GRUNDIG

AUTORÁDIO GX-3900

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

6.8"
Audio displej do auta

Works with Apple CarPlay

Works with Android Auto

Naskenujte prosím tento QR kód pro přístup k uživatelské příručce pro GX-3900.

Co je obsahem balení

GRUNDIG

Hlavní jednotka (včetně krycího rámečku a montážního pouzdra)

Uživatelská příručka

Napajecí kabel

GPS přijímač, oboustranná lepící páska, ochranná fólie, spona

Mikrofon

Šrouby

Demontážní klíče

Hlavní jednotka

1 Mic
- Panelový mikrofon

2 + / – (Hlasitost)
- Upravuje hlasitost

3 🔇 · ⏻
- Stiskněte tlačítko pro ztlumení nebo zrušení ztlumení

4 🏠 · 🎤
- Stisknutím se zobrazí obrazovka všech zdrojů.
- Stiskněte a podržte pro aktivaci hlasového asistenta.

5 ⧉ • ⊘ OFF
- Stisknutím se zobrazí obrazovka widgetů.
- Stiskněte a podržte pro vypnutí obrazovky.

6 Reset
- Návrat do továrního nastavení

Počáteční nastavení

Toto nastavení proveďte při prvním použití jednotky.

1. Nastavte každou položku následovně
- Klepnutím Language vyberte požadovaný jazyk.

Tipy: Pokud je k dispozici pouze jeden jazyk, výběr není podporován

- Klepnutím Area vyberte odpovídající oblast / zemi.

2. Klepněte Finish na dokončit pro potvrzení.

Obrazovka hlavní nabídky

1 Zobrazit informace o připojených zařízeních

- Device 1 Device 2 Duální telefonní připojen
- Návrat do režimu přehrávání
- Režim wifi internetu

2 Widget

3 Všechny zdroje

4 Upravit zkratky

5 Vstupy kamery

Tipy Při zařazení zpátečky klepněte na pro přístup do režimu kamery a přepínání mezi kamerami (přední, zadní, levá, pravá),pokud je vozidlo vybavené více kamerami. Aby tato funkce správně fungovala, musí být správně zapojený vodič zpátečky, který dává rádiu signál, že je zařazená zpátečka. Podrobnosti o zapojení naleznete v části **"Schéma zapojení"**

6 Seznam chytrých telefonů

7 Telefonní hovor

8 GPS satelitní signál

Tipy Pokud je zobrazena tato ikona nelze vstoupit do režimu GPS satelitů. Viz uživatelská příručka strana 37.

Popisy obrazovky zdroje

1. Klepněte na pro zobrazení všech zdrojů.

2. Z obrazovky můžete vybrat následující zdroje a funkce:

Radio	Přepíná na rádiové vysílání
USB	Přehrává soubory z USB zařízení
Bluetooth	Přehrává hudební zařízení Bluetooth
Phone	Zobrazí obrazovku telefonního hovoru
Radio	Přepíná na vysílání DAB
Apple CarPlay	Přepne na obrazovku Apple CarPlay z připojeného iPhon
Android Auto	Přepne na obrazovku Android Auto z připojeného chytrého telefonu Android
Phone Mirror	Přepne na obrazovku Phone Mirror z připojeného smartphone
Camera	Zobrazí obrazovku pohledu kamery
Audio	Zobrazí obrazovku audia
Settings	Zobrazí obrazovku nabídky nastavení
Devices	Zobrazí obrazovku seznam zařízení smartphone (chytrý telefon)
+	Přizpůsobení zdroje zkratek

Přizpůsobení zdroje zkratek

1. Klepněte na pro zobrazení zdroje zkratek.
2. Klepněte na ikonu zdroje, který chcete přidat v režimu přizpůsobení, dalším klepnutím zrušíte vlastní zkratku zdroje.

: Zelená je definována jako zdroj zkratky

: Šedá není definována

: Návrat do aktuálního režimu

Widget

1. Klepněte na pro zobrazení obrazovky widgetů
2. Přejeďte prstem po oblasti widgetu „Hodiny“ doleva nebo doprava pro výběr stylu hodin.

Tipy: Můžete také stisknout tlačítko a poté klikněte na tlačítko [INFO] a vyberte možnost [Informace o produktu].

Informace o produktu

Zobrazuje název značky, číslo modelu, verzi softwaru, informace o Bluetooth, internetovém režimu Wi-Fi STA, režimu připojení k telefonu Wi-Fi a informace o licencích Open Source tohoto zařízení.

Tips: Na domovské obrazovce klepněte na a poté kliknutím na tlačítko [INFO] a vyberte možnost [Informace o produktu].

Připojení chytrého telefonu

GRUNDIG

Zažijte chytřejší a bezpečnější způsob, jak zůstat ve spojení i na cestách. Vyzkoušejte neuvěřitelně intuitivní řešení pro telefonování, používání map a poslech hudby během jízdy. Plynulé zobrazení požadovaných funkcí smartphonu na obrazovce jednotky usnadňuje ovládání telefonu a umožňuje vám soustředit se více na dopravní situaci. Řiďte s jistotou a pohodlím s naším řešením připojení smartphonu.

Tato jednotka podporuje následující aplikace:

Apple CarPlay Android Auto MirrorAPP+

Apple CarPlay

Works with Apple CarPlay

Apple CarPlay nabízí chytřejší a bezpečnější způsob používání iPhonu během řízení. Apple CarPlay bezproblémově zobrazuje úkoly, které chcete pomocí iPhonu provést, na obrazovce zařízení.

Získejte pokyny, volejte, odesílejte a přijímejte zprávy a užívejte si hudbu z iPhonu – to vše během řízení.

Získejte pokyny, volejte, odesílejte a přijímejte zprávy a užívejte si hudbu z iPhonu – to vše během řízení.
Více informací naleznete na adrese:
http://www.apple.com/ios/carplay/

Android Auto™

android auto

Android Auto je aplikace, která se bezproblémově integruje do systému vašeho vozidla a zjednodušuje používání klíčových funkcí vašeho telefonu Android během řízení.

Ovládejte navigaci, hudbu a číselník telefonu přímo z digitálního displeje vašeho vozu, abyste se mohli soustředit na dopravní situaci.

Více informací o Android Auto naleznete na následujících adresách:
https://www.android.com/auto
https://support.google.com/androidauto

Zrcadlení smartphonu

MirrorAPP+

Zrcadlení smartphonu umožňuje promítat obraz z obrazovky smartphonu na obrazovku jednotky, čímž se vylepší vizuální zážitek a zajistí pohodlí během jízdy. Podporuje také synchronizaci vašich oblíbených fotografií ze smartphonu do jednotky a jejich využití jako tapety.

Chcete-li tuto funkci aktivovat, naskenujte QR kód, stáhněte si a nainstalujte aplikaci „MirrorAPP+“ do telefonu.

Připojení iPhonu

Pro ovládání Apple CarPlay na vašem chytrém telefonu jsou vyžadována následující připojení.

◆ Kabelové připojení

Připojte svůj iPhone přes USB konektor.

Tipy Pokud je k USB připojen iPhone kompatibilní s Apple CarPlay, aktuálně připojený telefon Bluetooth a audiosystém Bluetooth se odpojí.

◆ Bezdrátové připojení

Můžete vybrat iPhone registrovaný jako zařízení Bluetooth ze seznamu zařízení Smartphone a používat ho jako zařízení Apple CarPlay.

1. Klepnutím na tlačítko na domovské stránce vstoupíte do seznamu zařízení Smartphone.
2. Klepněte na New a jednotka začne vyhledávat dostupná zařízení a poté je zobrazí v seznamu zařízení.

Tipy
- Zapněte Bluetooth v nastavení telefonu a zůstaňte na obrazovce Bluetooth, aby byl telefon viditelný.
- Pokud se tlačítko "připojit" nezobrazí, klepněte znovu na tlačítko Search [Hledat], na obrazovce.

3. Spárujte a připojte svůj iPhone přes Bluetooth v seznamu zařízení Smartphone.

Tipy Pokud se zobrazí následující zpráva o připojení, klepněte na ni:
- Klepněte na [Použít CarPlay] pro povolení používání CarPlay s "GRUNDIG" na iPhonu.
- Klepněte na [Start] pro spuštění Apple CarPlay na displeji autorádia.
- Klepněte na [Povolit] pro povolení aplikace "GRUNDIG" pro kontrolu aplikací CarPlay na tomto zařízení.
- Klepněte na [Enter] pro spuštění Apple CarPlay.

4. Začněte si užívat váš Apple CarPlay

Připojení / odpojení Apple CarPlay

1. Klepněte na pro vstup na domovskou stránku a vstup do Smartphone seznamu zařízení.
2. Vyberte zařízení, které chcete použít.

- Aktuální aktivace: Klepnutím odpojíte Apple CarPlay
- Deaktivace: Klepnutím připojíte Apple CarPlay

Provoz Apple CarPlay

◆ Ovládací tlačítko na Apple CarPlay . Domovská obrazovka

Aplikační tlačítka

Ukončí obrazovku Apple CarPlay a zobrazí domovskou obrazovku

- Stisknutím aktivujete CarPlay zobrazení domovské obrazovky Apple
- Stisknutím a podržením aktivujete Siri

◆ Ovládací tlačítko na hlavní jednotce panelu Apple CarPlay

- Stisknutím tlačítka [ ]na hlavní jednotce ukončíte obrazovku Apple CarPlay. Stisknutím a podržením aktivujete hlasového asistenta.
- Stiskněte[ ] na hlavní jednotce pro přístup k obrazovce widgetů.

Připojení smartphonu Android

Pro ovládání Android Auto na vašem chytrém telefonu jsou vyžadována následující připojení.

◆ Kabelové připojení

Připojte svůj chytrý telefon se systémem Android přes USB port.

Tipy Když je k USB připojen chytrý telefon se systémem Android kompatibilní s Android Auto, dojde k odpojení aktuálně připojeného telefonu s technologií Bluetooth a audiosystém Bluetooth se odpojí.

◆ Bezdrátové připojení

Můžete vybrat chytrý telefon Android registrovaný jako zařízení Bluetooth ze seznamu zařízení chytrých telefonů a používat ho jako zařízení Android Auto.

◆ Android Auto

1. Klepněte na domovskou stránku pro vstup do seznamu zařízení chytrých telefonů.
2. Klepněte na , jednotka začne vyhledávat dostupná zařízení a poté je zobrazí v seznamu zařízení.

Tipy
- Zapněte Bluetooth v nastavení smartphonu a zůstaňte na obrazovce Bluetooth, aby bylo zařízení viditelné.
- Pokud se zařízení, které chcete připojit, nezobrazí, klepněte na obrazovce znovu na Search [Hledat].

3. Spárování a připojení smartphonu Android Bluetooth v seznamu zařízení smartphonu.
4. Klepnutím na [Start] spusťte aplikaci Android Auto.

Připojení / odpojení Android Auto

1. Klepněte na domovskou stránku pro vstup do seznamu zařízení v aplikaci Smartphone.
2. Vyberte zařízení, které chcete použít.

- **Aktuálně aktivováno:** Klepnutím odpojte Android Auto
- **Deaktivovat:** Klepnutím připojte Android Auto

Provoz Android Auto

◆ Ovládací tlačítko na domovské obrazovce Android Auto

Google asistent

Tlačítka aplikací / informací, klepnutím spustíte aplikaci nebo zobrazíte informace

Návrat na domovskou stránku

◆ Ovládací tlačítko na hlavní jednotce panelu Android Auto

- Stisknutím [⌂ · 🎤] na hlavní jednotce ukončíte obrazovku Android Auto. Stisknutím a podržením aktivujete hlasového asistenta.
- Stisknutím [⧉ · OFF] na hlavní jednotce otevřete obrazovku widgetů

Začínáme

Připravte si vše potřebné a postupujte podle níže uvedených kroků pro nastavení vašeho , iPhonu:

- Ujistěte se, že je zapnutá síť Wi-Fi.
- Ujistěte se, že je zapnutá funkce Bluetooth.
- Kompatibilní chytré telefony:
  -Chytrý telefon s verzí iOS 13 nebo novější
  -podporované modely telefonů: iPhone 8P nebo novější.
- Odemkněte svůj iPhone.

Nainstalujte MirrorAPP+

Vyberte způsob, jakým chcete aplikaci **„MirrorAPP+“** nainstalovat do svého iPhonu.

Tipy Pro instalaci aplikace **„MirrorAPP+“** pro zobrazení autorádia postupujte podle následujících kroků:
Na domovské obrazovce klepněte na Settings a poté klikněte na: Nastavení
[INFO] > [Aplikace] > [MirrorAPP+]

- Naskenujte QR kód a nainstalujte si aplikaci do iPhonu

MirrorAPP+

- Vyhledejte si aplikaci **„MirrorAPP+“** v App Storu a nainstalujte ji do svého iPhonu.

Připojení iPhonu

1. Klepnutím přejděte do seznamu zařízení Smartphone.

2. Klepněte na New a jednotka začne vyhledávat dostupná zařízení a poté je zobrazí v seznamu zařízení.

Tipy
- Zapněte Bluetooth v nastavení telefonu a zůstaňte na obrazovce Bluetooth, aby bylo zařízení viditelné.
- Pokud se zařízení, které chcete připojit, nezobrazí, klepněte na Search [Hledat], na obra- zovce znovu.

3. Spárujte a připojte telefon přes Bluetooth v seznamu zařízení Smartphone v systému Car Display Audio.
   - Potvrďte požadavek na displeji Audio v autě i na smartphonu.

Tipy Po dokončení párování: pro iPhone kompatibilní s bezdrátovým Apple CarPlay sezobrazí potvrzovací zpráva.
- Klepněte na **[Zavřít]**, chcete-li Apple CarPlay prozatím nepoužívat.

Začínáme

Jakmile je párování / připojení přes Bluetooth úspěšné:

1. Klepnutím na spusťte MirrorAPP+ v seznamu zařízení smartphone.

Tipy

- Při používání zrcadlení telefonu prosím odemkněte telefon. Počkejte 5–15 sekund, než se aplikace MirrorAPP+ na vašem iPhonu spustí.
- Pokud se aplikace ani po 30 sekundách neaktivuje, klepněte prosím ručně na tlačítko Spustit.
- Po otevření iPhonu nebo telefonu Android vyberte dialogové okno na displeji audio systému automobilu, v závislosti na připojeném zařízení vyberte chytrý telefon.

2. Funkce **MirrorAPP+** se spustí současně na vašem iPhonu

Tipy

- Dokončete prosím autorizační výzvu a povolte všechny požadavky na vašem smartphonu.
- Potvrďte připojení k síti Wi-Fi ve vyskakovacím okně na vašem smartphonu, poté se **MirrorAPP+** připojí k síti Wi-Fi displeje a audio systému automobilu.

3. Začněte si užívat zrcadlení.

Tipy

Jakmile je zrcadlení obrazovky dokončeno, můžete ručně klepnout na libovolnou oblast mimo obrazovku telefonu a snadno zobrazit obrazovku autorádia.

Odpojit zrcadlení

1. Klepněte na pro vstup do seznamu chytrých telefonů.

2. Vyberte název aktuálně používaného zařízení a klepnutím vypněte zrcadlení.

Tipy

- Pokud je ikona šedá (nedostupná), opětovným klepnutím restartujete zrcadlo telefonu na vašem smartphonu.
- Pro další otázky ohledně zrcadlení telefonu naskenujte QR kód: nebo se podívejte do často kladených otázek k **MirrorAPP+**.

Jak přepnout Apple CarPlay a iPhone Mirror?

1. Klepnutím na zobrazíte panel zkratek.

2. Klepněte na pro vstup do seznamu chytrých telefonů.
3. Klepněte na nebo na pro přepnutí mezi Apple CarPlay a Phone Mirror.

Začínáme

Připravte si prosím vše potřebné a postupujte podle níže uvedených pokynů. Nastavte svůj smartphone se systémem Android.

- ◆ Ujistěte se, že je zapnutá síť Wi-Fi.
- ◆ Ujistěte se, že je zapnutá funkce Bluetooth.
- ◆ Odemkněte smartphone.

Nainstalujte MirrorAPP+

Vyberte prosím způsob, jakým chcete aplikaci **„MirrorAPP+“** nainstalovat do svého smartphonu s Androidem.

Tipy Pro instalaci aplikace **„MirrorAPP+“** tohoto zařízení postupujte podle následujících kroků. Na domovské obrazovce vyberte a poté klikněte na:
[INFO] > [Aplikace] > [MirrorAPP+]

- ◆ Naskenujte QR kód a nainstalujte si aplikaci **„MirrorAPP+"** do svého smartphonu s Androidem

- ◆ Vyhledejte aplikaci **„MirrorAPP+“**na Google Play a nainstalujte si ji do smartphonu s Androidem.

Připojte chytrý telefon Android

1.Klepnutím na přejděte do seznamu zařízení Smartphone.

2.Klepněte na New a jednotka začne vyhledávat dostupná zařízení a poté je zobrazí v seznamu zařízení.

Tipy
- Zapněte Bluetooth v nastavení telefonu a zůstaňte na obrazovce Bluetooth, aby bylo zařízení viditelné.
- Pokud se zařízení, které chcete připojit, nezobrazí, klepněte znovu na obrazovce na tuto ikonu Search [Hledat].

3. Spárujte a připojte svůj chytrý telefon Android přes Bluetooth v seznamu zařízení Smartphone.
   - Potvrďte požadavek na displeji autorádia a také na svém chytrém telefonu Android.

Tipy Po dokončení párování: Pro chytré telefony se systémem Android kompatibilní s bezdrátovým připojením Android Auto se zobrazí potvrzovací zpráva.
- Klepnutím na **[Not now]**nebudete Android Auto prozatím používat.

Začínáme

1. Klepněte na pro spuštění **MirrorAPP+** v seznamu aplikací Smartphonu.

2. Klepnutím na spusťte aplikaci **MirrorAPP+** na svém smartphonu se systémem Android.

Tipy
- Vyplňte autorizační výzvu a povolte všechny požadavky na vašem smartphonu Android.
- Potvrďte připojení k síti Wi-Fi ve vyskakovacím okně na vašem smartphonu, poté se **MirrorAPP+** připojí k síti Wi-Fi displeje a audio systému automobilu.

- Klepnutím na **[Start Now]** spusťte snímání obrazovky vašeho smartphonu Android.

3. Začněte si užívat zrcadlení.

Ovládací klávesy na zrcadlené obrazovce

Klepnutím na zobrazíte zrcadlenou obrazovku a následující virtuální hardwarové klávesy:

- : Návrat na předchozí stránku
- : Návrat na domovskou stránku
- : Zobrazuje nedávné aplikace
- : Návrat do nastavení řídící jednotky
- : Sledujte směr telefonu
- : Nucené vertikální zobrazení
- : Nucené horizontální zobrazení

Odpojení zrcadlení

1. Klepněte na pro vstup do zařízení Smartphonů.

2. Vyberte aktuálně používané zařízení a klepněte na pro jeho odpojení.

Tipy

- Když je ikona šedá (Nedostupné), znovu na ni klepněte, abyste restartovali zrcadlení na vašem chytrém telefonu.
- Pro další dotazy k Phone Mirror prosím naskenujte QR kód nebo se podívejte do často kladených otázek v MirrorAPP+.

Jak přepnout Android Auto a Android Mirror?

1. Klepněte na pro zobrazení klávesových zkratek.

2. Klepněte na pro zobrazení seznamu zařízení Smartphone.
3. Klepněte na nebo na pro přepnutí na Android Auto nebo Android Mirror.

Základní provoz rádia

Klepnutím na na domovské obrazovce zobrazíte obrazovku Rádia.

Přednastavený seznam

◆ Vyvolání přednastavené stanice

1. Klepněte na pro zobrazení seznamu přednastavených stanic.
2. Použijte na ▲ / ▼ pro procházení seznamu přednastavených stanic (01 ~ 32) a jejich vyvolání ze seznamu.

◆ Uložení oblíbené stanice ručně

Oblíbenou stanici si můžete uložit do paměti.

Tipy Režimy tuner a DAB budou tento seznam předvoleb sdílet.

1. Nalaďte stanici, kterou chcete přednastavit.
2. Klepněte na a uložte oblíbené stanice do paměti.

Tipy Klepnutím na rychle uložíte aktuálně přijímanou stanici, klepnutím na smažete přednastavenou stanici.

Nastavení rádia

1. Klepněte na pro zobrazení obrazovky nastavení rádia.

2. Nastavte každou položku takto:

◆ Oblast

Výběr vhodné země pro tento přístroj:

- Severní Amerika
- Jižní Amerika
- Evropa
- Asie
- Blízký východ
- Oceánie
- Hongkong

◆ Lokální vyhledávání

Naladí pouze stanice s dostatečnou silou signálu.

◆ RDS

Klepněte na Zapnuto nebo Vypnuto v nastavení RDS.

• CT

Zapnutí této možnosti automaticky synchronizuje hodiny a datum s rozhlasovým vysíláním, pokud je k dispozici.

• PTY

Stanici můžete naladit pomocí informací PTY (identifikace typu programu). Klepnutím na tlačítko > vyberte typ programu.

Základní ovládání DAB

Klepnutím na na domovské obrazovce zobrazíte obrazovku DAB.

Přednastavený seznam

◆ Vyvolá uloženou službu

1.Klepněte na pro zobrazení seznamu přednastavených stanic.

2.Použijte ▲ / ▼ pro procházení seznamu přednastavených stanic (01 ~ 32) a jejich vyvolání ze seznamu.

◆ Uložení oblíbené služby do předvoleb

Oblíbenou službu si můžete uložit do předvoleb.

Tipy Režimy tuneru a DAB budou sdílet tento seznam předvoleb.

1. Nalaďte si službu, kterou chcete přednastavit.
2. Klepněte a podržte ikonu pro uložení oblíbené služby.

Tipy Klepnutím na rychle uložíte aktuální oblíbenou službu, klepnutím na smažete oblíbenou službu.

DAB nastavení

1. Klepnutím na zobrazíte obrazovku nastavení DAB.

◆ Seznam kanálů

Chcete-li zobrazit obrazovku seznamu služeb, vyberte požadovaný obsah ze seznamu.

- : Pro přesun do vyšší hierarchie.
- : Klepněte a poté znovu na **[Ano]** pro zobrazení nejnovějšího seznamu služeb.

◆ Skenování stanice

Klepnutím na **[Ano]** spustíte vyhledávání vysílaných DAB rozhlasových stanic, detekované stanice se uloží do flash paměti.

◆ PTY

Vyhledává program podle typu programu.

◆ TI

Když je zapnutý režim dopravních informací, přepne se na dopravní informace automaticky.

◆ Priorita

Pokud je stejná služba poskytována systémem Radio Data Systém, když se příjem služby poskytované digitálním rádiem zhorší, systém automaticky přepne na systém Radio Data.

◆ Výběr oznámení

Přepne na nastavenou službu oznámení.

◆ Související služba

Pokud je vybrána možnost ZAPNUTO, jednotka se přepne na související službu (pokud existuje), když síť služeb DAB není k dispozici.

◆ Napájení antény

Nastavuje napájení antény digitálního rádia. Nastavte na „ZAPNUTO“, pokud je používaná anténa digitálního rádia vybavena zesilovačem.

USB přehrávání

Klepnutím na na domovské obrazovce zobrazíte obrazovku přehrávání z USB.

- Podržení: Rychlé převíjení vpřed nebo vzad.
- Stisknutí: Vyhledávání předchozího / následujícího

Vyhledejte soubor

1. Klepnutím na zobrazíte seznam přehrávaného obsahu.
2. Vyberte, zda chcete vyhledávat podle zvukových nebo video souborů.

3. Klepnutím na se přesunete do vyšší hierarchie.
4. Klepněte na požadovanou složku. Po klepnutí na složku se zobrazí její obsah.
5. Klepněte na požadovanou položku v seznamu mediálního obsahu. Přehrávání se spustí automaticky.

Tipy Klepnutím na se vrátíte na předchozí položku.

Nastavení hudebních funkcí

1. Klepněte na pro zobrazení obrazovky nastavení hudebních funkcí.

2. Nastavte každou položku takto.

◆ Tapeta alba na pozadí

Tato funkce umožňuje použít aktuálně zobrazený obal alba jako tapetu. Klepnutím na „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“ povolíte / zakážete tapetu alba.

◆ Opakovat

Klepnutím na ◀ / ▶ vyberete režim opakovaného přehrávání.

: Opakuje všechny soubory na zařízení USB

: Opakuje aktuální soubor

: Opakuje všechny soubory v aktuální složce

◆ Náhodné

Klepnutím na „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“ zapnete nebo vypnete režim náhodného přehrávání.

Funkce Bluetooth vám umožňuje používat různé funkce, jako je poslech zvukových souborů a uskutečňování / přijímání hovorů. Toto zařízení podporuje současné připojení dvou telefonů.

Párování zařízení Bluetooth

1. Klepněte na domovské obrazovce.
2. Klepněte na Device List pro vstup do seznamu zařízení Smartphone.

3. Klepněte New na , jednotka začne vyhledávat dostupná zařízení a poté je zobrazí v seznamu zařízení.

Tipy
- Zapněte Bluetooth v nastavení telefonu a zůstaňte na obrazovce Bluetooth, aby bylo zařízení viditelné.
- Pokud se zařízení, které chcete připojit, nezobrazí, klepněte znovu na Search [Hledat], na obrazovce.

4. Vyberte název zařízení, které chcete spárovat.
5. Ovládejte zařízení / chytrý telefon podle zobrazených zpráv.
   - Potvrďte požadavek na displeji audiosystému vozu i na svém chytrém telefonu.

6. Nové využití zařízení se zobrazí v seznamu Paired spárovaných zařízení.

Tipy
Můžete také použít svůj chytrý telefon k vyhledání zařízení GRUNDIG pro párování Bluetooth.

Registrace používání zařízení

Použití registrovaných zařízení můžete potvrdit a změnit v seznamu zařízení Smartphone.

Nežádoucí zařízení můžete také připojit / odpojit a odstranit.

1. Klepněte na Domů a vstupte do seznamu zařízení Smartphone.

Tipy
Tyto dvě metody můžete také použít k odebrání seznamu chytrých telefonů.
- Klepnutím na v režimu přehrávání/telefonu rychle přejdete do seznamu zařízení smartphone.
- Klepněte na a poté kliknutím na zobrazte obrazovku nastavení připojení a vyberte možnost **[Smartphone Zařízení]**. Přejděte do Seznamu zařízení Smartphone.

2. Klepnutím na nebo vyberte ze seznamu název zařízení, které chcete použít.

Tipy
- Dostupné profily pro uvedená zařízení jsou barevně znázorněny.
- Nedostupné zařízení a profil jsou šedě znázorněny.

Bluetooth Audio

◆ Základní ovládání Bluetooth

- Podržení: Rychlé převíjení vpřed nebo vzad.
- Stisknutí: Vyhledávání předchozího / následujícího souboru skladby.

Tipy
- Současné připojení dvou telefonů, pouze pro telefonní hovory.
- Můžete vstoupit do seznamu zařízení Smartphone, klepnutím na přepnout zařízení, na kterém chcete přehrávat.

◆ Vyhledávání zvukových souborů Bluetooth

1. Klepnutím na zobrazíte obrazovku procházení hudby Bluetooth.
2. Vyberte kategorii a poté vyberte požadovanou položku.

- Vyberte položku v každé vrstvě, dokud se nedostanete k požadovanému souboru a vyberte jej.

Tipy
- Funkce prohlížení hudby přes Bluetooth závisí na připojeném zařízení.
- Posouváním šipkami ▲ / ▼ vyberte položku.

Uskutečnění hovoru

Funkci telefonu můžete používat připojením telefonu s technologií Bluetooth k tomuto zařízení.

1. Klepnutím na na domovské obrazovce zobrazíte režim telefonního hovoru.
2. Vyberte způsob volání.

◆ Volání

Funkci telefonu můžete použít připojením telefonu s Bluetooth k tomuto zařízení.

- : Volání zadáním telefonního čísla
- : Volání s využitím záznamů o hovorech
- : Volání s využitím telefonního seznamu

3. Pokud propojíte dva telefony, klepnutím na Device name 1 / Device name 2 vyberte telefon, který chcete použít, a poté klepnutím na uskutečněte hovor.

◆ Volání pomocí telefonního seznamu

1. Klepnutím na stáhnete telefonní seznam.
2. Vyberte kontakt, kterému chcete volat, ze seznamu.

- **[Pořadí řazení]**: Nastavte způsob řazení dat v telefonním seznamu.
  První: Seřadí data podle křestního jména.
  Poslední: Seřadí data podle příjmení
- **[Obnovit]**: Obnovení synchronizovaného telefonního seznamu;
- **[Smazat]**: Smazání telefonního seznamu.

3. **Vyberte telefonní číslo ze seznamu.**

Přijmout hovor

1. Klepnutím na přijmete telefonní hovor, klepnutím na odmítnete příchozí hovor.
2. Operace během hovoru.

- : Volání zadáním telefonního čísla
- : Přepíná hlasový výstup mezi chytrým telefonem a reproduktorem.
- : Klepnutím ztlumíte nebo zapnete zvuk hlasu.
- : Úprava kvality zvuku Bluetooth.

3. Upravte hlasitost svého hlasu. Klepněte na jednu z šipek doleva nebo doprava ◀ or ▶ pro **[Úroveň mikrofonu], [Úroveň potlačení ozvěny] nebo [Úroveň redukce šumu].**

   Čím větší je hodnota ozvěny / šumu, tím menší bude ozvěna / šum a tím lepší bude kvalita zvuku přes Bluetooth.

Tipy V režimu telefonu s Bluetooth stisknutím tlačítka + / − na předním panelu rychle upravíte kvalitu zvuku řeči.

Čekání hovoru

1. Pokud během jiného hovoru přijmete nový hovor, můžete nově přijatý hovor přijmout klepnutím na . Aktuální hovor je přidržen.

2. Pokaždé, když klepnete na , volající se přepne na druhého.

3. Po klepnutí na tlačítko se aktuální hovor ukončí a přepne se na čekající hovor.

Na domovské obrazovce klepněte na položku a přejděte do nabídky Nastavení zvuku.

Tipy
- Klepnutím na se vrátíte do režimu přehrávání.
- Klepnutím na se aktuální křivka grafického ekvalizéru vrátí do plochého stavu.

Grafický EQ

Uživatel 1 vám umožňuje provádět vlastní nastavení ekvalizéru.

Můžete upravit úroveň různých pásem: 62,5 Hz, 100 Hz, 160 Hz, 250 Hz, 400 Hz, 630 Hz, 1 kHz, 1,6 kHz, 2,5 kHz, 4 kHz, 6,3 kHz, 10 kHz, 16 kHz.

◆ **Veškerý zdroj** All Source

Aktuální nastavení zvuku se ukládají pouze pro aktuální režim přehrávání zvuku. Stisknutím tlačítka OK tato nastavení použijete na všechny režimy zvuku.

Tipy Při nastavování grafického ekvalizéru začněte prosím od okraje rozhraní.

Přednastavený EQ

Můžete si vybrat křivku ekvalizéru z 9 hudebních typů: Flat, GM, Live, Pop, Easy, Top40, Jazz, Powerful, Rock.

Klepnutím na nastavíte přednastavené parametry ekvalizéru, úroveň křivky je mezi -9 a +9.

◆ **Veškerý zdroj** All Source

Aktuální nastavení zvuku se ukládají pouze pro aktuální režim přehrávání zvuku. Stisknutím tlačítka OK tyto nastavení použijete na všechny režimy zvuku.

X-Bass

Tato funkce zvýrazní basy a výšky, aby kompenzovala nedostatky v nízkých a vysokých frekvencích při nízké hlasitosti.

◆ **Zesílení basů**

Nastavení úrovně zvýraznění basů.

◆ **Hlasitost**

Nastavení míry zesílení nízkých a vysokých tónů.

◆ **Veškerý** All Source **zdroj**

Aktuální nastavení zvuku se ukládají pouze pro aktuální režim přehrávání zvuku. Stisknutím tlačítka tato nastavení použijete na všechny režimy zvuku.

Virtuální subwoofer

Užijte si silné basy bez instalace skutečného subwooferu.

◆ **Režim**
Zapnout/vypnout nastavení filtru.

◆ **Sklon**
Nastavte hodnotu sklonu virtuálního subwooferu: 6, 12, 18, 24 dB/Okt.

◆ **Frekvence**
Nastavte nastavení horní a dolní propustina: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100,120, 150, 180, 220, 250 Hz.

◆ **Úroveň**
Nastavte zesílení virtuálního subwooferu, hodnota je -8 ~ 04dB.

◆ **Všechny zdroje** All Source
Aktuální nastavení zvuku se ukládají pouze pro aktuální režim přehrávání zvuku. Stisknutím tlačítka OK tato nastavení použijete na všechny režimy zvuku.

Časové zarovnání

Upravte dobu zpoždění zvuku tak, aby zvuky z různých reproduktorů dorazily k posluchači sedícímu na vybraném sedadle současně.
Před zahájením změřte vzdálenost mezi vaší poslechovou pozicí a jednotlivými reproduktory.
Klepnutím na ⊕ / ⊖ upravte dobu zpoždění / hlasitost vybraného reproduktoru.
Nastavitelné zpoždění je 20.01 stop/18 ms a úroveň 0 ~ -8dB.

Crossover

Automaticky upravte dělicí frekvenci, která byla nastavena při výběru typu reproduktoru.
Klepněte na Front / Rear / Subwoofer (přední / zadní / subwooferový) reproduktor pro nastavení.

◆ **Režim**
Zapnout / Vypnout nastavení filtru.

◆ **Sklon**
Nastavte sklon dělicí kmitočtu. (6, 12, 18, 24 dB/Okt.)

◆ **Frekvence**
Nastavte nastavení horní a dolní propusti: 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250 Hz.

◆ **Úroveň**
Nastavte zesílení předního/zadního reproduktoru a subwooferu, hodnota je -8 ~ 00 dB

◆ **Inverze fáze**
Nastavte fázi výstupu subwooferu pro posunutí fáze o 180 stupňů. (Když je vybrána možnost Subwoofer) .

Fader / Vyvážení

Můžete upravit vyvážení zvuku mezi předními, zadními, levými a pravými reproduktory.

◆ **Rozsah faderu**
Přední reproduktor 15; Zadní reproduktor 15.

◆ **Rozsah vyvážení**
Pravý reproduktor 15; Levý reproduktor 15.

Zvuková zóna

Klepnutím vyberte a zadejte svou oblíbenou pozici poslechu: [Vše], [Levý přední], [Vše přední], [Pravý přední].

Zesílení zdroje

Jemně upravte hlasitost aktuálního zdroje, abyste minimalizovali rozdíl v hlasitosti mezi různými zdroji. Každým dotykem šipky doleva nebo doprava se ◀ or ▶ hlasitost zdroje zvýší / sníží. Hodnota je -5 a +5.

Obecné Nastavení

1. Klepnutím Settings na na domovské stránce zobrazíte nabídku Nastavení.
2. Klepnutím General Setup na zobrazíte obrazovku obecného Nastavení.
3. Přetažením ▲ / ▼ šipek nahoru nebo dolů vyberte položku.

◆ Pípnutí

Zapnutí / vypnutí tónu stisknutím klávesy.

◆ Jazyk

Vyberte jazyk.

◆ Čas/Datum

Nastavení nebo úprava následujícího zobrazení času / data

- ***Synchronizace hodin***

Vyberte způsob nastavení data / hodin.

- **Synchronizace času z GPS**

Tipy
- Synchronizujte čas s GPS, vyberte prosím vhodné časové pásmo
- Pokud není k dispozici funkce GPS, pak tato možnost není k dispozici.

- **Synchronizace času z FM RDS**

Synchronizuje čas pomocí FM RDS.

Tipy Pokud aktuální region nepodporuje RDS, pak tato možnost není k dispozici.

- **Ruční nastavení času**

Toto vám umožňuje ručně nastavit čas / datum.

- ***Nastavení hodin***

Ruční nastavení času / data. Klepněte na ◀ / ▶ a upravte datum a čas.

- ***Režim hodin***

Vyberte formát zobrazení času: 12 / 24 hodin.

- ***Letní čas***

Aktivujte tuto funkci výběrem dodatečného času pro letní čas: VYP / +1 hod. / +30 min.

- ***Časové pásmo***

Vyberte časové pásmo pro vaši oblast bydliště.

Tipy Časové pásmo lze vybrat pouze po výběru možnosti [Synchronizace času z GPS].

◆ Stmívač

- ***Nastavení jasu pozadí obrazovky***

Automaticky zapíná nebo vypíná stmívač podle toho, zda se světlomety vašeho vozidla rozsvítí nebo zhasnou.

- ***Časový režim***

Zapne nebo vypne stmívač v nastaveném čase.

- ***Den***

Přepne stmívač na nejjasnější úroveň.

- ***Noc***

Zapnutí funkce stmívání: Nízké / Střední / Vysoké.

◆ Výchozí úroveň zvuku

Tato funkce umožňuje změnit výchozí úroveň hlasitosti.

Při prvním zapnutí ACC/Power je výchozí hlasitost 15.

Tipy

Při vypnutí ACC / Napájení a restartování se hlasitost uloží do paměti.

◆ Nastavení hlasitosti

Toto zařízení poskytuje pohodlné prostředí pro řízení. Hlasitost zvuku si můžete nastavit podle svých potřeb a prostředí pro řízení.

- ***Hlasitost hlasového navigačního asistenta***
  Upravte hlasitost hlasových pokynů navigace.
- ***Hlasitost hlasového asistenta***
  Upravte hlasitost hlasového asistenta. (Siri nebo Google ok).
- ***Hlasitost telefonu***
  Upravte hlasitost příchozích hovorů a telefonních hovorů.
- ***Ztlumení hlasu navigace Zapnuto / Vypnuto***
  Povolení nebo zakázání zvuku hlasového navigačního asistenta.
- ***Zapnutí/vypnutí hlasového ovládání Navi ATT***
  Po zapnutí se hlasitost hudby na pozadí během přehrávání hlasového navigačního asistenta sníží o 15 dB.

◆ Konfigurace sedadla řidiče

Pro dosažení optimální použitelnosti Apple CarPlay nastavte správnou polohu řidiče podle vozidla: **[Vlevo] / [Vpravo].**

Toto nastavení mění polohu postranního panelu/tlačítek na obrazovkách Apple CarPlay podle polohy sedadla řidiče.

◆ Kanál WiFi

Tato funkce umožňuje vybrat kanály WiFi, výchozí kanál je 36.

◆ OpenLogoMusic

Klepnutím na **[ZAP] / [VYP]** můžete zapnout nebo vypnout hudbu doprovázející logo značky, když je zařízení zapnuté.

◆ Inicializovat

Klepnutím nastavíte všechna nastavení na výchozí hodnoty. **[Inicializovat]** a poté klikněte na Ano.

Tapeta

GRUNDIG

Toto zařízení vám umožňuje synchronizovat vaši oblíbenou fotografii z vašeho smartphonu a nastavit ji jako tapetu. Můžete si také vybrat vestavěný obrázek na pozadí tohoto zařízení.

1. Klepnutím na Settings na domovské stránce zobrazíte nabídku Nastavení.
2. Klepnutím na Wallpaper přejděte do režimu Tapeta.

Synchronizace tapet pomocí MirrorAPP+

„MirrorAPP+“ vám umožní bezpečně synchronizovat vaše oblíbené fotografie do zařízení během řízení a synchronizovat je jako tapetu ze smartphonu.

Tipy

- Chcete-li tuto funkci aktivovat, nainstalujte si a připojte aplikaci **„MirrorAPP+“** do svého chytrého telefonu.
- Postupujte podle níže uvedených kroků a zjistěte způsob instalace aplikace **„MirrorAPP+“**tohoto zařízení.
  Na domovské obrazovce klepněte na a poté klikněte na:
  [INFO] > [Aplikace] > [MirrorAPP+].

1. Klepněte na na svém smartphonu.
2. Klepnutím na Sync Photo se dostanete do nabídky Synchronizace fotografií.
3. Klepnutím na Select Photo vyberte fotografii, kterou chcete nastavit jako obrázek na pozadí.
4. Obrázek From Photo / Take a picture pozadí si můžete vybrat z.
5. Klepnutím na Save uložíte obrázek.
6. Klepnutím na Sync to device synchronizujete tapetu na zařízení se smartphonem.

Vestavěná tapeta

Tapetu si můžete vybrat z přednastavených položek na obrázcích tohoto produktu.

1. Klepnutím na [Vestavěná tapeta] zobrazíte obrazovku přednastavené tapety.

2. Vyberte obrázek, který chcete nastavit jako tapetu.

Nastavení GPS

1. Klepnutím na Settings na domovské stránce zobrazíte nabídku Nastavení.
2. Klepnutím na GPS Setup přejděte do režimu nastavení GPS.
3. Nastavte každou položku následovně:

◆ Signál satelitů GPS

- Zobrazuje stav připojení GPS přijímače a citlivost příjmu.

- Pokud není GPS signál, pak se nejedná o informace ze satelitů GPS:

Tipy

Když se v záhlaví zobrazí:
- Zkontrolujte a ujistěte se, že je připojena GPS anténa.
- Zkontrolujte, zda vaše zařízení podporuje GPS.

◆ O ikonách

Ikony provádějí následující akce:

Icons	Status
	GPS anténa není připojena
	GPS anténa připojena, bez signálu
	GPS signál je, ale bez určování polohy
	GPS se signálem a určováním polohy
	Kalibrace mrtvého bodu: • Když "" bliká, žádná kalibrace • Když "" nebliká, odhad polohy kalibrace dokončena

◆ Informace o satelitech GPS

Zobrazení obrazovky s informacemi o poloze satelitu a síle signálu.

◆ Dopočítávání polohy bez signálu

Tato kalibrace slouží ke zlepšení přesnosti určení polohy pomocí navigace.
Pokud se sníží nebo ztratí přesnost určování polohy. Když se vozidlo pohybuje v oblasti (tunel nebo podzemní chodba), kde nelze přijímat signály GPS, nebo když dochází k velmi silnému šíření vícecestného signálu (v oblasti obklopené výškovými budovami se skleněnou střechou):

- Vstupte do režimu kalibrace mrtvého bodu.

- Postupujte podle pokynů a proveďte kalibraci znovu.
  Stav kalibrace mrtvého bodu:

  [0]: Kalibrace není k dispozici

  [50]: Mírná kalibrace, je ve fázi vyhodnocování

  [100]: Plná kalibrace, je k dispozici

◆ Resetování GPS

V případě následujících problémů klikněte na **[GPS Reset]** pro vymazání předchozích kalibračních dat a provedení nové kalibrace:

- Když navigační systém nefunguje správně
- Při změně polohy instalace GPS přijímače
- Při výměně vozidla, což vyžaduje opětovnou instalaci GPS přijímače

Tipy Základní kroky kalibrace naleznete v části [Kalibrace s přesným výpočtem].

Úroveň hlasu navigace

Tato jednotka poskytuje pohodlné prostředí pro řízení. Při používání map v Apple CarPlay a Android Auto můžete upravit hlasitost navigačního hlasu.

Stisknutím tlačítek **[+] / [-]** na předním panelu během hlasových pokynů navigace.

◆ ZTLUMENÍ ZAP / VYP

Klepnutím na MUTE povolíte nebo zakážete zvuk hlasového navádění navigace.

◆ ATT ZAP / VYP

Po zapnutí se hlasitost hudby na pozadí během přehrávání navigačního hlasu sníží o 15 dB.

Tipy

- Hlasitost navigačního hlasu lze nastavit pouze během hlasových pokynů navigace.
- Hlasitost navigačního hlasu můžete také upravit v nabídce Nastavení: Na domovské obrazovce klepněte na Settings a poté klikněte na:
  [Obecné nastavení] > [Nastavení hlasitosti].

Jsou zde uvedena zařízení připojená pro Apple CarPlay, Android Auto, zrcadlení smartphonu, Bluetooth telefon a Bluetooth audio.
Mezi jednotlivými chytrými telefony můžete snadno a rychle přepínat.

1. Klepněte na Settings na domovské stránce a poté klikněte na pro vstup do nabídky Připojení.
2. Klepnutím na Smartphone Device přejděte do režimu seznamu zařízení smartphonu.

◆ Paired Spárovaný seznam

Po dokončení párování se aktuálně aktivovaná zařízení zobrazí v seznamu spárovaných zařízení.

- Dostupné zařízení a profil jsou zobrazeny bíle.
- Nedostupné zařízení a profil jsou zobrazeny šedě.

Tipy Podmínky připojení se mohou lišit v závislosti na vašem zařízení / prostředí.

◆ New Hledat nového zařízení

Vyhledejte dostupná zařízení k připojení, nová zařízení se zobrazí v seznamu spárovaných zařízení.

Tipy
- Zapněte Bluetooth v nastavení telefonu a zůstaňte na obrazovce Bluetooth, aby bylo zařízení viditelné.
- Pokud se zařízení, které chcete připojit, nezobrazí, klepněte znovu na Search na obrazovce.

◆ INFO Informace o zařízení Bluetooth

Zobrazuje název a adresu zařízení Bluetooth této jednotky.

Změňte název zařízení

1. Klepněte Info na pro zadání informací o zařízení Bluetooth.
2. Vyberte **[Název zařízení BT]** a zadejte název zařízení Bluetooth podle potřeby. (Výchozí nastavení je GRUNDIG)

O ikonách profilu

Připojení k chytrému telefonu můžete snadno a rychle zapnout nebo vypnout v seznamu zařízení. Pokud jsou současně připojeny dva telefony, můžete mezi nimi přepínat klepnutím na název zařízení. Dotykem na ikony operací se provedou následující akce:

Ikona profilu	Status	
	Připojeno	Odpojeno
Bluetooth Audio		
Phone Call		
Apple CarPlay		
Android Auto		
Smartphone Mirroring		

Tato jednotka má Wi-Fi připojení k internetu, což jí umožňuje připojit se k hotspotu vašeho telefonu nebo k jakékoli Wi-Fi síti. Díky tomu jednotka podporuje aktualizace softwaru OTA (Over-The-Air), což vám umožňuje snadno aktualizovat software jednotky kdykoli a kdekoli a mít tak vždy přístup k nejnovějším aktualizacím.

1. Klepněte na Settings a poté klikněte na pro vstup do nabídky Informace.
2. Klepněte na Software Update a poté klikněte na **[Aktualizovat přes OTA]**, čímž se zobrazí obrazovka aktualizace softwaru.
3. Klepnutím WiFi Connection na přejděte do režimu Wi-Fi internet.

◆ **Seznam přístupových bodů Wi-Fi** Connected
Jakmile je připojení dokončeno, zobrazí se v seznamu aktuálně aktivované přístupové body Wi-Fi.

◆ **Vyhledat přístupový bod** New
Dostupné sítě Wi-Fi se zobrazí v seznamu. Můžete vybrat požadovanou síť, ke které se chcete připojit.

◆ **Informace o síti** Info
Zobrazuje síťovou MAC adresu a IP adresu této jednotky.

Tipy Při opětovném připojení k jiné síti Wi-Fi se aktuálně připojená síť Wi-Fi odpojí.

O ikonách

Ikony provádějí následující akce:

Icons	Status
5GHz	Frekvenční pásmo signálu Wi-Fi
	Indikace síly signálu Wi-Fi
	Ochrana šifrováním
	Aktuálně připojená síť Wi-Fi

Vyhledávání nového přístupového bodu

1. Klepněte na New pro vyhledání dostupného přístupového bodu sítě Wi-Fi.
2. Vyberte ze seznamu sítě Wi-Fi, ke kterým se chcete připojit.
   - Pokud je vyžadováno heslo, zobrazí se obrazovka pro zadání hesla sítě.

Tipy
- Pokud v seznamu nejsou žádné dostupné sítě, klepněte na tlačítko pro opětovné vyhledávání.
- Aplikace Apple CarPlay, Android Auto a Phone Mirror, které jsou aktuálně připojeny prostřednictvím sítě Wi-Fi, budou odpojeny. Pokud je potřebujete použít, přejděte prosím do seznamu zařízení Smartphone a restartujte zařízení klepnutím na ikony aplikací.

Ruční vyhledávání sítě

1. Klepnutím na Add Network ručně přidáte dostupnou síť Wi-Fi nebo hotspot.

2. Zadejte název sítě Wi-Fi nebo hotspotu a poté vyberte režim zabezpečení.
3. Zadejte heslo sítě a poté klepněte na tlačítko Connect pro spuštění připojení.

Tipy Pro připojení přes hotspot smartphonu musíte mít zapnutou síť v telefonu.

Aktualizace softwaru přes OTA

Díky tomu může zařízení podporovat aktualizace softwaru OTA (Over-The-Air), což vám umožňuje snadno aktualizovat software zařízení kdykoli a kdekoli a zajistit vám neustálý přístup k nejnovějším aktualizacím.

Před použitím OTA k aktualizaci softwaru ve vašem zařízení se ujistěte, že máte do smartphonu nainstalovanou aplikaci **„AppUP+“.**

◆ Nainstalujte AppUP+

Vyberte prosím způsob instalace aplikace „ **AppUP+“** a autorizujte ji ve svém chytrém telefonu.

Tipy Pro instalaci aplikace „AppUP+“ této jednotky postupujte podle následujících kroků.
Na domovské obrazovce klepněte na a poté klikněte na:
[INFO] > [Aplikace] > [AppUP+].

- Naskenujte QR kód pro instalaci **"AppUP+"** aplikace do smartphonu.

AppUP+

- Vyhledejte aplikaci **"AppUP+"** v App Storu nebo Google Play a nainstalujte si ji do smartphonu.

Tipy Zapněte prosím na svém smartphonu síť Wi-Fi, abyste zajistili normální přenos dat.

◆ Začněte s upgradem

Pokud je ve vašem chytrém telefonu již nainstalována aplikace **„AppUP+“:**

1. Klepnutím na spusťte aplikaci **„AppUP+“** na svém smartphonu a naskenujte QR kód.

Tipy
- Ujistěte se, že máte na svém smartphonu povolený hotspot. Ujistěte se, že se toto zařízení nachází v dosahu dostupných sítí.
- Abyste mohli tuto funkci používat, musíte se připojit k síti Wi-Fi, abyste mohli přijímat aktualizace softwaru OTA.

2. Pro dokončení aktualizace softwaru postupujte podle kroků na vašem smartphonu.

Tipy Při aktualizaci softwaru prosím nevypínejte napájení ani hotspot

Upgrade softwaru přes USB

Aktualizujte systém připojením zařízení USB s aktualizačním souborem.

1. Zkopírujte aktualizované soubory firmwaru na přenosný disk USB.
2. Vložte zařízení USB s aktualizačním souborem do tohoto zařízení.
3. Aktualizace se spustí.

Tipy Nevypínejte přístroj ani neodpojujte přenosný USB disk během aktualizace firmwaru.

Zobrazit kameru

1. Klepněte na domovskou obrazovku a zobrazí se vstupy z kamery.

2. Vyberte kameru, kterou chcete nastavit.
   - **Přední:**
     Přiřadit přední pozici kamerové záběrné kameře připojené k vybranému vstupnímu terminálu.
   - **Zadní:**
     Přiřadit zadní pozici kamerové záběrné kameře připojené k vybranému vstupnímu terminálu.
   - **Levá:**
     Přiřadit levou pozici kamerové záběrné kameře připojené k vybranému vstupnímu terminálu.
   - **Pravá:**
     Přiřadit pravou pozici kamerové záběrné kameře připojené k vybranému vstupnímu terminálu.

◆ Úprava jasu

1. **Klepnutím na ☼ zobrazíte obrazovku nastavení jasu.**

2. **Klepnutím na ◀ / ▶ upravte jas obrazovky.**
   - **Brightness**
     Upravte jas (-4 až 4).
   - **Contrast**
     Upravte kontrast (-4 až 4).
   - **Colour**
     Upravte barvu (-4 až 4).

Tipy Klepnutím na ⟲ zrušíte úpravu.

◆ Upravte parkovací vodicí linku

1. Klepnutím na Settings na domovské stránce pro vstup do nastavení.
2. Klepnutím na Parking Camera zobrazíte obrazovku Parkovací kamera a upravíte parkovací pokyny.
   - **Pokyny pro couvání**
     Můžete zobrazit parkovací pokyny pro snazší parkování při zařazení zpátečky (R).
   - **Upravte vodicí linky pro couvání**
     1. Klepnutím na > přejděte do režimu parkovacích pokynů.

     2. Upravte parkovací pokyny výběrem ⊕ značky.
     3. Úprava polohy vybrané značky ◀ ▶ ▲ ▼ pomocí .
   - **Ztlumení zvuku při couvání**
     Zvuk je ztlumený, když je zařazen zpětný chod (R).

Tipy
- Pro [Vodicí linku pro couvání] musíte vybrat možnost [ZAPNUTO], abyste mohli upravit vodicí linie pro couvání.
- Pro pokračování v konfiguraci parkovacího průvodce musí být připojena zadní kamera.
- Klepnutím na ⟲ nastavíte všechny značky do výchozí polohy.

Systém učení analogového ovládání z volantu

Tato funkce je určena pro systém učení analogového ovládání z volantu.

1. Klepněte na Settings na domovské stránce pro vstup do nastavení.
2. Klepnutím na Steering Wheel Custom zobrazíte obrazovku analogového dálkového ovládání na volantu.
3. Vyberte funkci, kterou se má dálkové ovládání na volantu naučit.

4. Stiskněte a podržte tlačítko dálkového ovladače na volantu.

5. Pokud je učení dokončeno, zobrazí se

Tipy

- Steering Wheel Analogy Input
  Analogový systém učení ovládání volantu není vhodný pro všechny typy automobilů.
- Klepnutím na ✕ zrušíte nebo zastavíte aktuální učení tlačítek
- Klepnutím na ↺ resetujete všechny záznamy učení ovládání na volantu typu naalog.

GRUNDIG

Zapojení systému

Kabeláž s 22 pin konektorem

Pin	Wire Color	Function / Label	Pin	Wire Color	Function / Label
1	Green	Left Rear Speaker (+)	12	Purple	Right rear speaker (+)
2	Green/Black	Left Rear Speaker (–)	13	Purple/Black	Right rear speaker (–)
3	White	Left Front Speaker (+)	14	Grey	Right front speaker (+)
4	White/Black	Left Front Speaker (–)	15	Grey/Black	Right front speaker (–)
6	White	SWC Key 1	16	Blue/Yellow	SWC (IR) Input
7	Purple	Reverse	17	Red	SWC Key 2
8	Light Green	Parking	18	Red	Ignition/ACC Connect + 12V
9	Blue/White	Power Amplifier Remote	19	Orange	Ilumination
11	Black	Ground	20	Blue	Power Antenna Out (Max Output 150mA +12V DC)
		SWC Ground	22	Yellow	Battery +12V

Instalace antény GPS

GPS anténa je instalována uvnitř vozu. Měla by být instalována co nejvíce vodorovně, aby se umožnil snadný příjem satelitních signálů GPS.

Před nalepením ochranné fólie se ujistěte, že povrch není vlhký, je bez prachu, špíny, oleje atd.

Tipy Použijte dodaný GPS přijímač. Použití jiného GPS přijímače může způsobit snížení přesnosti určování polohy.

Sekce TFT Monitor

Velikost obrazovky	:6.8 palců
Rozlišení displeje	:1024 x 600 pixelů
Kontrastní poměr	: 500

Sekce rozhraní USB

Standard USB	: USB 2.0 Full Speed
Souborový systém	: FAT 16/32
Maximální proud	: DC 5V ⎓ 2.1A
D/A převodník	: 24bitový

Sekce Bluetooth

Komunikační systém	: Bluetooth verze 5.0
Výstup	: Standardní výkon BluetoothTřída 2
Maximální dosah	: Přibližně 10 metrů
Frekvenční pásmo	: 2.4 GHz
Kompatibilní profily	: HFP/SPP/A2DP/AVRC /PBAP/SSP
Podporované kodeky	: SBC (Sub Band Codec)

Rádiová sekce

Frekvenční rozsah FM	: 87.5 - 108 MHz
Frekvenční rozsah AM (MW)	: 522 - 1620 kHz
Použitelná citlivost	:13.2 uV (FM), 44.7 uV (AM) (MW)

Sekce DAB

Frekvenční rozsah PÁSMO	:174.928 – 239.200 MHz
Citlivost	:-98 dBm
Poměr signál/šum	: 82 dB

Zvuková sekce

Maximální výkon	: 50 W x 4
Nepřetržitý výkon Výstup (RMS)	: 22Wx4
Úroveň předzesilovače (V)	: 4V/10kΩ
Impedance předzesilovače	: ≤1.3kΩ
Impedance reproduktorů	: 4-8 Ω
Výstupní frekvenční pásmo	: 20–20 000 Hz

GNSS přijímač

Systém	: GPS L1 C/A, L5 GLONASS G1 BDS B1I, B1C, B2a Galileo E1, E5a QZSS L1, L5
Příjmová frekvence	: L1 1575.42 MHz L5 1176.45 MHz
Citlivost	: Studený start : Teplý start -155 dBm : Opětovné získávání signálu - 155 dBm : Sledování a navigace - 160 dBm

Sekce Wi-Fi

Standard IEEE	: 802.11 a/b/g/n/ac
Frekvenční rozsah	: 2.4 ~ 5 GHz
Kanály	: 149 kanálů
Výstupní výkon	: 13 dBm

Obecné

Provozní napětí	: 14.4 V (10.5–16 V)
Provozní teplotní rozsah	: -20 °C až +70 °C
Maximální spotřeba proudu	: 15 A

Podporované formáty

Podporované zvukové formáty

- MP3/WMA Přenosová rychlost: 16–320 kb/s, VBR
- WMA verze V9 nebo starší
- Id3 tag verze 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

Podporované video formáty

- MPEG 1 (mpg, mpeg), 720x480 (30 fps)
- MPEG 2 (mpg, mpeg), 720x480 (30 fps)
- MPEG 4 (mp4, avi), 720x480 (30 fps)

Podporované formáty souborů/složek

- Vnořování adresářů až do maximálně 8 úrovní
- Počet skladeb/titulů: maximálně 999
- Počet alb/složek: maximálně 99

GRUNDIG

RoHS

ZÁRUČNÍ LIST

CERTIFICATE of Warranty

Výrobek - značka:	**GRUNDIG**
GX-3900	
Výrobní číslo/serial no.:	
Datum prodeje:	razítko a podpis prodejce

stualarm® car electronics

Dovozce: STUALARM IMPORT, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10, info@stualarm.cz