



**PŘEHRÁVAČ SE SYSTÉMEM
ANDROID PRO AUTOMOBILY**

PŘEHRÁVAČ SE SYSTÉMEM ANDROID PRO AUTOMOBILY



Návod k obsluze



[Pro zákazníka]

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si zakoupili náš MP5 přehrávač do auta, je nám ctí a potěšením Vám pomoci při používání našeho produktu. Před použitím tohoto produktu si pečlivě přečtěte tento návod a řádně jej uschovejte. Vzhledem k datu výroby a rozdílu šarží se návod může lišit, doufáme, že s tímto produktem budete spokojeni a že si v blízké budoucnosti vybudujeme dlouhodobý obchodní vztah. Vaše zpětná vazba a podpora nám umožní podávat lepší výkony. Děkujeme vám.

[Pokyny k použití]

V zájmu vaší bezpečnosti se při řízení a obsluze stroje nedívejte na video; při jízdě snižte hlasitost tak, abyste slyšeli okolí. Před uvedením zařízení do provozu si přečtěte tuto příručku a ostatní příručky k systému, seznámte se s používáním této příručky a bezpečnostních tipů souvisejících se zařízením a s použitím výstražných značek a po přečtení příručku uschovejte na snadno dostupném místě, abyste do ní mohli kdykoli nahlédnout.

1. Především však věnujte pozornost dopravní situaci.
2. Narazíte-li na obtíže při používání systému, zaparkujte vozidlo na bezpečném místě.

3. Zabraňte dětem používat toto zařízení, mohlo by dojít ke zranění a poškození zařízení.
4. Při používání satelitní navigace při řízení se řiďte pravidly silničního provozu.
5. Nepoužívejte elektronické zařízení na místech, kde je zakázáno používat otevřený oheň, jako jsou čerpací stanice, pivovar nebo oblast se silným elektromagnetickým rušením, hrozí nebezpečí.
6. Nepokoušejte se provádět údržbu ani instalaci stroje svépomocí. Neinstalujte ani neopravujte zařízení, je-li zapojené, mohou jej opravovat pouze osoby vyškolené v používání elektronického zařízení nebo osoby proškolené v instalaci vybavení vozidla, instalace a oprava vozidla s nedostatkem zkušeností s instalací a údržbou jsou velice nebezpečné.
7. Zařízení neinstalujte na přímé sluneční světlo a neumísťujte jej do prostředí s jinými škodlivými materiály, zejména LCD obrazovku, pokud ji nainstalujete v blízkosti potrubí klimatizace, zajistěte její odvětrávání, jinak by mohlo dojít k poškození stroje nebo ke zranění osob.
8. K ovládání dotykové obrazovky nepoužívejte ostré ani tvrdé předměty, mohlo by dojít k poškození displeje nebo dotykové obrazovky.
9. Chcete-li, aby zařízení fungovalo správně a chcete-li předejít požáru a šoku elektrickým proudem, nevystavujte jej vlhkému vzduchu a tekutinám.

Tipy a varování:

Uvidíte-li v návodu pro uživatele tuto značku, ⚠ věnujte uvedeným informacím zvýšenou pozornost, jedná se o důležité varování a náповědu.

Bezpečnostní upozornění

Před instalací si přečtěte veškeré pokyny pro odbornou instalaci zvukového zařízení vozidla.

⚠ Zařízení je vhodné pro vozidla s 12V systémem napájení (musí být uzemněné), zařízení neinstalujte ve vozidle s 24V napětím, mohlo by dojít k poškození zařízení.

⚠ Elektrické pojistky nevyměňujte bez odborného dozoru, nesprávné použití pojistky může způsobit poškození zařízení a požár.

⊘ Zařízení neovládejte při řízení, předejdete tak porušení dopravních předpisů a zbytečným nehodám.

⊘ Pro bezpečnost a zajištění normálního používání produktu se obraťte na odborníka na instalaci zařízení, demontáž ani opravu zařízení se nepokoušejte provést svépomocí, mohlo by dojít k poškození stroje a nehodám. Pro podrobnosti se obraťte na místního odborníka na audio zařízení pro automobily.



Chraňte tento produkt před vlhkým prostředím a vodou, mohlo by dojít ke zkratu způsobenému úrazem elektrickým proudem nebo jinému zbytečnému poškození a vzniku požáru.

Poznámka: Chcete-li předejít zkratu, mějte na paměti, že před instalací je třeba vozidlo zastavit a odpojit ACC připojené ke kabelu B+.

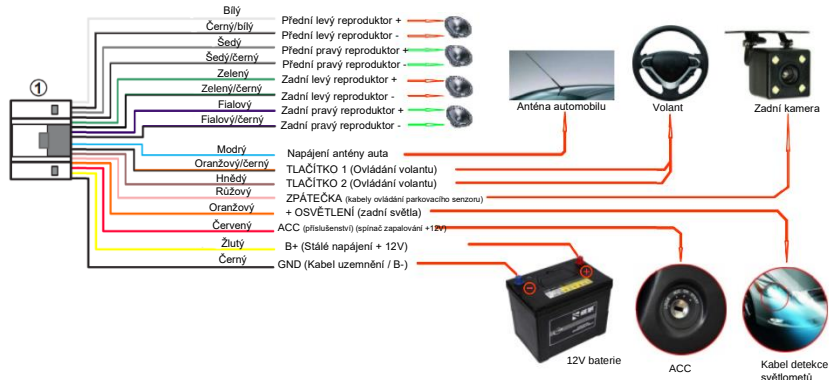
Reset zařízení

1. Před prvním použitím systému nebo po výměně baterie je zařízení třeba resetovat.
2. Nefunguje-li zařízení správně, je třeba jej resetovat.
3. V rozhraní nastavení systému klikněte na tovární nastavení a přepněte zařízení do výchozího nastavení.
4. Špičatým předmětem na panelu zmáčkněte tlačítko pro RESET nebo klikněte na RESET v nastavení systému, zařízení se RESETUJE, vypne a přepne se do továrního nastavení.

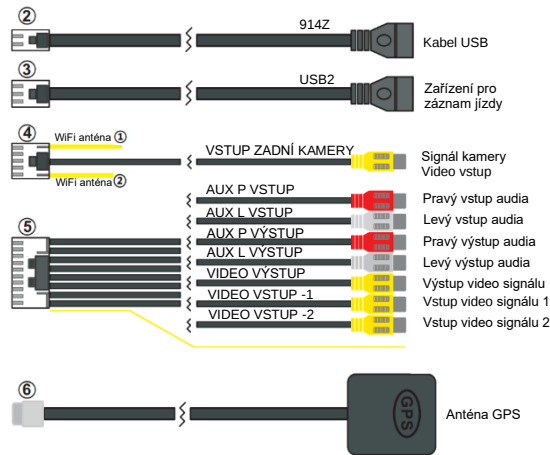
Poznámka: po stisknutí tlačítka pro RESET se resetuje čas a nastaví se na původní hodnotu.

INSTALACE

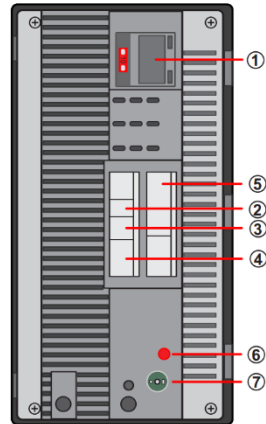
[Popis kabelu napájení]



[Popis kabelu RCA (cinch)]



⑦ U vozidla použijte originální video anténu.



KROKY INSTALACE



Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3

1. Jak najít napájecí kabel automobilu?

Nejprve otočte klíčem do pozice ACC (příslušenství). Poté nastavte Universal Watch na 20V převod. Černý hrot měřiče připojte k uzemnění napájení (vnější plášť zapalovače cigaret) a k otestování všech vodičů automobilu použijte červený hrot měřiče. Standardně má auto dva 12V vodiče (některá auta mají jen jeden). Jedná se o kabel s kladným pólem. Jak rozlišit kabel pro ACC a paměť? Po nalezení dvou kabelů s kladným pólem vytáhněte klíč ze zapalování. Kabel paměti bude po vytažení klíče elektricky nabitý.

2. Jak najít zemnicí drát auta (záporný pól)?

Zapněte/vypněte pípání zařízení Universal Watch. Poté připojte černý hrot měřiče k uzemnění napájení (vnější plášť zapalovače cigaret) a k otestování všech vodičů kromě dvou kabelů napájení použijte červený hrot měřiče. Ten, který je pod napětím, je zemnicí vodič (záporný pól). Některé vozy mají dva zemnicí vodiče.

3. Jak nalézt kabel klaksonu?

Zapněte/vypněte pípání zařízení Universal Watch. Ke kterémukoli vodiči kromě napájecího a zemnicího kabelu připojte černý hrot měřiče. Poté pomocí červeného hrotu otestujte všechny zbývající dráty. Vodič pod napětím je kabel klaksonu. Stejným způsobem otestujte i ostatní kabely klaksonu.

4. Jak otestovat, zda jednotka funguje správně?

Před instalací jednotku raději otestujte spolu s baterií nebo zdrojem napájení. Způsob připojení kabelů: zakroucením spojte červený a žlutý drát k sobě a poté je připojte ke kladnému pólu. Černý drát připojte k zápornému pólu. Stisknutím spínače zapněte jednotku a připojte klakson ke kabelu klaksonu. (Dva kabely připojené ke klaksonu mají stejnou barvu. Bílý drát je třeba připojit ke kladnému pólu a bílý drát s černou částí k zápornému pólu klaksonu. Kladný a záporný pól klaksonu nelze rozeznat.) Poté otestujte, zda jednotka funguje.

5. Jak připojit Bluetooth?

Zapněte jednotku a otevřete na telefonu funkci Bluetooth, poté vyhledejte uživatelský název jednotky. Stiskněte tlačítko pro připojení a telefon se připojí. Chcete-li přehrávat hudbu přes Bluetooth, stiskněte tlačítko pro změnu funkce a přepněte na režim Bluetooth, poté budete moci přepínat skladby na svém telefonu. Prostřednictvím Bluetooth budete moci ze svého telefonu také vytáčet telefonní čísla a uskutečnit hovor.

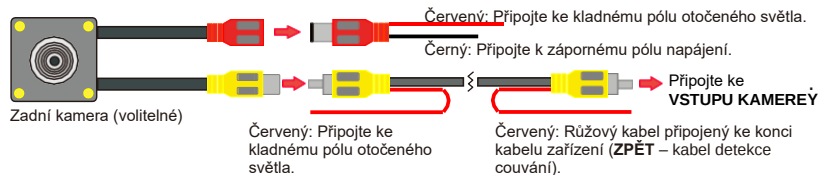
6. Jak jednotku upevnit?

Jelikož u každého vozu platí jiný způsob upevnění jednotky a umístění šroubů, neexistuje žádný konkrétní postup pro její upevnění. Nahlédněte do návodu k upevnění původní jednotky. Pokud byla jednotka upevněná šrouby utaženými pomocí ocelového úhelníku, můžete ocelový úhelník původní jednotky vysunout na obě strany naší jednotky a poté jej utáhnout pomocí elektrikářské pásky (velikost otvoru pro šroub pravděpodobně nebude stejná). Pokud byla původní jednotka upevněná železným rámem, můžete nejprve připevnit železný rám naší jednotky a poté jednotku připevnit zatlačením. Pokud velikost nevyhovuje, můžete jednotku pro zvětšení objemu omotat elektrickou páskou a poté ji vložit a upevnit. Nebo můžete vymyslet vlastní, lepší způsob, jak ji upevnit.

7. Jak nainstalovat navigační anténu?

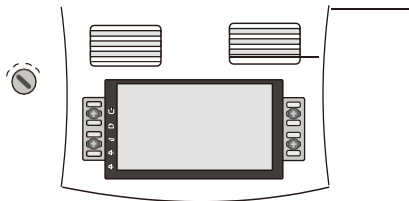
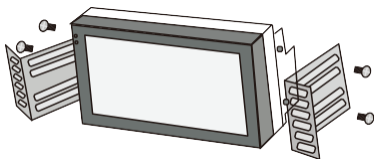
Nejprve utáhněte šrouby navigační antény a jednotky. Poté upevněte modul antény navigace na místo s dostatkem slunečního světla a v závětrí. (Velice důležité, nesprávná instalace ovlivní signál navigace.)

SCHÉMA PŘIPOJENÍ ZADNÍ KAMERY



UPEVNĚNÍ ZAŘÍZENÍ

1. Upevněte držák na levé a pravé straně zařízení pomocí šroubů a upravte polohu držáku podle způsobu instalace.
2. Přišroubujte zařízení do montážní polohy středové konzoly automobilu.



JEDNODUCHÉ ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

PROBLÉMY A JEJICH PŘÍČINY A ŘEŠENÍ

1> Nelze normálně spustit

– Důvody, proč nelze spustit

1. Jsou-li ze 3 kabelů, žlutého, červeného a černého připojené pouze 2, jednotka se nespustí, žlutý drát je třeba připojit ke kladnému pólu, červený drát k ovládání sítí, černý drát k negativnímu pólu. Při špatném zapojení nejde spustit

2. Původní kabeláž vozu a jednotky nelze připojit podle původních barev, barvy původní kabeláže vozu jsou nestandardní, pokud ji takto připojíte, bude ji možné spustit, ale hrozí zkrat.
3. Původní zástrčku vozu nelze zapojit přímo do nové jednotky, i když se zasune, nelze ji použít, nezapne se a vyhoří.
4. Všechny 3 kabely jsou připojené správně, ale systém se nespustí. Zkontrolujte, zda není přerušena pojistka na žlutém kabelu. Je-li pojistka v pořádku, stočte žlutý a červený drát k sobě. Otočte klíčem a stiskněte spínač jednotky a zjistěte, zda ji lze zapnout.
5. Kdykoli pojistku vyměníte, dojde ke zkratu. Proto ji neměňte. Důvodem je, že když jako první připojíte kladný a záporný pól, ochranný obvod jednotky zkratuje. Jednotku můžete opravit pod s pomocí našeho technika. Nebude možné ji vrátit poprodejnímu servisu a budete si muset zakoupit novou. Nevyskytne-li se žádný problém nebo se jednotka nespustí, pro jistotu proveďte poslední krok, najděte 12V baterii nebo 12V zdroj napájení, „žlutý“ a „červený“ kabel připojte ke kladnému pólu, černý k zápornému pólu, stiskněte tlačítko kontroly a zkontrolujte, zda se spustí. Pokud se spustí, znamená to, že původní kabeláž vozu není správně připojená nebo že je problém s jejím připojením. Nelze-li jednotku spustit, je poškozená. Pokud se jednotka nespustí, pečlivě zkontrolujte obvody

2> Automatické vypnutí

– K automatickému vypnutí dochází obvykle za těchto podmínek

1. Chyba připojení kabelu: Je-li modrý kabel (napájení automatické antény) připojený k napájení jednotky, dojde k automatickému vypnutí. Pro řešení problému postupujte podle správného postupu připojení kabelů.
2. Napětí je nestabilní: najděte 12V–5A zdroj napájení a znovu otestujte, zda se automaticky vypne. Pokud se po testu automaticky nevypne, vyměňte zdroj napájení. Pokud se automaticky vypne, problém bude s jednotkou.

3> Jednotka vydává hluk

– Hluk zařízení vydává ze dvou důvodů

1. Původní napájení reproduktoru je příliš slabé. Zvýšíte-li hlasitost, jednotka začne dělat hluk.

Řešení: Při výměně reproduktoru nebo poslechu hudby nedávejte hlasitost příliš nahlas.

2. Kabel reproduktoru je uzemněný.

Řešení: Vezměte kabel reproduktoru. Připojte ho přímo ke kabelu reproduktoru jednotky.

4> Dálkové ovládání nelze použít

– Zkontrolujte, zda je baterie dálkového ovládání nabitá

1. Způsob otestování: Zapněte fotoaparát mobilního telefonu a namířte na něj světlo na dálkovém ovladači, poté stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači a ověřte, zda se telefon rozsvítí. Nerozsvítí-li se, baterie je vybitá. Vyměňte baterii; bude-li dálkové ovládání fungovat, znamená to, že funguje správně.

5> Nastavení nelze uložit (paměť není k dispozici)

– Funkce paměti není k dispozici, v paměti jsou pouze dvě položky

1. Žlutý a červený kabel jsou spojené dohromady (žlutý ke kladnému pólu, červený k ovládání tlačítek)
2. Žlutý a červený kabel jsou zapojené obráceně (stačí je vyměnit)

6> Audio vozu je připojené k Bluetooth, ale nefunguje

– Zkontrolujte na telefonu, zda máte přístup ke kódu jednotky.

Postup: zapněte jednotku, použijte vyhledávání Bluetooth zařízení, vyhledejte název CAR BT, klikněte na něj a připojte jej, po připojení budete moci přijímat hovory nebo poslouchat hudbu.

Kód PIN: 0000.

7> Kouř vycházející ze zařízení znamená, že došlo ke zkratu obvodu a výměna POJISTKY problém nevyřeší.

– V tomto případě je nutné jednotku opravit.

8> Jak upravit zvuk, když je nastavený ekvalizér a zvuk nelze upravit

- Upravte zvuk: změňte hlasitost.
- Nastavení ekvalizéru: stiskněte kolečko hlasitosti, zobrazí se výběr ekvalizéru (SEL), zvukový efekt vyberete otáčením kolečka.
- Zvuk nelze upravit:
 1. Resetujte jednotku nebo vypojte zdroj napájení a opět ho zapojte.
 2. Kolečko hlasitosti je rozbité a nelze jej vyměnit.

9> Při couvání se nezobrazuje obraz kamery

- Mohlo dojít ke dvěma situacím
- 1. Je připojený špatný kabel nebo nedostatečný počet kabelů. Způsob připojení kamery:
 - a> Nejprve zkontrolujte příslušenství (příslušenství: jedna kamera + jeden napájecí kabel + jeden kabel videa).
 - b> Druhým krokem je najít port elektroinstalace. Nejprve najděte ovládací kabel zpětného chodu v napájení jednotky. Ovládací kabel bude růžový nebo hnědý, tento kabel připojte k 12V kladnému pólu a obrazovka zmodrá. V zadní části jednotky najděte rozhraní video vstupu KAMERY a najděte kladný a záporný pól zadního světla. Třetím krokem je připojení: na kameře jsou dvě zdířky, do červené zdířky zasuněte kabel napájení, do žluté zasuněte kabel videa, červený drát kabelu napájení a drát kabelu videa připevněte

k sobě a ke kladnému pólu couvacího světla, černý drát napájecího kabelu nepoužívejte, připojte ho a druhý konec kabelu videa připojte k rozhraní vstupu videa KAMERY na zadní straně jednotky. Červený kabel vycházející z připojení videa připojte k napájení ovládání zpětného chodu.

2. Kamera nefunguje. Je-li světlo správně připojené ke kameře a nesvítí, je rozbité, je třeba ho vyměnit.

10> Nelze zobrazit disk USB.

- USB flash disk nelze přehrát:

Naformátujte USB flash disk, systém vybere soubor: FAT32, znovu stáhněte skladby a zkuste to znovu. Nebude-li zařízení fungovat, použijte jiný nosič USB.

Připojte jej k PC a prohlédněte si jeho obsah. Nemá-li na něm nic uložené, musíte obsah stáhnout znovu.

11> Rádio nepřijímá signál stanic

– Nefunguje-li příjem rádia, zkontrolujte 2 věci.

1. Anténa není správně připojená, je odpojená nebo je odpojený kabel.
2. Vyhledejte stanici a držte AMS po dobu 2 sekund. Jednotka začne automaticky vyhledávat stanice. Stanice můžete hledat stisknutím tlačítka nahoru a dolů.
Nedojde-li dvěma uvedenými kroky k vyřešení potíží, šroubovákem odpojte anténu a místo ní vložte proužek kovu.

12> Jak nainstalovat jednotku

To záleží na vaší zručnosti. Většina lidí to zvládne sama.

Instalaci provedete následovně [postup instalace]: Vyjměte původní autorádio, novou jednotku můžete nainstalovat podle návodu k instalaci původního autorádia.

13> Jak vyjmout původní autorádio

Nejlepším řešením je vyjmout ho svépomocí. Není-li to možné, požádejte o pomoc montéra.

14> Při instalaci nesmí být v jednotce žádná karta ani USB flash disk

– Před odesláním se kontroluje, zda v jednotce není žádný USB flash disk ani karta. Jednotku ale raději zkontrolujte. Nejprve naformátujte kartu nebo USB flash disk na PC

a opět stáhněte hudbu, poté to zkuste znovu. Nebude-li fungovat, vyměňte kartu nebo USB flash disk a zkuste to znovu. Nebude-li stále fungovat, odpojte jednotku a opět ji zapojte. Pokud se nenačte, může se jednat o problém s jednotkou, vyměňte ji za novou nebo se obraťte na poprodejní servis.

15> Po instalaci zařízení nefunguje zvuk

– Jednotka se před odesláním testuje. Nefunguje-li zvuk, jde většinou o chybu elektroinstalace nebo došlo kontaktem se železem ke zkratu původního kabelu reproduktoru vozu. V případě pochybností proveďte kontrolu podle uvedených pokynů.

1. Zkontrolujte, zda nedošlo ke zkratu kabelu reproduktoru a zda je připojený. V případě zkratu ho opět připojte.
2. Zkontrolujte, zda kabely reproduktoru odpovídají původní kabeláži reproduktoru, pokud jsou zde pouze dva kabely reproduktoru, znamená to, že původní kabeláž auta neodpovídá naší jednotce, původní kabeláž vozu pak musíte přeměrovat. K jednomu reproduktoru musí vést dva kabely reproduktorů. Pro dva reproduktory musí být k dispozici čtyři kabely reproduktorů.

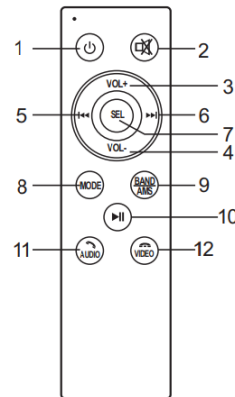
16> Po chvíli přestane fungovat zvuk

– Odpojte všechny kabely reproduktorů od jednotky (neodstraňte je všechny) a poté najdete externí reproduktor připojený k jednotce šedým a fialovým kabelem. Green any group, a poté se přesvědčte, zda zvuk funguje. Pokud zvuk funguje, znamená to, že kabel reproduktoru automobilu zkratovalo železo nebo je reproduktor poškozený. Nevychází-li z něj žádný zvuk, jednotka je poškozená.

[PŘEDSTAVENÍ ZÁKLADNÍCH FUNKCÍ]

- MIC** | Při připojení Bluetooth stisknutím zapnete ovládání hlasem.
- RST** | Zmáčknutím špičatým předmětem (například hrotem pera) resetujete jednotku do výchozího továrního nastavení (výchozí stav).
-  | Po vypnutí jednotky stiskněte pro její zapnutí. Je-li jednotka zapnutá, stiskněte na 3 sekundy a vypněte jednotku a krátce opakovaně stiskněte pro ztlumení a zrušení ztlumení.
-  | Stisknutím otevřete **HLAVNÍ NABÍDKU**.
-  | Stisknutím se vrátíte na předchozí rozhraní.
-  + | Opakovaným stisknutím nebo stisknutím a podržením zvýšíte hlasitost.
-  - | Opakovaným stisknutím nebo stisknutím a podržením snížíte hlasitost.

[DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ] (podporují jen některé modely)



1. Zapnout/vypnout
2. Zap./vyp. ztlumení
3. Hlasitost +
4. Hlasitost -
5. Předchozí skladba
6. Další skladba
7. Vybrat/potvrdit;
8. Režim: přepnout na rádio – BT – Aux In – USB – SD
9. Pásmo/AMS: Přepínání mezi pásmy, Automatické vyhledávání a Seznam uložených stanic.
10. Přehrát/pozastavit
11. Přijmout hovor; Přejít na hudební přehrávač
12. Ukončit hovor; Přejít na přehrávání videa

Poznámka: Dálkové ovládání mají jen některé modely.

Děkujeme Vám za používání našich produktů. Máte-li nějaké dotazy, kontaktujte zaměstnance našeho zákaznického oddělení. Rozhraní UI produktu nebo funkce se mohou bez předešlého upozornění měnit a aktualizovat. V návodu mohou být uvedené odlišné údaje.

SPECIFIKACE

SEKCE VIDEO

System videa: Úroveň video výstupu:	NTSC
Horizontální rozlišení:	1.0 Vp-p 75 Ohm
	500

SEKCE BLUETOOTH

Typ komunikace:	V4.0
Maximální vzdálenost:	5 metrů

SPECIFIKACE

OBEČNÉ

Požadavky na napájení:	DC 12 voltů, záporné uzemnění
Impedance zatížení:	4 ohmy
Maximální výkon:	60 Watt x 4 (RMS)
Ovládání tónu – basy (až 100 Hz)	+/- 8 dB
Ovládání tónu – výšky (až 10 kHz)	+/- 8 dB

SEKCE FM RÁDIA

Rozsah frekvence:	87,5–108
Užitná citlivost (-20 dB):	MHz 15 dB
Poměr signálu a šumu:	60 dB
Oddělení sterea (až 1 KHz):	30 dB
Frekvenční odezva:	30 Hz–15 KHz

SEKCE AUDIA

Úroveň maximálního výstupu:	2 Vrms (+/-3 dB)
Frekvenční odezva:	20 Hz–20 KHz
Poměr signálu a šumu:	85 dB
Oddělení kanálu:	80 dB