

UPOZORNENIE: Pred inštaláciou si pozorne prečítajte inštrukcie a odporúčania uvedené v návode. Zariadenie musí byť nainštalované a používané v súlade s týmto návodom. Zariadenie je určené pre montáž do všetkých osobných motorových vozidiel s 12-voltovým elektrickým systémom. Zariadenie musí byť pripojené na 12V a ukostené záporným pólom. Výrobca ani predajca nezodpovedajú za prípadné škody vyplývajúce z nesprávnej inštalácie, používania, prevádzkovania, či ovládania výrobku odlišne od návodu na používanie. Neodborným zásahom do zariadenia, alebo jeho úpravou hrozí riziko poškodenia samotného zariadenia, alebo elektrickej siete automobilu a strata záruky. Pre správnu a bezchybnú činnosť výrobku odporúčame inštaláciu zveriť odbornému servisu.

Popis zariadenia



Yatour Digital Music Changer YT-M06 je revolučná náhrada CD Changeru vo vozidle. Je veľmi jednoduchý na pripojenie a obsluhu. Prináša kvalitný CD zvuk prenášaný priamo do vášho audio systému cez CD Changer port, bez straty kvality, ktorá vzniká pri kazetových redukciách a FM transmitteroch. Yatour Digital Music Changer podporuje ovládanie priamo autorádia, pričom ovládacie prvky na volante zostávajú plne funkčné. Vďaka zabudovanému USB slotu a SD Card slotu, užívateľ potrebuje len USB kľúč alebo SD/SDHC/MMC pamäťovú kartu (nie je v balení). Vďaka AUX IN (3,5" Jack) vstupu je možné pripojiť ďalšie audio zariadenia.

Obsah balenia:



Riadiaca jednotka



Kabeláž



AUX IN kábel

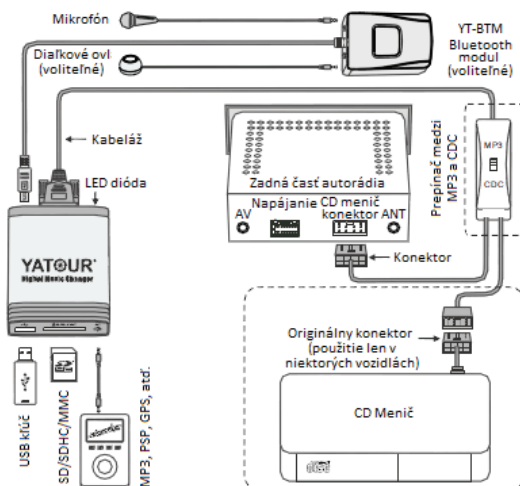


Manuál

Inštalácia zariadenia

1. Vypnite motor a vyberte kľúč zo zapalovania. Pokiaľ vaše autorádio obsahuje bezpečnostný kód, uistite sa, že ho máte k dispozícii v prípade potreby jeho zadania na odblokovanie rádia.
2. Zdemontujte rádio tak, aby ste sa bezproblémov dostali ku konektorom na jeho zadnej časti a vyhľadajte konektor pre pripojenie CD changeru.
3. Pripojte kabeláž do daného konektoru. Uistite sa, že je pripojenie správne a konektor je riadne pripojený. V prípade potreby pripojte GND vodič ku kostre vozidla (závisí od typu dodanej kabeláže).
4. Po pripojení riadiacej jednotky je potrebné preskúšať funkčnosť zariadenia ešte pred jeho samotným uchytením. Vložte pamäťovú SD kartu alebo USB kľúč, zapnite rádio a stlačte raz alebo dva razy tlačítko CD (Disk / Mode / Source / CDC / AUX) pre prepnutie autorádia do módu prehrávania zo zariadenia YT-M06. Na zariadení sa rozsvieti LED dióda. Na displeji autorádia sa zobrazí CDC, EX alebo CD01 (závisí od typu autorádia). V tomto momente je Digital Music Changer pripravený na prevádzku.
5. Po úspešnom teste umiestnite riadiacu jednotku s kabelážou tak, aby ste mali prístup k jednotke pri vymieňaní pamäťových médií a namontujte autorádio. Pokiaľ máte problémy s používaním zariadenia, využite nápovedu na konci tohto manuálu.

Schéma zapojenia



Dôležité poznámky

1. Pokiaľ sa na kabeláži nachádza čierny GND vodič, pripojte ho na kostru vozidla. Pokiaľ sa na kabeláži nachádza žltý vodič, pripojte ho na napájanie (+12V). Pokiaľ sa na kabeláži nachádza červený ACC vodič, pripojte ho na zapalovanie vozidla. Pokiaľ tieto vodiče nepripojíte, zariadenie nebude správne pracovať!
2. Pre niektoré typy vozidiel s existujúcim CD meničom je dodávaná paralelná kabeláž alebo prepínač medzi CD meničom a zariadením YT-M06. Tieto kabeláže umožňujú pripojiť zariadenie k existujúcemu CD meniču. Jednoducho pripojte pôvodný konektor z CD meniča do kabeláže od YT-M06.
3. Pri niektorých modeloch Fiat a Renault sa v kabeláži nachádzajú dva rozpojené čierne vodiče. Pokiaľ počas prehrávania hudby počujete šum a rušenie, spojte tieto dva vodiče dokopy.
4. Pri autorádiách AUDI s 8pinovým mini ISO konektorom je potrebné použiť redukčnú kabeláž z 20pinového konektora na 8pinový konektor. Kabeláž žiadajte od svojho predajcu.
5. Niektoré Clarion protocol, BUICK a SUZUKI rádiá je potrebné odpojiť od napájania pred inštalovaním zariadenia. Pokiaľ rádio neodpojíte, YT-M06 nebude správne pracovať a displej rádia sa rozblíka.
6. Pri inštalovaní zariadenia na rádiá, ktoré sú pripojené na CAN BUS (Peugeot/Citroen, Renault, Ford(nové) a Mazda(nové)) je potrebné rádio odpojiť od napájania. Pokiaľ neodpojíte napájanie, Digital Music Changer môže pracovať nesprávne alebo môže dôjsť k poškodeniu autorádia. Pri autorádiách značky Peugeot/Citroen bez originálneho meniča je potrebné túto funkciu aktivovať v riadiacej jednotke za pomoci diagnostického prístroja. o odblokovaní požiadajte predajcu vášho automobilu.
7. Pri rádiách značky BMW s originálnym CD meničom je potrebné pred inštaláciou zariadenia tento menič odpojiť. (konektory (3pinový a 6pinový) umiestnené v batožinovom priestore musia byť odpojené), inak zariadenie nebude rozpoznané. Pokiaľ rádio značky BMW obsahuje DSP procesor, je nutné použiť extra DSP kit a špecifický typ YT-M06.

Funkcie zariadenia

Využitie zariadenia:

Yatour Digital Music Changer je kompatibilný s nasledujúcimi autorádiami značiek Toyota, Lexus, Honda, Acura, VW, Skoda, Audi, Porsche, Mazda, Nissan, Hyundai, KIA, Suzuki, Mercedes, BMW, Peugeot, Citroen, Ford, atď. Taktiež je zariadenie kompatibilné s univerzálnymi autorádiami značiek Alpine, Becker, Blaupunkt, Clarion, Pioneer, Sanyo, Sony, JVC. Zoznam podporovaných autorádií si overte u svojho predajcu.

Použitie pamäťových médií:

SD pamäťový slot Digital Music Changeru podporuje SD/SDHC/MMC pamäťové karty, USB slot podporuje zariadenia so štandardom USB2.0 (USB pamäťové kľúče). Digital Music Changer podporuje pamäťové zariadenia do veľkosti 8GB (pri niektorých typoch pamäťových zariadení je podporovaná kapacita až 16GB - platí pre USB zariadenia aj pre SD/SDHC pamäťové karty).

Podporované typy hudobných súborov:

Zariadenie podporuje formáty MP3 a WMA. Pre zabezpečenie kvalitného prehrávania hudby odporúčame využívať hudobné súbory s vysokým bit rate (min. 192Kbps).

Podporované priečinky albumov a kvalita hudobných súborov:

Zariadenie podporuje uloženie 99 priečinkov, každý priečink môže obsahovať maximálne 99 hudobných súborov. (Do zariadenia môžete uložiť až 1000 súborov, no pokiaľ vaše autorádio podporuje len dvojmiestne zobrazenie poradia hudobného súboru, súbor číslo 100 bude zobrazený ako 01, súbor 101 ako 02, súbor 102 ako 03 a pod.). Väčšina autorádií dokáže spracovať len 6 až 10 priečinkov.

Ukladanie hudobných súborov a prehrávanie

Digital Music Changer podporuje multi-priečinkové prehrávanie. Pre korektné prehrávanie hudby je potrebné, aby boli súbory nahraté na pamäťovom médiu presne podľa nasledujúceho návodu. Priečinky musia byť pomenované CD01, CD02, CD03 ... CD99. Pri prehrávaní hudby sú tieto názvy zobrazované na displeji autorádia. Pokiaľ nevytvoríte žiaden priečink s označením CDOX, všetky súbory budú rozoznané ako jeden virtuálny disk. Pokiaľ bude priečink pomenovaný inak než bolo spomenuté vyššie, zariadenie daný priečink nerozpozna a hudobné súbory v tomto priečinku nebude možné prehrať. Názvy hudobných súborov nie sú ničím obmedzené, a sú prehrávané v poradí ako boli skopirované na pamäťové médium. Neukladajte hudobné súbory do podpriečinkov (napr. CD02 / BestOFF), zariadenie tieto súbory nerozozna a nebude ich možné prehrať.

AUX IN:

AUX IN vstup je určený na pripojenie audio zdrojov, ako sú MP3 prehrávače, PSP, iPod/iPhone/iPad. Zvuk je prenášaný cez dodávaný kábel s 3.5mm jack konektorom. Pri využití AUX IN vstupu odstráňte zo zariadenia pamäťovú kartu aj USB zariadenie, nakoľko pri prehrávaní hudby cez AUX IN vstup sa prehrávanie z pamäťových médií automaticky neukončí. Meniť úroveň hlasitosti prehrávania pri AUX IN vstupe je možné len na autorádiu.

Pamäť poslednej prehrávanej skladby:

Digital Music Changer obsahuje pamäť poslednej prehrávanej skladby. Po vypnutí motora, alebo po zvolení iného typu prehrávania z CD alebo AM/FM, zariadenie si zapamätá číslo disku a číslo práve prehrávanej skladby. Po opätovnom zvolení prehrávania hudby zo zariadenia sa spustí posledná uložená skladba. Pri využívaní AUX IN vstupu nie je táto funkcia k dispozícii.

Scan/Random/Repeat:

Počas prehrávania je možné využívať niekoľko funkcií. Tieto funkcie sú vo väčšine prípadov deaktivované stlačením tlačidiel "FM/AM", vypnutím autorádia alebo vypnutím zapalovania.

Scan

Po stlačení tlačidla "Scan" bude každá skladba v každom priečinku prehrávaná po dobu 10 sekúnd.

Random (Shuffle)

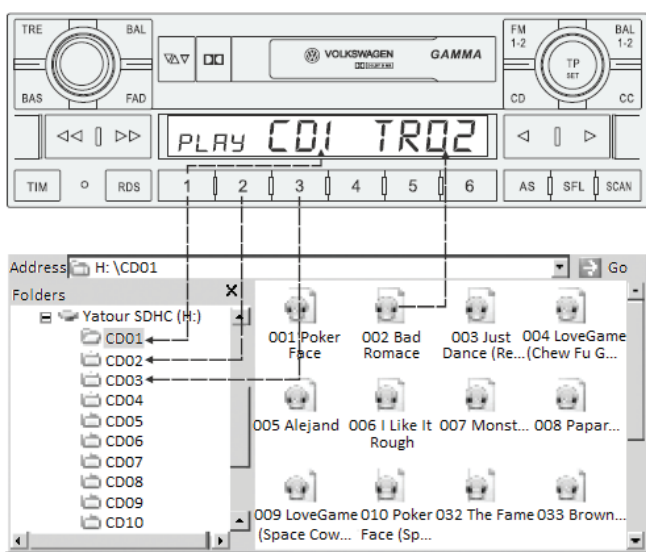
Po stlačení tlačidla "RDM" (alebo "P scan", "Shuffle") raz alebo dva razy, skladby v priečinkoch budú prehrávané náhodne.

Repeat

Po stlačení tlačidla „Repeat“ bude daná skladba prehrávaná opakovane.

Ostatné funkcie

Po stlačení tlačidla „NEXT“ zariadenie začne prehrávať nasledujúcu skladbu. Po stlačení tlačidla „PREV“ zariadenie začne prehrávať aktuálnu skladbu od začiatku. Po dvojitom stlačení tohto tlačidla zariadenie začne prehrávať predchádzajúcu skladbu. Tlačidlami „FAST FORWARD“ a „FAST REVERSE“ sa posúvate v rámci aktuálnej skladby.

Náhľad funkčnosti

Ostatné užívateľské inštrukcie

1. Pred použitím odporúčame naformátovať vašu SD kartu alebo USB zariadenie na FAT16/FAT32 formát, následne nakopírovať skladby do preddefinovaných priečinkov. Dodržujte formu prepísaných názvov.

2. Pri prvom použití Digital Music Changeru je potrebné na autorádiu stlačiť tlačidlo CD (alebo DISC/Mode/CDC/SRC/AUX) raz alebo dva razy tak, aby sa autorádio preplo do režimu CD meniča. Následne je Digital Music Changer aktívny.

3. Pri zapnutí Digital Music Changeru sa rozsvieti LED dióda a prehrávanie je možné po 3 až 10 sekundách. Pokiaľ po zapnutí autorádia nepočujete žiaden zvuk a na zariadení nesvieti LED dióda, pravdepodobne nie je správne pripojené napájanie k autorádiu alebo k Digital Music Changeru. Po prepnutí autorádia do módu FM alebo po jeho vypnutí sa Digital Music Changer vypne a LED dióda nesvieti.

4. Funkčnosť Digital Music Changeru je skoro rovnaká ako funkčnosť fabrického autorádia, avšak niektoré funkcie pri niektorých modeloch môžu byť odlišné. Funkčnosť samotného rádia alebo originálneho CD meniča to však neovplyvní.

5. Po prehraní všetkých skladieb z priečinka sa automaticky spustí prehrávanie prvej skladby z nasledujúceho priečinka.

6. Pokiaľ sú tlačidlá na menenie skladieb stláčané prirýchlo, čísla skladieb na displeji rádia sa môžu líšiť.

7. Pri väčšine vozidiel sa prepínanie medzi originálnym CD meničom a Digital Music Changerom uskutočňuje jedným alebo dvoma stlačeniami tlačidla CD.

8. Pre vozidlá vybavené VAG-om je dodávaná paralelná kabeláž (bez MP3/CDC prepínača). Pokiaľ používate YT-M06 a chcete využívať originálny CD menič, stlačte na autorádiu tlačidlo FM/AM alebo iné tlačidlo pre zmenu prehrávacieho módu a následne stlačte tlačidlo CD. V prípade, že chcete využívať Digital Music Changer, postup je rovnaký.

9. Kabeláž s MP3/CDC prepínačom zabezpečuje výber medzi zariadeniami v autách bez VAG. Vypnite autorádio, alebo motor vozidla a vyberte prepínačom medzi zariadením MP3 (YT-M06), alebo CDC (originálny CD menič). Pri niektorých typoch vozidiel je potrebné reštartovať rádio po prepnutí MP3/CDC prepínača.

Riešenie problémov
1. Digital Music Changer po inštalácii nefunguje.

Skontrolujte, či sú všetky konektory správne pripojené. Následne skontrolujte, či je pripojený GND vodič (pri niektorých typoch kabeláží) na kostru vozidla.

2. Po správnej inštalácii a po stlačení tlačidla CD na aktivovanie MP3 prehrávania sa zobrazuje a prehráva hudba len z jedného priečinka.

Tento problém je pravdepodobne spôsobený nesprávnym označením priečinkov uložených na SD karte alebo USB zariadení. Dodržujte postup označovania priečinkov popísaný v sekcii „Funkcie zariadenia“. Pre korektný prístup ku skladbám je dôležité, aby boli priečinky uložené pod názvami CD01, CD02, CD03 ... CD99. V opačnom prípade budú všetky skladby umiestnené do jedného virtuálneho priečinka.

3. Po pripojení a prehrávaní hudby cez vstup AUX In je stále počť prehrávanie hudby z pamäťového zariadenia (SD karta/USB).

Odstráňte USB zariadenie a pamäťovú SD kartu z Digital Music Changeru pred použitím AUX IN vstupu (prehrávanie z pamäťového zariadenia sa po pripojení AUX IN vstupu automaticky neukončí).

4. Pri prehrávaní cez vstup AUX IN nie je možné ovládať zdroj zvuku za pomoci tlačidiel autorádia. Taktiež nie je možné prepínanie medzi priečinkami a skladbami.

AUX IN je externý zvukový vstup. V tomto prípade je možné len upraviť hlasitosť za pomoci autorádia (autorádio v tomto prípade funguje ako zosilňovač signálu). V tomto režime nie je možné prepínať jednotlivé skladby a meniť prehrávané priečinky. Pokiaľ potrebujete zabezpečiť funkciu všetkých tlačidiel, prehrávajte hudbu z SD karty alebo USB pamäťového zariadenia.

5. Moje vozidlo má originálny CD menič a chcem si autorádio doplniť o zariadenie Digital Music Changer.

Pokiaľ je vozidlo vybavené originálnym CD meničom, pripojenie Digital Music Changeru prebieha cez paralelnú kabeláž, ktorá dovoľuje prepojiť Digital Music Changer s originálnym CD meničom. Obsahuje prepínač (niektoré modely), ktorým si užívateľ zvolí, či prehrávať hudbu z CD meniča alebo z YT-M06 zariadenia.

6. Autorádio má iba kazetový prehrávač. Ako pripojím Digital Music Changer?

Pre správnu funkciu zariadenia nie je podstatné, aký typ autorádia je použitý. Dôležité je, aby autorádio malo na svojej zadnej strane konektor na pripojenie externého CD meniča.

Upozornenia

• V prvom rade venujte pozornosť riadeniu vozidla! Ako vodič nesiete plnú zodpovednosť za dopravnú bezpečnosť. Autorádio obsluhujte tak, aby ste v každej situácii mali Vaše vozidlo pod kontrolou - hrozí nebezpečenstvo nehody!

• Hlasitosť prístroja majte nastavenú tak, aby bolo vždy počť vonkajšie akustické signály, napr. zvukové znenia vozidiel s prednosťou jazdy ako sú vozidlá polície, záchranné služby a hasičského zboru.

• Veľmi hlasná reprodukcia Vám môže poškodiť sluch.

TECHNICKÉ PARAMETRE	
Napájanie	11 - 14,6V
Prúdový odber - stand-by režim	3 mA
Prúdový odber - pracovný režim	200 mA
DAC rozlíšenie	20 bit
SN odstup	90 dB
Pracovná teplota	od -35°C do 85°C
Skreslenie (THD)	0.05%
Frekvenčná odozva	20Hz - 20kHz