



GRUNDIG

AUTORÁDIO GX-3800

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

6,8"
Audio
displej
do auta



android
auto

Počáteční nastavení



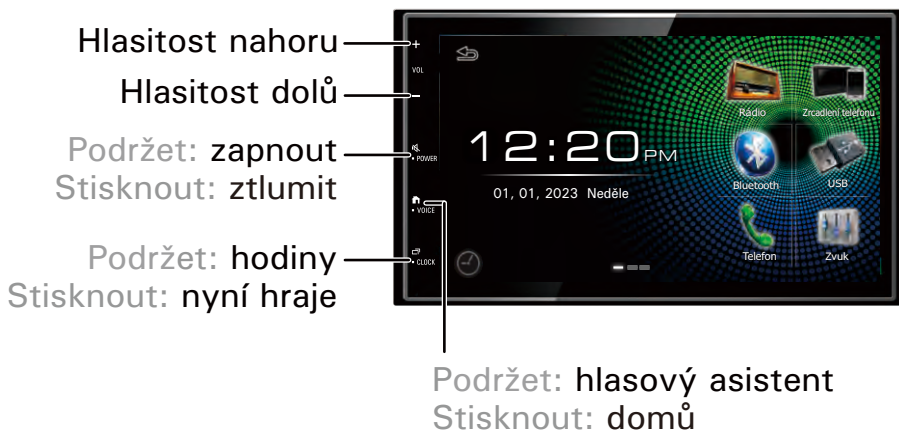
Vyberte vhodnou zeměpisnou oblast a jazyk a pro uložení stiskněte tlačítko **Dokončit**

Tip

proved'te toto nastavení při prvním spuštění jednotky.

Přehled jednotky

◆ Funkce tlačítek na hlavní jednotce

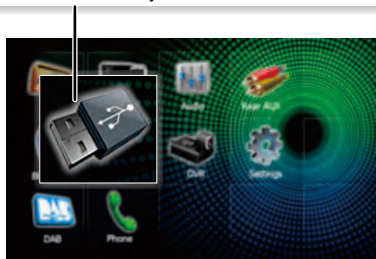
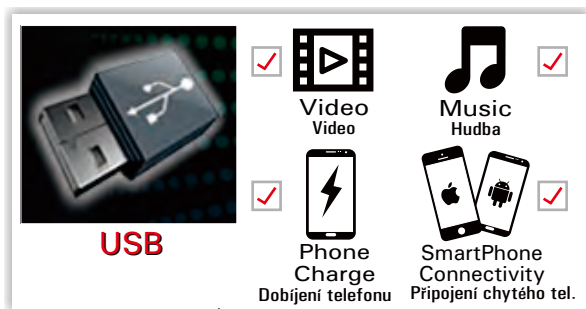


Přehled jednotky

◆ Popis domovské obrazovky



◆ Podpora režimu přehrávání přes USB



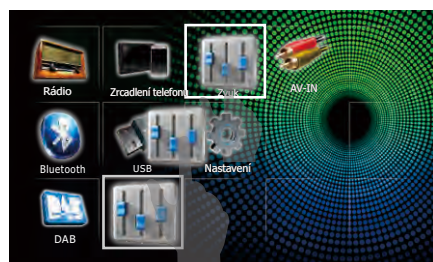
Přehled jednotky

◆ Zobrazit všechny zdroje



Přejed'te doleva pro zobrazení všech zdrojů

◆ IKONY



Klepněte na ikonu, podržte ji a přetáhněte do oblasti ikon



přejetím doleva/doprava zobrazte skryté ikony

◆ WIDGET

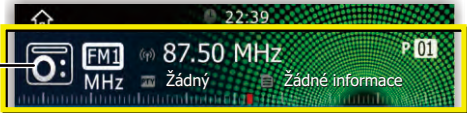


Přejetím doprava zobrazte widget

Stiskněte  či  pro návrat do režimu přehrávání.

Provoz rádia

Informace o stanici




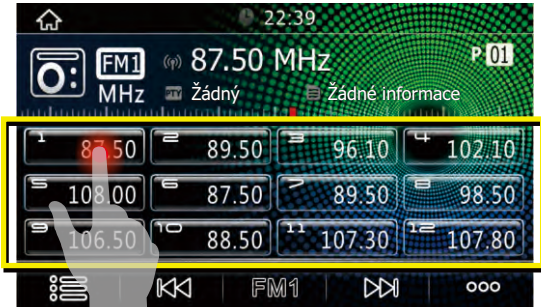
Držet: ruční hledání
Stisknout: automatické hledání

přednastavené stanice Změna pásma (FM/AM)

Nastavení rádia


- Nastavení rádia
- Automatické ladění
- Místní hledání
- RDS

Seznam předvolených stanic rádia

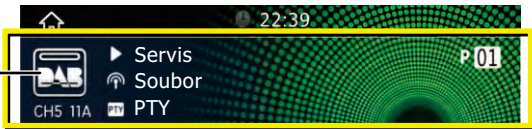
Klepnutím a podržením uložíte stanice

Tip


Stiskněte  pro zobrazení seznamu, stiskněte podruhé pro skrytí.

Poslech rádia DAB

Informace o stanici



Držet: Ruční hledání
Stisknout: Automatické hledání




přednastavené stanice Zobrazení dynamických textových informací DAB systém

Seznam předvolených stanic rádia DAB




Klepnutím a podržením uložíte stanice

Tip

Stiskněte  pro zobrazení seznamu předvolených stanic, opětovným stisknutím seznam skryjete.

Funkce pro nastavení DAB rádia

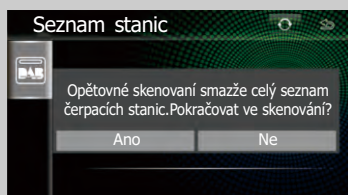


◆ SKENOVÁNÍ RÁDIOVÝCH STANIC

System znovu vyhledá všechny dostupné rozhlasové stanice DAB. Službu můžete vybrat ze seznamu všech přijatých služeb.

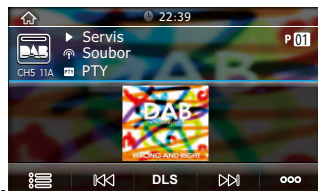
Tip

při opětovném skenování stanic dojde k vymazání předešlého uloženého seznamu.



◆ Tapeta s logem kanálu

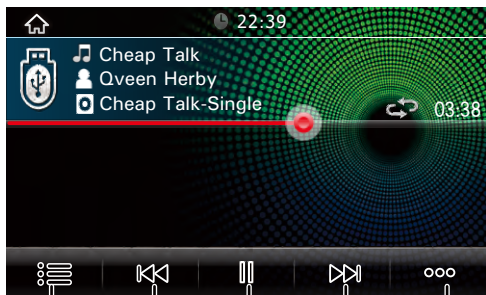
Logo kanálu můžete uložit jako obrázek na pozadí. Klepněte na **Povolit** nebo na **Zakázat** pro umožnění nebo zakázání této funkce.



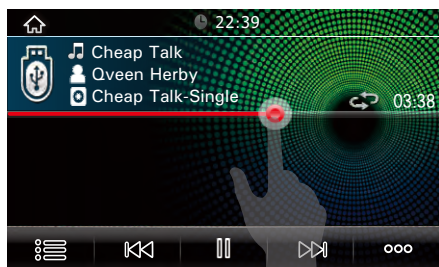
◆ Napájení antény

Můžete nastavit napájení antény digitálního rádia. Klepněte na **ZAP**, když je anténa digitálního rádia používána se zesilovačem.

Provoz USB média

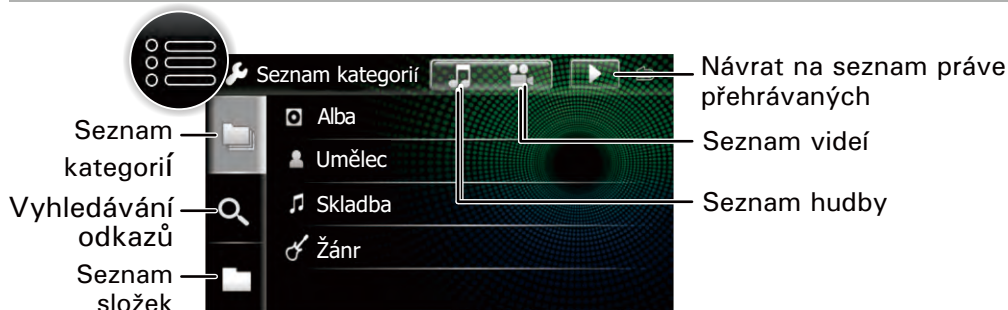


Přehrát seznam obsahu
 Stopa dolů
 Přehrát Pozastavit
 Stopa nahoru
 USB nastavení



přetažením rychle vpřed / vzad

Seznam obsahu médií USB



Tapeta s obrázkem alba USB



Obal alba můžete nastavit jako obrázek na pozadí. Klepněte na **Povolit** nebo na **Zakázat** pro umožnění nebo zakázání této funkce.

Jak spárovat zařízení?



Vyhledejte prosím „Grundig“ a připojte se pod možností Bluetooth vašeho telefonu.

Připojte / odstraňte zařízení Bluetooth



1. Klepněte na Vybrat zařízení v menu nastavení Bluetooth.
2. Klepněte na název zařízení, které chcete připojit / odstranit.

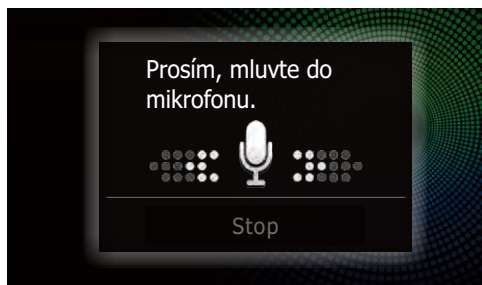
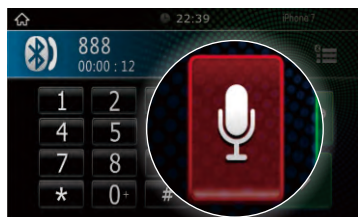
Telefonní hovor





Chcete-li stáhnout telefonní seznam, autorizujte požadavek na svém telefonu.

Hlasový asistent

Máte přístup k funkci rozpoznávání hlasu na telefonu připojeném k tomuto automobilovému systému.



- Tato funkce musí být provozována ve stavu před připojením Bluetooth.
- Funkci rozpoznávání hlasu můžete zapnout stisknutím a podržením  na předním panelu.
- Klepněte na  pro ukončení funkce hlasového ovládání.

Konektivita chytrého telefonu dává uživateli neuvěřitelně intuitivní způsob pro uskutečnění hovorů, používání map, poslech hudby a přístup do vzkazů za použití jednoho slova nebo doteku.

◆ V nastavení nabídky vyberte zařízení pro připojení telefonu.



CarPlay



Android Auto



Android Mirror



iPhone Mirror

◆ Začínáme

1. Pro připojení vašeho telefonu použijte USB kabel a zapojte jej do USB zásuvky na jednotce. Po úspěšném připojení se objeví ikona připojení chytrého telefonu.

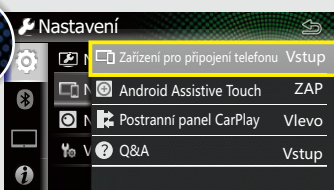


2. Klepněte pro zahájení.



Tip

Před připojením chytrého telefonu přejděte do nastavení zrcadlení telefonu a vyberte zařízení pro připojení chytrého telefonu.



O zrcadlení Androidu

Zrcadlení Androidu je jednodušší způsob přímého zrcadlení, abyste mohli používat telefon v AV systému vozidla.

◆ Připojte Android chytrý telefon



Tip

- Pokud připojení chytrého telefonu selže, odpojte USB kabel a připojte jej k telefonu znovu.
- Kompatibilní zařízení Android: Android zrcadlení můžete použít od verze Androidu 5.0

◆ Instalace aplikace

- Aplikace Autolink není nainstalována

Když připojíte Android chytrý telefon k AV systému vozidla pomocí USB kabelu, na telefonu i systému se objeví vyskakovací výzva. Chcete-li nainstalovat aplikaci, postupujte podle ní.

Autolink

No installed apps work with this USB accessory. Learn more about this accessory at <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.link.autolink>

"Autolink app" is not installed or not authorized. Please check your phone and follow it to operate.

Press



Instalace aplikace a autorizace telefonu

Nainstalovat aplikaci **Autorizace chytrého telefonu**

Metoda 1: Přejděte na Google Play a stáhněte a nainstalujte aplikaci (Autolink) "App"
Metoda 2: Naskenujte QR kód pro stažení a instalaci aplikace (Autolink) "App"



QR kód pro instalaci aplikace

Tip

Než budete moci začít používat zrcadlení Androidu, musíte na svůj telefon nainstalovat aplikaci Autolink a dokončit autorizaci.

◆ Autorizace

ostupujte prosím podle vyskakovací výzvy k autorizaci na vašem telefonu a dokončete autorizaci.

Autolink
Open Autolink when this USB accessory is connected?
 Use by default for this USB accessory.
Cancel OK

Autolink will start capturing everything that's display on your screen.
 Don't show again
Cancel **START NOW**

Tip

Pokud chcete, aby se v telefonu zobrazila zpráva o autorizaci, můžete odpojit a opětovně připojit kabel USB.

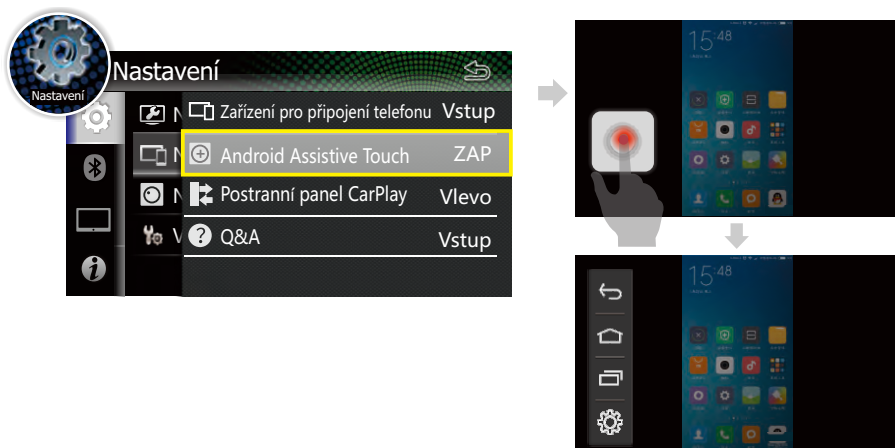
Jak nastavit obousměrné ovládání Android zrcadlení?

◆ Bluetooth připojení


Připojte svůj telefon k jednotce pomocí USB kabelu. AV systém vozidla se připojí k Bluetooth vašeho telefonu automaticky. Po úspěšném spárování se aktivuje obousměrné ovládání.



Jak zajistit zobrazení pomocného tlačítka Android?



Tip

- Nemí-li operace podporována v režimu Android zrcadlení, můžete po objevení vyskakovací výzvy kliknout na tlačítko  pro další informace.
- Pro více informací o připojení chytrého telefonu můžete jít do Nastavení/Připojení chytrého telefonu/Nejčastěji kladené otázky.

Zrcadlení iPhoneu

Zrcadlení iPhoneu je jednodušší způsob přímého zrcadlení, abyste mohli používat telefon v AV systému vozidla.

◆ Připojení iPhoneu

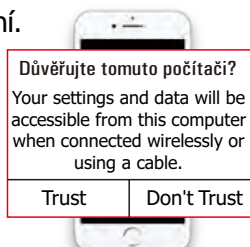


Tip


- Pokud připojení chytrého telefonu selže, odpojte USB kabel a připojte jej k telefonu znovu.
- Kompatibilní zařízení iPhone: iPhone zrcadlení můžete použít od verze iPhone 8.0 a vyšší.

◆ Autorizace

Sledujte následující vyskakovací výzvu na vašem telefonu a „důvěřujte“ zařízení.



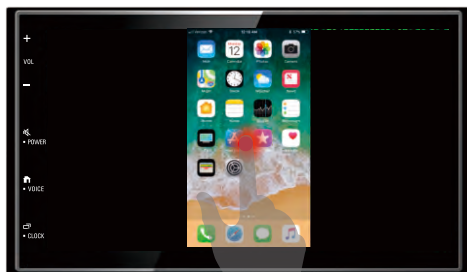
Tip

- Váš iPhone musí „věřit“ AV systému vozidla před použitím iPhone zrcadlení.
- Pokud zavřete autorizační vzkaz na vašem telefonu, můžete odpojit a opětovně připojit USB kabel.
- Jestliže váš iPhone má verzi iOS 11 a vyšší, může se stát, že nebude fungovat zvukový výstup hudebního přehrávače a přehrávače videa.
- Není-li operace podporována v režimu iPhone zrcadlení, můžete po objevení vyskakovací výzvy kliknout na tlačítko  pro další informace.
- Pro více informací o připojení chytrého telefonu můžete jít do Nastavení/Připojení chytrého telefonu/Nejčastěji kladené otázky.

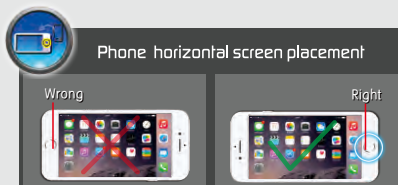
Jak nastavit obousměrné ovládání iPhone zrcadlení?

◆ Bluetooth připojení

Připojte svůj telefon k jednotce pomocí USB kabelu. Jděte do nastavení Bluetooth na vašem telefonu, vyberte Bluetooth zařízení AV systému vozidla a připojte se. Po úspěšném spárování se aktivuje obousměrné ovládání.



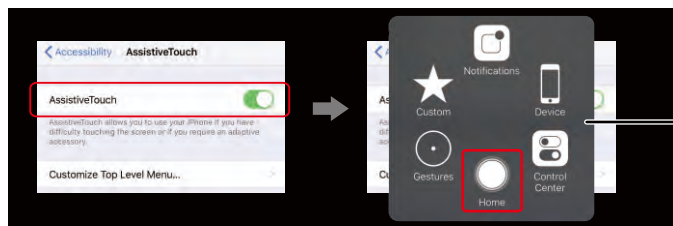
Tip Když je iPhone umístěn na vodorovnou obrazovku, musíte pro umístění iPhone postupovat podle obrázku vpravo. Jestliže je umístění špatné, nebude obousměrná kontrola fungovat.



◆ Klikněte na pomoc pro domovskou stránku iPhone

Pomocné kliknutí vám umožňuje používat ovládací tlačítko iPhone, tlačítko Domů, Siri a ovládací centrum atd. Můžete přejít do nastavení iPhone, jak je uvedeno níže:

1. V telefonu přejděte do Nastavení/Obecné/Přístupnost
2. Otevřete „pomocný dotek“, objeví se vyskakovací oznámení.



Kontrolní tlačítko iPhone

O funkci Apple CarPlay

Apple CarPlay je chytřejší a bezpečnější způsob, jak používat váš iPhone ve vozidle. CarPlay zajišťuje věci, které chcete dělat s iPhone během jízdy, a zobrazuje je na obrazovce jednotky. Během jízdy můžete získat pokyny k volání, odesílání a přijímání zpráv a poslechu hudby z iPhone. Pro snazší ovládání iPhone můžete použít také hlasové ovládání Siri.

Tip

Některé funkce, aplikace a služby nejsou dostupné ve všech oblastech. Podrobnosti najdete na: <http://www.apple.com/ios/carplay/>

◆ Připojení iPhone

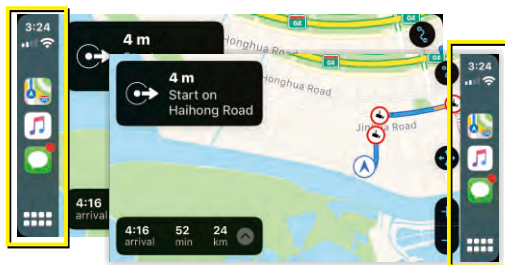
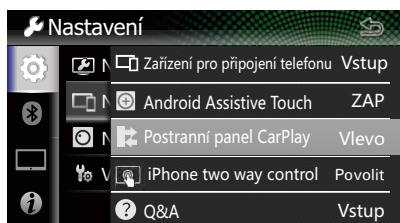


Tip

Pokud připojení iPhone selže, odpojte USB kabel a připojte jej k telefonu znovu

◆ Nastavení Apple CarPlay

Úprava postranního panelu CarPlay je zobrazena na obrázku vlevo nebo vpravo, jak je uvedeno níže:



Tip

Po upravení postranního panelu CarPlay odpojte USB kabel.

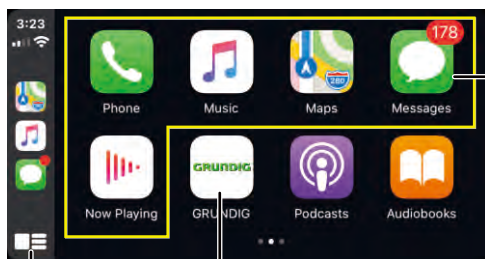
Provoz Apple CarPlay

◆ Provozní tlačítko Apple CarPlay

Podržte pro aktivaci Siri
Přepinejte vpřed a vzad
mezi Apple CarPlay a
režimem přehrávání



◆ Ovládací tlačítko na domovské stránce CarPlay



Tlačítka aplikací

Opuštění režimu Carplay a zobrazení domovské stránky Grundig

Přidržení: aktivuje Siri

Stlačení: zobrazí domovskou stránku CarPlay

O funkci Android Auto

Android auto vám umožňuje používat funkce vašeho zařízení Android vhodné pro řízení. Během jízdy můžete snadno přistupovat k navigaci po trase, volat, poslouchat hudbu a pohodlně přistupovat k dalším funkcím zařízení Android. Podrobnosti o Android Auto naleznete na níže uvedené adrese: <https://www.android.com/auto>
<https://support.google.com/androidauto>.

Tip

Kompatibilní Android zařízení:
Android Auto můžete používat na zařízeních s Androidem verze 5.0 (Lollipop) a výše. Některé funkce, aplikace a služby nejsou dostupné ve všech oblastech.

◆ Připojení Android telefonu

Při prvním připojení Android Auto musíte zatáhnout ruční brzdu a postupovat podle instrukcí na vašem telefonu:

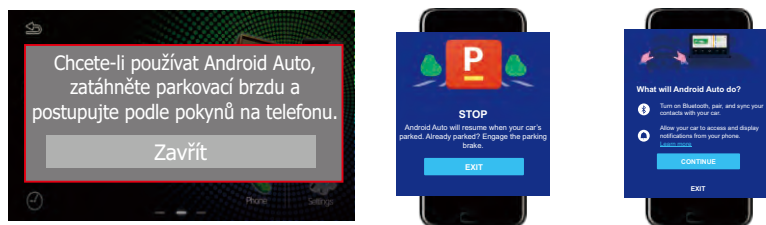


Tip

Pokud připojení Android Autok AV systému vozidla selže, odpojte USB kabel a připojte jej k telefonu znovu.

◆ Počáteční nastavení Android Auto

Při prvním připojení Android Auto musíte zatáhnout ruční brzdu a postupovat podle instrukcí na vašem telefonu:



Tip

Můžete také přejít do Nastavení/System/ pro nastavení parkování, abyste mohli používat Android Auto.

Provoz Android Auto

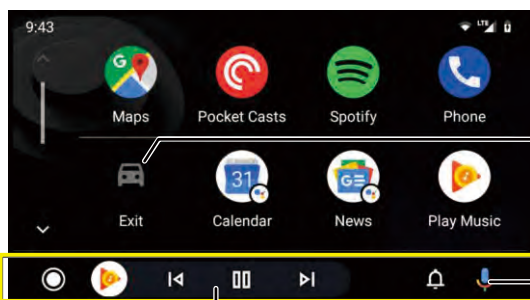
◆ Ovládací tlačítko Android Auto

Držte pro: Google Asistent

Prepínejte vpřed a vzad
mezi AndroidAuto a
režimem prehrávání



◆ Ovládací tlačítko na domovské stránce Android Auto



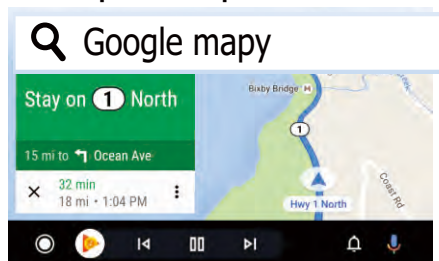
Návrat na domovskou
stránku

Google Asistent

Tlačítka aplikací/informací

Spustí aplikaci nebo zobrazí informace

◆ Hlas pouze při řízení

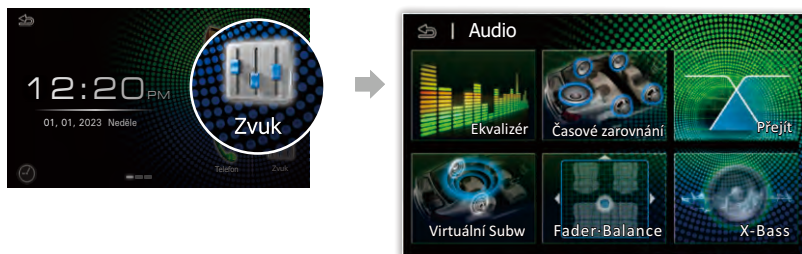


Tip

Když používáte ruční psaní, musíte zatáhnout parkovací brzdu.

24bitový audio provoz DSP

Můžete nastavit různé možnosti:

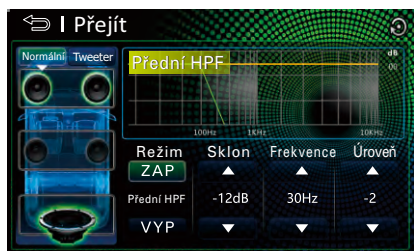


◆ 13 pásmový ekvalizér



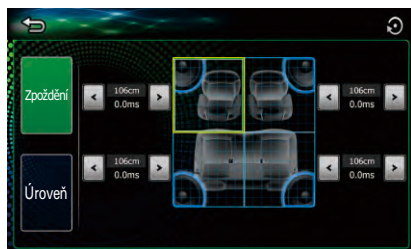
Můžete upravit ekvalizér, klepněte pro uložení **User1** **User2**

◆ Funkce Cross Over



- Klep na **Tweeter** pro nastavení virtuálního tweeteru když vybíráte přední reproduktory.
- Klep na pro přepnutí přední/zadní funkce filtru high pass.
- Klep na pro přepnutí funkce low pass filtr subwooferu.

◆ Časové zarovnání



- Klepněta na **Zpoždění** pro nastavení zpoždění vybraného reproduktoru
- Klepněta na **Úroveň** pro upravení úrovně zvuku na vybraném reproduktoru

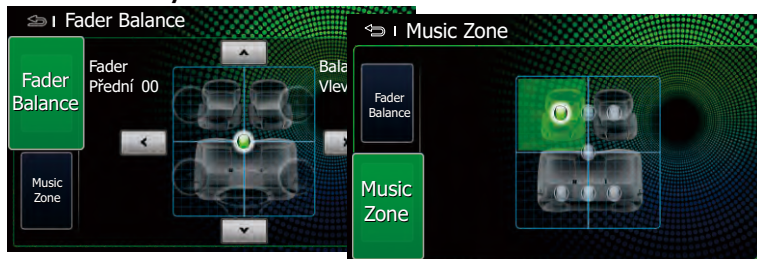
◆ Virtuální subwoofer





- Přepněte zadní reproduktory na virtuální subwoofer. Užijte si silné basy bez použití reálného subwooferu.

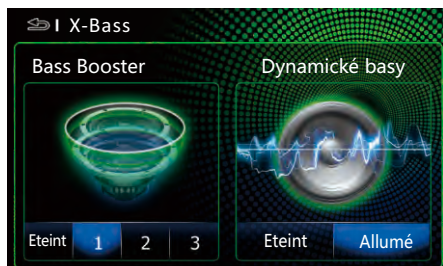
24bitový audio provoz DSP

◆ Fader .Vyvážení / Hudební zóna




- Klep na  pro úpravu vyvážení hlasitosti v okolí oblasti dotyku.
- Klep na  pro výběr perfektní poslechové pozice.

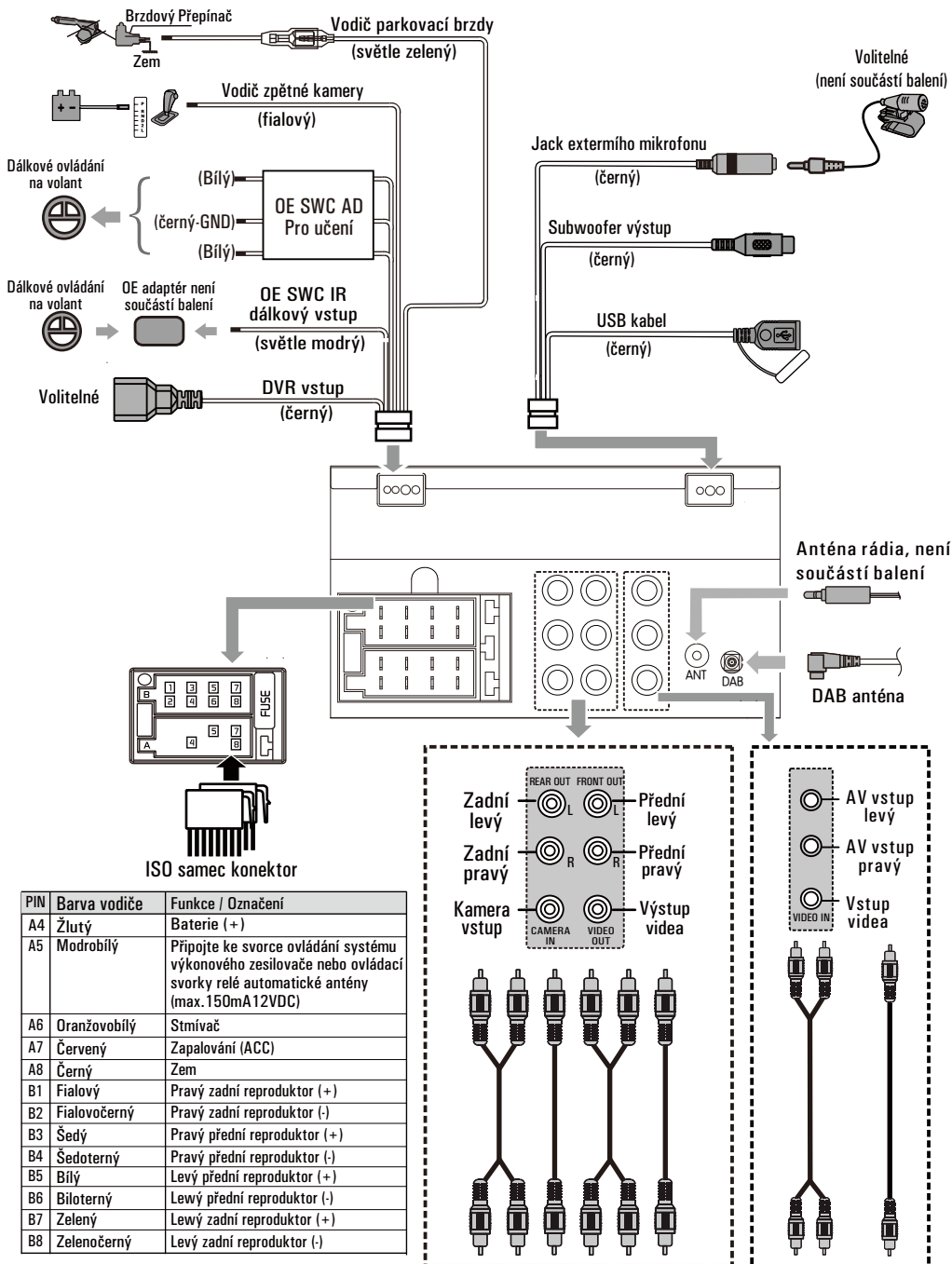
◆ X-bass



- Klepnutím nastavte úroveň zesílení basů a nastavte míru zesílení nízkých a vysokých tónů.

Tip

Klepněte na  pro návrat do továrního nastavení.



Sekce TFT monitor

Vel. obrazovky : 6,8 palce
Rozlišení displeje : 1024 x 600 bodů
Kontrastní poměr : 500

USB rozhraní

USB standard : USB 2.0
vysokorychlostní
Souborový systém : FAT 16/32
Maximální proud : DC 5V=1,5A
D/A konvertor : 24Bit

Bluetooth sekce

Komunikace : Bluetooth verze 4.1
Systém
Output : Bluetooth standard
Výkonová třída 2
Maximální
komunikační dosah : cca 10 m
Frekvenční pásmo : 2,4 Ghz
Kompatibilní : HFP/SPP/A2DP/
Bluetooth Profily AVRCP/PBAP
Podporované kodeky : SBC (SUB BAND
CODEC)

Rádiová sekce

Frekvenční pásmo : 87,5-108,8 Mhz
FM
Frekvenční pásmo : 522-1620 Khz
AM (MW)
Použitelná citlivost : 13,2 uV (FM)
: 44,7 uV (AM)(MW)

DAB sekce

Frekvenční rozsah : 174,928-239,200 Mhz
BANDIII
Citlivost : -98dBm
S/N poměr (dB) : 82dB

Video sekce

Systém barev : NTSC/PAL
Externí video vstup
Externí video vstup : 1 Vp-p /75Ω
(RCA/3,5 m jack)

Audio sekce

Maximální výkon : 50Wx4
Kontinuální výkon : 22 Wx4
Výstup (RMS)
Úroveň před
výstupem (V) : 4V/10kΩ
Impedance před
výstupem : ≤ 1,3kΩ
Impedance : 4-8 Ω
reproduktoru
Výstupní frekvenční : 20-20000Hz
pásmo

Obecné

Provozní napětí : 14,4V(10,5-16V)
Provozní teplota : -20 až +80°C
Maximální proud : 15A

Podporované formáty

Podporuje audio formáty

- MP3/WMA bit poměr 16-320 Kbps, VBR
- WMA verze 9 nebo předešlé
- ID3 Tag verze 1.0/1.1/2.2/2.3./2.4

Podporuje video formáty

- MPEG1 (.mpg, mpeg) 720x480 (30fps)
- MPEG2 (.mpg, mpeg) 720x480 (30fps)
- MPEG4 (.mp4, avi) 720x480 (30fps)

Podporuje soubory / formáty složek

- Vnošení adresářů až do maximálně 8 úrovní
- Počet stop / titulů: maximálně 999
- Počet alb / složek: maximálně 99



ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka:

GRUNDIG

GX-3800

Výrobní číslo/serial no.:

Datum prodeje:

.....
razítko a podpis
prodejce

stualarm[®]
car electronics

Dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



GRUNDIG

FOR A GOOD REASON



10R-06 23025