovací asistent	Vyp, Couvací kamera
	Reverse mute	Zap, Vyp

Jazyk	OSD	Nastavení jazyka OSD

NASTAVENÍ: DALŠÍ



Můžete exportovat/importovat Vaše systémová nastavení na/z USB flash disku.
Vlastnost, která je velmi šikovná po aktualizaci firmware, nebo po celkovém odpojení přístroje od napájení.

Pro zobrazení odpovídající verze softwaru se dotkněte "OK".

Pro zabezpečení přístroje v případě dočasného odpojení od napájení (při krádeži) aktivujte funkci hesla. Použijte libovolný 4-místný kód. Pro reset kódu zadejte "0000".

Pro spuštění aktualizace softwaru stiskněte "OK".
Pro více informací o přípravě aktualizace a o vlastní aktualizaci nahlédněte PŘED vlastní aktualizací do návodu pro aktualizaci.

POZNÁMKA:

Usnadnění	Kalibrace TS	Pro start kalibrace TS stisk. OK
	Tovární nastavení	Pro nahr. tov. nastavení stisk. OK
	Nastavení systému	Exportuje nastavení na USB
	Nastavení systému	Importuje nastavení z USB

Info	Zobrazení informací	Software
	Zobrazení informací	Bluetooth software

Bezpečnost	Povolit heslo	Zap, Vyp
	Heslo	Pro nastavení hesla stiskněte OK

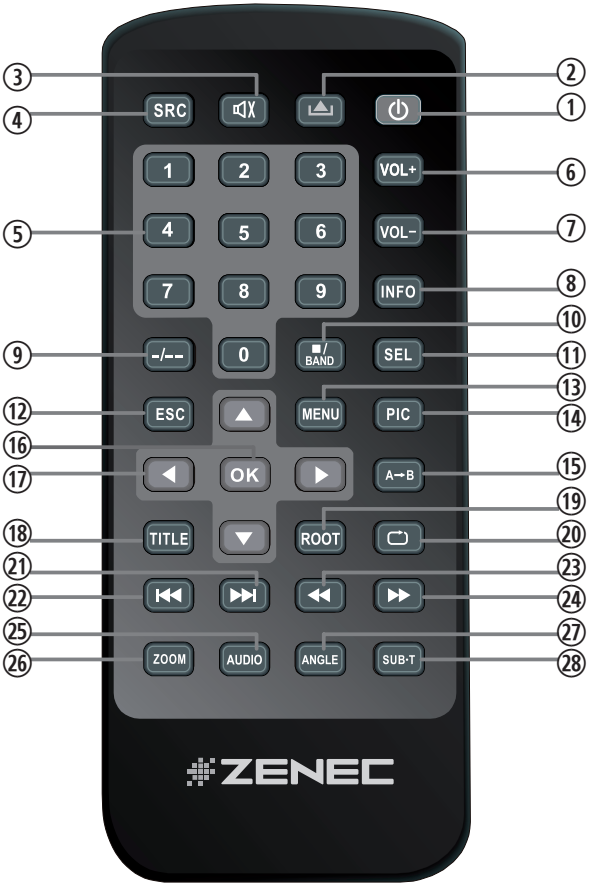
Aktualizace	Aktualizace	OK spustí aktualizaci softwaru

POZNÁMKA:

- Porovnejte verzi instalovaného softwaru s verzí softwaru dostupného na www.zenec.com (sekce support > download aktualizací).

HLAVNÍ DÁLKOVÝ OVLADAČ

Tlačítka dálkového ovladače



HLAVNÍ DÁLKOVÝ OVLADAČ

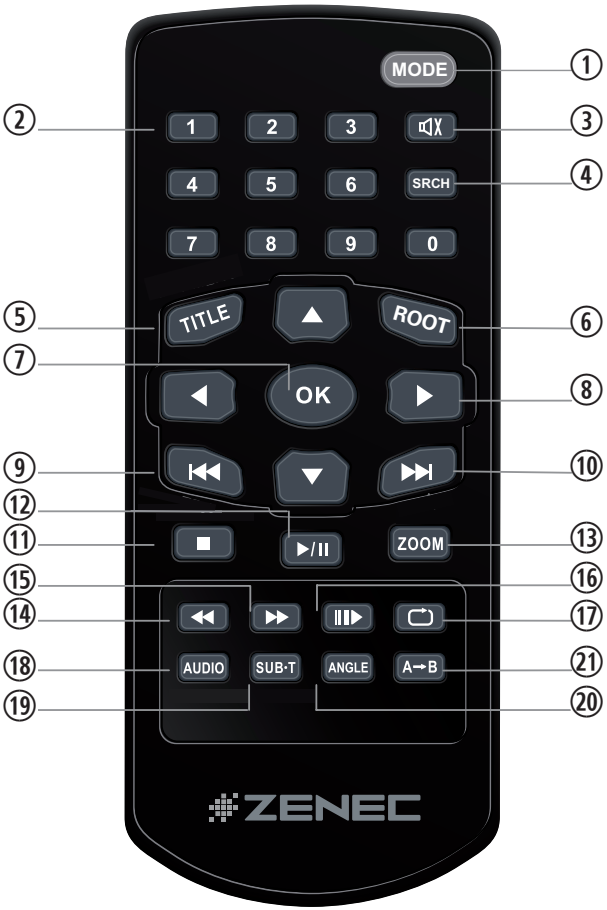
1. **POWER**
   Zap/Vyp přístroj
2. **EJECT**
   Vysunutí disku
3. **MUTE**
   Ztlumení/obnovení audio výstupu
4. **SRC**
   Změna zdroje přehrávání
5. **KEYPAD**
   Zadání stopy/kapitoly/titulu
6. **VOL+**
   Zvýšení hlasitosti
7. **VOL-**
   Snížení hlasitosti
8. **INFO**
   Zobrazení infa o DVD
9. **GOTO**
   Otevření numerické klávesnice na obrazovce
10. **STOP/BAND**
    Zastavení DVD/změna rádio pásma
11. **SEL**
    Otevření EQ
12. **ESC**
    Zavření menu/EQ
13. **MENU**
    Otevření hlavního menu
14. **PIC**
    Bez funkce
15. **REPEAT A B**
    Nastavení poč. a konc. bodu opakování úseku na DVD
16. **OK**
    Přehrávání/Pauza; potvrzení
17. **DIRECTION BUTTONS**
    Výběr položky; pohyb kurzoru
18. **TITLE**
    Otevření title menu DVD
19. **ROOT**
    Otevření hlavního menu DVD
20. **REPEAT**
    Opakování stopy/kapitoly/titulu
21. **SKIP NEXT**
    Přeskočení na další stopu/předvolbu/kapitolu/titul
22. **SKIP PREVIOUS**
    Přeskočení na předchozí stopu/předvolbu/kapitolu/titul
23. **FAST REVERSE**
    Rychle zpět; v režimu rádia snížení frekvence o 50kHz
24. **FAST FORWARD**
    Rychle vpřed; v režimu rádia zvýšení frekvence o 50kHz
25. **AUDIO**
    Změna jazyka DVD audia
26. **ZOOM**
    Přiblížení/oddálení
27. **ANGLE**
    Změna pohledu kamery DVD
28. **SUB-T**
    Změna titulků DVD

POZNÁMKA:

- Některé funkce v závislosti na vybraném režimu a typu médií nemusí být dostupné

DÁLKOVÝ OVLADAČ M-ZONE

Tlačítka dálkového ovladače



DÁLKOVÝ OVLADAČ M-ZONE

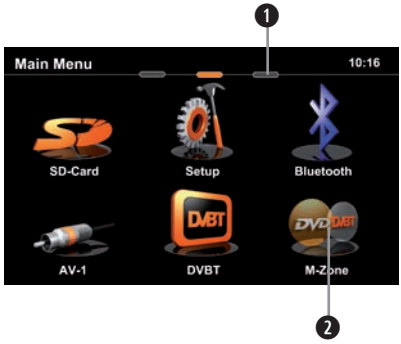
1. **MODE**
   Změna zdroje přehrávání
2. **KEYPAD**
   Zadání stopy/kapitoly/titulu
3. **MUTE**
   Ztlumení/obnovení audio výstupu
4. **GOTO**
   Otevření numerické klávesnice na obrazovce
5. **TITLE**
   Otevření title menu DVD
6. **ROOT**
   Otevření hlavního menu DVD
7. **OK**
   Přehrávání/Pauza; potvrzení
8. **DIRECTION BUTTONS**
   Výběr položky; pohyb kurzoru
9. **SKIP PREVIOUS**
   Přeskočení na předchozí stopu/předvolbu/kapitolu/titul
10. **SKIP NEXT**
    Přeskočení na další stopu/předvolbu/kapitolu/titul
11. **STOP**
    Zastavení přehrávání
12. **PLAY/PAUSE**
    Přehrávání/pauza
13. **ZOOM**
    Přiblížení/oddálení
14. **FAST REVERSE**
    Rychle zpět
15. **FAST FORWARD**
    Rychle vpřed
16. **SLOW**
    Zpomalené přehrávání
17. **REPEAT**
    Opakování stopy/kapitoly/titulu
18. **AUDIO**
    Změna jazyka DVD audia
19. **SUB-T**
    Změna titulků DVD
20. **ANGLE**
    Změna pohledu kamery DVD
21. **REPEAT A->B**
    Nastavení poč. a konc. bodu opakování úseku na DVD

POZNÁMKA:

- Některé funkce v závislosti na vybraném režimu a typu médií nemusí být dostupné

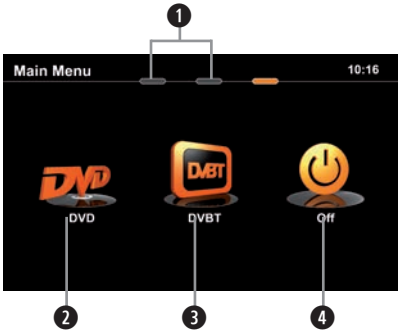
PŘEHRÁVÁNÍ EXTERNÍCH ZDROJŮ

M-Zone



Ovládací prvky:

❶ Přímý přístup k DVB-T
❷ Přímý přístup k M-Zone



Ovládací prvky:

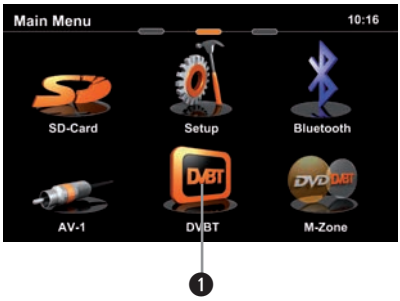
❶ Přímý přístup k hlavnímu menu
❷ Výběr DVD
❸ Výběr DVB-T
❹ Deaktivace M-Zone

POZNÁMKA:

- Deaktivací M-Zone na připojených M-Zone monitorech neuvidíte žádný signál (černá obrazovka).
- Hlasitost M-Zone nemůže být nastavena na hlavním přístroji. Místo toho pro nastavení hlasitosti použijte ovládací prvky připojených periférií (jako stropní monitor) .
- Pokud bude pro M-Zone a přední zónu stejný zdroj přehrávání, bude stereo výstup M-Zone ztlumen.
- Hlavní přístroj nemá při vypnutí v paměti, zda byla aktivní M-Zone. Proto musíte po zapnutí hlavního přístroje znovu aktivovat.

PŘEHRÁVÁNÍ EXTERNÍCH ZDROJŮ

DVB-T



Ovládací prvky:

❶ Přímý přístup k DVB-T

Ovládací prvky:

❶ Pro návrat do hlavního menu se dotkněte pravého horního rohu.

POZNÁMKA:

- Pro příjem DVB-T potřebujete připojit externí ZENEC DVB-T přijímač. Pro zajištění kompatibility předem nahlédněte do manuálu a seznamu kompatibilních zařízení.
- Kompatibilní přístroje podporují jednoduché ovládání pomocí dotykové obrazovky naviceiveru.
- Naviceiver si po vypnutí nepamatuje, že byl DVB-T přijímač aktivní. Proto je po opětovném zapnutí naviceiveru nutné znovu vybrat režim DVB-T.

SLOVNÍČEK POJMŮ

A2DP	Profil pokročilé distribuce audia, bluetooth audio
AC-Control	Optické zobrazení stavu klimatizace
A/V In	Audio-Video vstup
AUX In	Auxiliary vstup, pouze audio vstup
CAN-Bus	Controller Area Network-Bus; automobilový průmyslový standard systémové zběrnice
CAN/Stalk IF	Rozhraní pro komunikaci s CAN-bus
DVB-T	Digital Video Broadcasting – Terrestrial; standard přenosu TV signálu
EQ	Ekvalizér
FAT32	Souborový systém FAT 32 bit
GSM	Global System for Mobile Communications, síť mobilních telefonů
GUI	Grafické uživatelské rozhraní
HMI	Human Machine Interface (grafická část = GUI)
ID3-Tag	Formát pro zobrazení dodatečných informací spolu s MP3
Media Link box	Krabička k přesměrování některých vstupů ze zadní části přístroje na snáze přístupné místo
M-Zone	Oblast zábavy pro zadní sedadla
OBC	Palubní počítač, menu pro ovládání palubního počítače
OE	Originální vybavení > OEM originální vybavení výrobce
OPS	Optický parkovací systém (zobrazuje parkovací radar)
OSD	Zobrazení na displeji
POI	Navigace: body zájmu
Phantom pow.	"In-line" napájení antény; napájení antény a příjem signálu využívá stejné vedení
TMC/TMC Pro	Traffic Message Channel/Traffic Message Channel Professional Pro s rozšířeným placeným obsahem.

PŘI POTÍŽÍCH

Problém	Příčina	Řešení
OBECNÉ		
Přístroj nelze zapnout.	Shořela pojistka rádia.	Nainstalujte novou pojistku správné hodnoty.
	Shořela pojistka baterie vozidla.	Nainstalujte novou pojistku správné hodnoty.
	Neplatná operace.	Stiskněte tlačítko RESET.
Žádný nebo slabý zvukový výstup.	Nesprávné zapojení audio výstupu.	Zkontrolujte a opravte zapojení.
	Hlasitost je nastavena příliš nízko.	Zvyšte hlasitost.
	Poškozené reproduktory.	Vyměňte reproduktory.
	Hraje pouze jeden kanál.	Zkontrolujte nastavení balance a fader.
	Propojení reproduktorů je v kontaktu s kovovou částí vozidla.	Odizolujte všechna připojení reproduktorů nebo vyměňte kabely připojení reproduktorů.
	Je aktivována funkce Mute.	Vypněte funkci Mute.
Nekvalitní zvuk nebo zkreslení.	Používáte nepovolený disk.	Použijte originální disk.
	Reproduktory nejsou výkonem kompatibilní s přístrojem.	Připojte vhodné reproduktory.
	Reproduktor má zkrat.	Zkontrolujte připojení reproduktorů.
TFT MONITOR		
Žádný obraz.	Není zatažena parkovací brzda.	Na bezpečném místě zastavte vozidlo a aktivujte parkovací brzdu.
	Kabel parkovací brzdy je vadný nebo není připojený.	Připojte prosím kabel parkovací brzdy správně.
	Je zapnuta funkce vypnutí monitoru.	Dotkněte se monitoru pro zapnutí displeje.
Zdeformovaný obraz nebo nesprávný poměr stran.	Je nastaven špatný poměr stran obrazu.	Nastavte správný poměr stran obrazu.

RÁDIO		
Ladí slabé stanice.	Anténa není správně připojena.	Připojte kabel antény správně.
	Funkce REG je zapnutá.	Vypněte funkci REG.
	Adaptér s napájením antény není připojen.	Připojte adaptér antény správně.
	Funkce AF není aktivována.	Aktivujte funkci AF.
MP3		
ID3 tagy nejsou zobrazeny správně.	Zpráva je delší než LCD může zobrazit nebo ID3 tag není kompatibilní.	Použijte ID3 tag ve správném formátu.

DVD-PŘEHRÁVAČ			
Disk nelze přehrát..	[Bad Disc]	Disk je zkroucený nebo poškrábaný.	Použijte disk v dobrém stavu.
	[Bad Disc]	Disk je špinavý nebo vlhký.	Vyčistěte disk jemným hadříkem.
	[Unknown Disc]	Používáte nekompatibilní disk.	Použijte kompatibilní disk.
	[Unknown Disc]	Disk dosahuje limitu nastaveného rodičovským zámkem.	Změňte nastavení rodičovského zámku na nižší úroveň.
	[Region Error]	Kód regionu disku není kompatibilní s přístrojem.	Použijte disk s kompatibilním kódem regionu.
	[Bad Disc]	Disk je vložen "vzhůru nohama".	Vložte disk správně.
Disk nelze vložit.		V přístroji je již disk vložen.	Vyjměte disk a vložte nový.

SPECIFICATIONS ZE-NC3131D

GPS NAVIGATION SYSTEM
- 3D High-Definition navigation system
- TMC and TMC Pro receiver
- External GPS antenna
- 8 GB internal flash memory with map data for 43 Eastern and Western European countries and Premium POI database
- Graphical user interface and voice guidance in 28 different languages
- 2D or 3D map view with auto-zoom and display of 3D terrains and 3D landmarks
- Eco and Smart Route Planning, Outlook address import, Real Junction View and Real Signpost rendering etc.
- Text to Speech function

PARROT BLUETOOTH HANDS-FREE MODULE
- Synchronization of up to 1,000 contacts with max. 5 telephone numbers per contact
- Alphabetical search function for contacts
- Internal and external microphone
- Future-proof upgradable Bluetooth firmware

MULTIMEDIA PLAYER
- DVD loader
- USB 2.0 port (via Media Link box)
- SD/SDHC card reader (up to 32 GB)
- Made for iPod/Made for iPhone
- Playback DVD loader: CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R/RW, DVD-MP3, AVI, Xvid and JPEG
- Playback SD/USB: MP3, WMA, AVI, Xvid, H.264 and JPEG

GENERAL FEATURES
- Intuitive, user friendly HMI in 20 different languages
- 6.2“/15.7 cm 16:9 HD TFT-LCD display with 800 x 480 pixels resolution and touchscreen control
- RDS dual tuner with 30 preset stations (18 FM/12 AM)
- Multi zone function
- 4 x 50 watts class-D amplifier
- 2 x IR-remote control
-

A/V-CONNECTIONS
- 4.1-CH preamp line outputs
- 2-CH preamp line outputs without volume adjustment
- 2 x composite video outputs (NTSC)
- 1 x A/V-input
- 1 x video input for rear view camera with switching function
- Connectivity for compatible external DVB-T or DAB+ receivers

BRAND/VEHICLE SPECIFIC FEATURES
- Steering wheel remote control integration via CAN
- Driver information system (FIS) integration via CAN (Audio information and turn key arrows)
- Soundsystem integration, incl. BOSE Soundsystem
- Red key illumination

⚠ **NOTE:** SPECIFICATIONS AND DESIGNS OF THIS MODEL ARE NECESSARILY SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

2 LETÁ ZÁRUKA

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám, že jste se rozhodl zakoupit si výrobek od společnosti ZENEC. Uschovejte si prosím originální krabici pro případ reklamace. Nechte si prosím u prodejce, u kterého jste přístroj zakoupili, potvrdit záruční list. Dvouletá záruka je platná od data uvedeného na paragonu a vztahuje se na vady materiálu a výrobní vady.

Omezení – neposkytnutí záruky:

Záruka se nevztahuje na poškození přístroje v důsledku:

1. chybné montáže, chybného audio - nebo elektrického zapojení.
2. působením vlhka, nečistot, prachu, organických tekutin, horka a slunečního záření.
3. mechanickým poškození jako pád, náraz apod., dále vzniklé neodborným zacházením, pokusem o opravu v neautorizovaném servisu nebo zásahem do výrobcem přesně autorizované úpravy.

Záruka tohoto přístroje se omezuje v každém případě na opravy, resp. výměnu (dle rozhodnutí výrobce) příslušného výrobku ZENEC. Škody vzniklé expedicí nebo přepravou nejsou do záruky zahrnuty. Na základě vysvětlení podmínek záruky bude výrobce vycházet z nároku neakceptovat reklamaci vady na přístroji, která vnikla z důvodů výše uvedených a tato reklamace pak bude výslovně odmítnuta.

Záruční oprava nebude poskytnuta bez řádně a úplně vyplněného záručního listu a dokladu o koupi!

ZENEC MODEL: ZE-NC3131D

Výrobní číslo:.....

Datum nákupu: .....

Kupující:.....

Adresa: .....

Město:.....

PSČ: ..... Stát:.....

Adresa prodejce a razítko

RoHS 2
COMPLIANT
2011/65/EU

- Protože jednoho dne skončí životnost tohoto přístroje, dbejte prosím na to, aby tento elektrický přístroj neskončil v domovním odpadu. Pokud to bude možné, odevzdejte tento přístroj k recyklaci. O této možnosti se informujte na odpovídajícím lokálním úřadě nebo u Vašeho prodejce.

PRÁVNÍ ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Obalový materiál tohoto artiklu i hotové zboží zabalené uvnitř plně odpovídají směrnici RoHS 2. V žádné ze vstřikovaných plastových součástí produktu ani u desek tištěných spojů nebyly použity halogenované zpomalovače hoření.

Tento artikl zahrnuje technologii na ochranu proti kopírování, která je chráněna americkými patenty a jinými právy stran na ochranu duševního vlastnictví korporace Rovi. Zpětný inženýring a demontáž jsou zakázány.

Slovní značka Bluetooth a loga jsou vlastnictvím společnosti Bluetooth SIG, Inc., a jakékoli užívání těchto značek firmou Parrot S. A. probíhá v rámci licence. Ostatní obchodní značky a obchodní názvy jsou značkami a názvy svých příslušných vlastníků.

Obchodní značky Parrot vyskytující se na uměleckém zpracování tohoto dárkového balení jsou jedinečným a výhradním vlastnictvím Parrot S. A. Všechny ostatní obchodní značky jsou vlastnictvím svých příslušných vlastníků a firma Parrot S. A. je používá v rámci licence.

Logo SD je obchodní značkou SD Card Association.
Všechny ostatní obchodní značky a obchodní názvy jsou vlastnictvím svých příslušných vlastníků.

Dolby, Dolby Surround, Prologic a symbol dvojitého D jsou obchodními značkami Dolby Laboratories.

Microsoft Windows a logo MS Windows CE jsou obchodními značkami / registrovanými obchodními značkami firmy Microsoft Corporation ve Spojených státech a v jiných zemích.

“Made for iPod“ a “Made for iPhone“ znamená, že daný elektronický výrobek byl navržen specificky pro připojení k tabletům iPod nebo iPhone, v tomto pořadí, a že jej ten, kdo jej vyvinul, certifikoval jakožto vyhovující výkonnostním standardům společnosti Apple. Společnost Apple nezodpovídá za provoz tohoto zařízení ani za jeho shodu s bezpečnostními normami a dalšími předpisy. Uvědomte si prosím, že používání tohoto produktu spolu se zařízeními iPod nebo iPhone může ovlivnit výkonnost bezdrátového přenosu.

iPod, iPhone, iPad a iTunes jsou obchodními značkami společnosti Apple Computer, Inc., registrovanými ve Spojených státech amerických a v jiných zemích.

Pokud byste kdykoli v budoucnu potřebovali tento produkt zlikvidovat, uvědomte si prosím, že odpad z elektronických zařízení by neměl být vyhazován do domovního odpadu. Předejte jej prosím k recyklaci do místa, kde k tomu existuje vybavení.
Pro radu o recyklaci se obraťte na Váš místní úřad nebo na Vašeho obchodníka (Směrnice o odpadu z elektrických a elektronických zařízení).

Při přípravě této uživatelské příručky bylo vyvinuto maximální úsilí. Neustálý vývoj produktů však může znamenat, že některé informace nebudou zcela aktuální. Informace v tomto dokumentu podléhají změně bez předchozího upozornění. Firma ZENEC nebude povolávána k zodpovědnosti za zde obsažené technické chyby či chyby tisku nebo za vynechávky; ani za náhodné či následné škody vyplývající z následování nebo používání této uživatelské příručky.

Ohledně kompatibility modelu Vašeho mobilního telefonu se sekcí Parrot BT Vašeho zařízení ZENEC se obracejte na www.zenec.com.

Ohledně kompatibility a případných omezení daných připojovanými zařízeními (jako např. modely zařízení iPod/iPhone uváděnými jako kompatibilní se zvoleným zařízením ZENEC) se obracejte na www.zenec.com.

Řidič auta s nainstalovanou navigací nebo multimediálním systémem ZENEC by měl znát místní dopravní zákony/dopravní předpisy platné v zemi, kde dochází k používání, a řídit se jimi.

EC PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC DECLARATION OF CONFORMITY

ZENEC by
ACR Braendli + Voegeli AG
Bohrturmweg 1
5330 Bad Zurzach
Switzerland

Hereby declares under our sole responsibilily that the products:

Description of object:	In-Car Navigation Device
Name of object:	ZENEC E>GO
Type name of objects:	ZE-NC2011D, ZE-NC2051D, ZE-NC2041D, ZE-NC3131D, ZE-NC3141D, ZE-3811D, ZE-NC3711D, ZE-NC5011D, and identical/similar devices based on C9D hardware platform

are conform to the essential requirements of the:

European Vehicle EMC Directive 72/245/EEC, including all modifications up to 2009/19/EC dated 12.03.2009 including proof for complience with following standards: CISPR25 (2nd edition 2002)
ISO 11452-2 (2nd edition 2004)

Radio and Telecommunications Terminal equipment Directive, R&TTE 1999/5/EC

The following harmonized European Standards have been applied:

ECE R10 V02		Type approval of an electrical / electronic sub-assembly under Regulation Nr. 10
EN 55022:2006	Class B	Information Technology equipment - Emission Limits and Methods
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003		Information Technology equipment Immunity Limits and Methods
EN 61000-3-2:2006	Class D	Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005		Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current <= 16 A
EN 301 489		EMC and Radio Spectrum Matters (ERM)
	Part 1 V1.5.1	Common Technical Requirements
	Part 17 V1.2.1	Specific Conditions for 2,4 GHz Wideband Transmission Systems and 5GHz high Performance RLAN equipment
ISO 7637-2:2004		Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only
EN 60950-1:2006		Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements (IEC 60950-1:2005, modified)
2002/96/EC		Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS), Product is in accordance with the European WEEE Directive,
2002/95/EC (2008/385/EC)		RoHS Directive and the German ElektroG.
2011/65/EC		RoHS2 Directive, revised and extended by Annex II.

Declared by:

Andre Grossenbacher, Chief Technology Officer

Bad Zurzach	11.04.12	a. Grossenbacher
(Place)	(Date)	(Signature)

Roland Braendli, Managing Director

Bad Zurzach	11.04.12	
(Place)	(Date)	(Signature)

POZNÁMKY

POZNÁMKY

ZENEC by ACR AG · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · Switzerland
www.zenec.com

Rev. A