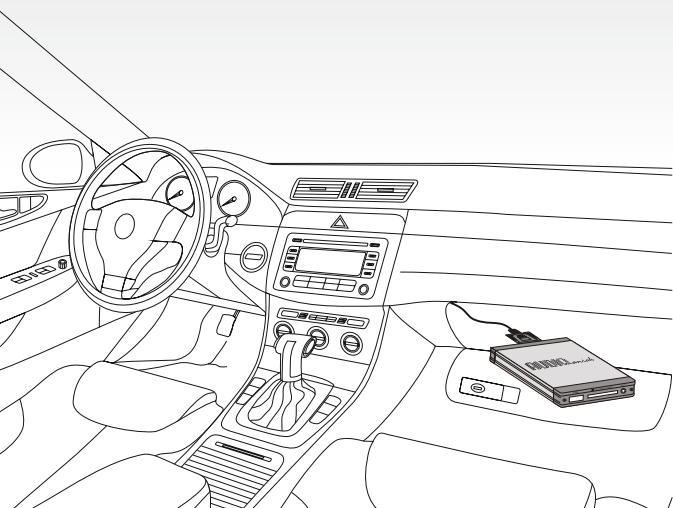


Cyfrowa Zmieniarka

Instrukcja



I Wprowadzenie

Cyfrowa Zmieniarka jest rewolucyjnym zastępstwem lub uzupełnieniem zmieniarki CD. Jest bardzo łatwa w montażu i użyciu. Dostarcza dźwięk w jakości zbliżonej do CD, bezpośrednio do systemu muzycznego samochodu poprzez złącze zmieniarki CD, bez utraty jakiegokolwiek jakości dźwięku, co niestety zdarzało się przy użyciu transmitera FM.

Cyfrowa Zmieniarka umożliwia bezpośrednią kontrolę z panelu radia, a wielofunkcyjna kierownica pozostaje w pełni sprawna. Dzięki wbudowanym wejściom USB i SD, użytkownicy potrzebują tylko karty SD/SDHC/MMC albo pamięci USB i mogą cieszyć się muzyką MP3/WMA w swoim samochodzie w optymalnej jakości dźwięku. Podłączenie gniazda AUX IN dostarcza jeszcze więcej źródeł audio.

Podsumowując, użytkownicy samochodów są w stanie cieszyć się bogactwem muzyki w świetnej jakości dzięki Cyfrowej Zmieniarence. Jest to najlepszy wybór w ulepszeniu systemu car audio!

II Zestaw zawiera



Urządzenie



Okablowanie



Kabel AUX 3.5mm

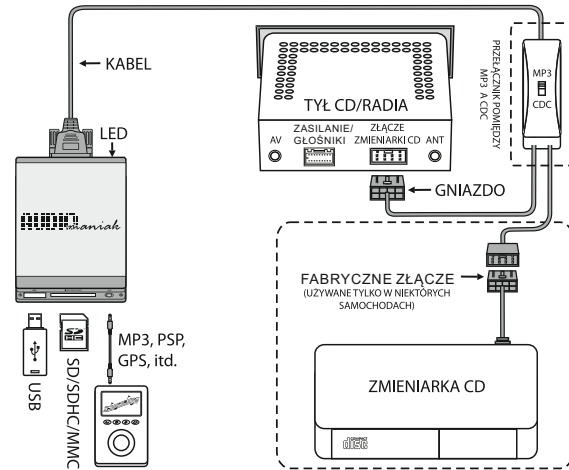


Instrukcja

III Schemat instalacji

Ważne informacje:

- Cyfrowa Zmieniarka działa tylko w pojazdach z napięciem 12V. Nie używaj jej w systemach z innym napięciem.
- Urządzenie pasuje do pojazdów z radioodtwarzaczami montowanymi fabrycznie, bądź z rynku wtórnego, które są wyposażone w złącze CDC.
- To urządzenie stosuje się do fabrycznych systemów audio. Sprawdź czy posiadasz odpowiedni model Cyfrowej Zmieniarki do swojego auta!



INFORMACJA: Przewód przełącznika MP3/CDC jest częścią opcjonalną, dostępną tylko dla wybranych modeli samochodów.

IV Instrukcja instalacji

Ważne informacje:

- Przed instalacją, proszę dokładnie zapoznać się z Instrukcją. Sugerowane jest, aby produkt został zainstalowany przez specjalistę.
- W niektórych samochodach wymagane są specjalne narzędzia do demontażu radia. W razie potrzeby skonsultuj się z dealerem lub specjalistą car audio.

1. Wyłącz silnik samochodu i wyjmij kluczyk ze stacyjki. Jeżeli radio wykorzystuje Kod Bezpieczeństwa, upewnij się że przed podłączeniem radia go posiadasz.

2. Wymontuj radio i zlokalizuj złącze zmieniarki CD na tylnym panelu.
3. Podłącz złącze wiązki przewodów do złącza zmieniarki CD i upewnij się że połączenie jest stabilne.
4. Kiedy Cyfrowa Zmieniarka będzie już podłączona do radia, musisz wykonać test działania przed montażem radia. Włóż kartę SD lub pamięć USB i włącz zasilanie. Następnie wciśnij przycisk CD (w niektórych radiach Disc / Mode / CDC / SOURCE / AUX) raz bądź dwa razy, aby uruchomić tryb odtwarzania Cyfrowej Zmieniarki, co potwierdzi zapalona dioda LED. Tymczasem CDC, EX albo CD01 będzie wyświetlone na ekranie radioodtwarzacza (zależnie od modelu). Oznacza to, że Cyfrowa Zmieniarka działa poprawnie.

5. Po pomyślnym przeprowadzeniu testu, zainstaluj ponownie radio i ułóż Cyfrową Zmieniarkę wraz z okablowaniem w odpowiednie miejsce. Instalacja ukończona. Jeżeli napotkasz jakiegokolwiek problemy i błędy podczas instalacji urządzenia, zapoznaj się z działem Rozwiązywanie Problemów.

Ważne informacje:

1. W niektórych przypadkach trzeba podłączyć CZARNY przewód z wiązki do dowolnej metalowej części radia; Przewód zasilający ŻÓŁTY podłączyć do zasilania samochodu, które połączone jest z akumulatorem a przewód CZERWONY podłącz do sygnału stacyjki samochodu. Bez poprawnego podłączenia tych przewodów, Cyfrowa Zmieniarka nie zadziała!
2. Do niektórych samochodów z istniejącą zmieniarką CD, dostarczony będzie kabel równoległy do połączenia z nią Cyfrowej Zmieniarki. Podczas odtwarzania, wciśnięcie przycisku CD raz lub dwukrotnie, zmieni odtwarzanie ze zmieniarki CD na Cyfrową Zmieniarkę. W niektórych samochodach odtwarzanie nie może być zmieniane przez kabel równoległy. W takim przypadku dostarczony zostanie kabel do przełączania MP3/CDC i odtwarzanie będzie zmieniane przez przełącznik (tak jak na rysunku wyżej).
3. W fabrycznych odbiornikach Audi z kostką ISO, gdzie złącze zmieniarki jest 20-pinowe, w celu zainstalowania Cyfrowej Zmieniarki trzeba wyciąć część 8-pinową albo podłączyć specjalny 20-pinowy adapter.

4. W przypadku radioodtwarzaczy Clarion montowanych np. w Buick' u lub Suzuki, wymagane jest całkowite odpięcie przewodów przed instalacją w celu wyłączenia zasilania elektrycznego. W przeciwnym przypadku Cyfrowa Zmieniarka prawdopodobnie nie będzie działać lub ekran radia będzie migotać.
5. Instalując Cyfrową Zmieniarkę w Peugeot/Citroen, pamiętaj o wyłączeniu zasilania przed podłączeniem. Nie zaleca się do tego, spowoduje brak pracy Cyfrowej Zmieniarki lub nawet uszkodzenie radia. Funkcja współpracy radioodtwarzacza ze zmieniarką musi być aktywna, w innym przypadku Cyfrowa Zmieniarka nie będzie działać. Aby uaktywnić funkcję obsługi zmieniarki, skontaktuj się z serwisem Peugeot/Citroen.

V Funkcje i Użytkowanie

Zakres zastosowania:

Cyfrowa Zmieniarka jest kompatybilna z radioodtwarzaczami fabrycznymi takimi jak Toyota, Lexus, Honda, Acura, VW, Skoda, Audi, Porsche, Mazda, Nissan, Hyundai, KIA, Suzuki, Mercedes, BMW, Peugeot, Citroen, Ford, itd. Obsługiwane są także radia z rynku wtórnego, takie jak Alpine, Blaupunkt, Clarion, Pioneer, Sanyo, Sony, JVC. Lista może ulec zmianie, proszę skontaktować się z dostawcą w celu aktualizacji danych.

Obsługiwane urządzenia magazynujące:

Wejście kart SD Cyfrowej Zmieniarki obsługuje karty SD/SDHC/MMC, a port USB obsługuje urządzenia USB2.0, takie jak pendrive USB, przenośny dysk twardy, czytnik kart USB, itd. Cyfrowa Zmieniarka obsługuje urządzenia magazynujące o pojemności do 16GB.

Obsługiwane pliki muzyczne:

Cyfrowa Zmieniarka obsługuje pliki MP3 i WMA. W celu zapewnienia optymalnej jakości dźwięku, zaleca się odtwarzanie plików z jak najniższym stopniem kompresji.

Obsługa folderów i ilości utworów:

Cyfrowa Zmieniarka może obsłużyć do 99 folderów, a w każdym folderze może się znajdować do 99 utworów (możesz zapisać nawet 1000 plików, ale radio może wyświetlić maksymalnie dwucyfrowy numer, utwór 100 będzie wyświetlany jako 01, 101 jako 02, itp.). Większość radioodtwarzaczy jednak może zidentyfikować 6-10 folderów.

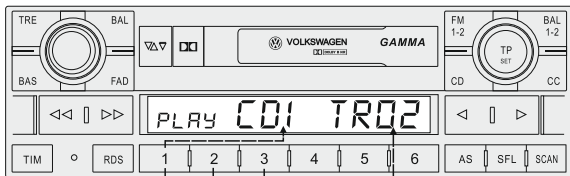
■ Zapis plików i tryb odtwarzania:

Cyfrowa Zmieniarka umożliwia odtwarzanie z wielu folderów. Aby uzyskać dostęp do muzyki, ważne jest aby katalogi nazwane były CD01, CD02, CD03... CD99. Podczas odtwarzania, CD01, CD02, CD03... CD99 będą odpowiednio wyświetlane na wyświetlaczu. Jeżeli nie będzie żadnego folderu o nazwie "CD0X", wszystkie katalogi i utwory zostaną uznane jako jeden wirtualny dysk CD a każdy folder lub plik, nie nazwany zgodnie z powyższą regułą, nie zostanie rozpoznany.

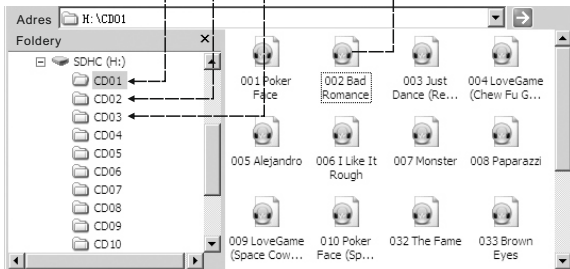
Nazewnictwo poszczególnych utworów jest nieograniczone, a ich odtwarzanie będzie realizowane w kolejności alfabetycznej. Poza tym, nie należy umieszczać utworów w katalogach z podkatalogami, takie pliki nie zostaną rozpoznane.

Zasady zapisu plików przedstawia poniższy rysunek:

Panel radioodtwarzacza:



Ustawienie urządzenia pamięci masowej:



■ AUX IN:

Do portu AUX podłącza się zewnętrzne urządzenia audio, takie jak odtwarzacze MP3, PSP, iPod/iPhone, poprzez podłączenie 3.5mm wtyku jack. Proszę wyjąć pamięć USB lub kartę SD przed podłączeniem urządzenia do portu AUX. Podczas odtwarzania dźwięku z zewnętrznego urządzenia, za pomocą radia można kontrolować tylko głośność.

■ Pamięć ostatniej pozycji:

Cyfrowa Zmieniarka ma funkcję zapamiętywania ostatniej pozycji, gdy wyłączysz silnik albo zmienisz tryb odtwarzania na CD, AM/FM, itd., urządzenie zapisze w pamięci numer utworu/folderu i przy ponownym włączeniu zacznie odtwarzać od zapamiętanego momentu. Jednakże, utwory odtwarzane ze źródła AUX nie wspierają tej funkcji.

■ Przyciski Scan/Random/Repeat:

Możesz kontrolować odtwarzanie za pomocą kilku funkcji. Funkcje te zazwyczaj są anulowane podczas przełączenia na tryb AM/FM, bądź po wyłączeniu radia.

Scan

Naciśnij przycisk "Scan", aby każdy utwór w katalogu był odtwarzany przez kilka sekund.

Random (Shuffle)

Naciśnij przycisk "RDM" (albo "P scan", "Shuffle") raz albo dwa razy, utwory albo katalogi będą odtwarzane w losowej kolejności.

Repeat

Przycisk "Repeat" służy do wielokrotnego odtworzenia wybranego utworu/katalogu.

■ Pozostałe funkcje:

Wciśnij przycisk "NEXT" by przejść do następnego utworu w katalogu. Wciśnij przycisk „PREV” by przejść na początek aktualnie odtwarzanego utworu. Naciśnij „PREV” dwukrotnie, aby przejść do poprzedniego utworu. Naciśnij i przytrzymaj te przyciski, aby przewinąć aktualny utwór do przodu, bądź do tyłu.

VI Inne instrukcje

1. Przed użyciem, sugerowane jest sformatowanie karty SD albo pamięci USB na system plików FAT16/FAT32. Po tej czynności możesz zapisać swoją ulubioną muzykę na urządzeniu. Pamiętaj o zasadach nazewnictwa folderów.

2. Przy pierwszym podłączeniu Cyfrowej Zmieniarki, wymagane jest wciśnięcie przycisku CD (albo Disc / Mode / CDC / SOURCE / AUX) raz, bądź dwa razy by uaktywnić tryb zmieniarki CD. W przypadku niektórych modeli samochodów z istniejącymi zmieniarkami CD, potrzebne jest podłączenie Cyfrowej Zmieniarki za pomocą kabla zmieniającego MP3/CDC, przez co oba urządzenia mogą działać na przemian. W niektórych modelach przewodów równoległy nie jest wymagany, a odtwarzanie ze zmieniarki CD i Cyfrowej Zmieniarki może być zmieniane poprzez proste naciśnięcie przycisku CD (raz lub dwa razy).

3. Dioda LED zapala się, gdy Cyfrowa Zmieniarka zostaje uruchomiona. Załadowanie muzyki do odtwarzania trwa od 3 do 10 sekund. Jeżeli radio samochodowe zostanie włączone, ale nie działa i dioda LED nie świeci, najprawdopodobniej radio nie ma zasilania, bądź Cyfrowa Zmieniarka nie jest podłączona poprawnie. Po przejściu w tryb FM lub wyłączeniu radia, Cyfrowa Zmieniarka skończy pracować a dioda LED zgaśnie.

4. W działaniu, Cyfrowa Zmieniarka jest bardzo podobna do fabrycznie wyposażonego radia, tylko niektóre z funkcji przycisków mogą ulec zmianie. Jednak zmiana ta nie wpływa na funkcje radia lub istniejącej zmieniarki CD.

5. Po odtworzeniu wszystkich utworów z jednego katalogu, rozpocznie się odtwarzanie utworu z następnego katalogu.

6. Podczas szybkiego naciskania przycisków zmiany utworu, numery na wyświetlaczu mogą się zmieniać nierównomiernie, można również usłyszeć krótkie kawałki utworów.

VII POWSZECHNE PROBLEMY

1. Cyfrowa Zmieniarka nie działa po instalacji.

Proszę sprawdzić czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone. Jeżeli jest przewód masowy (w niektórych modelach), proszę sprawdzić czy jest dobrze połączony z metalowymi częściami radia.

2. Po instalacji nacisnąłem przycisk CD, włączył się tryb odtwarzania MP3 ale działa tylko jeden folder. Co zrobić?

Ten problem występuje zapewne przez niepoprawną strukturę katalogów, którą zapisałeś na USB/SD. Bardzo proszę stosować wyżej wymienione zasady. Ważne jest, aby muzyka była zachowana w katalogach nazywanych CD01, CD02, CD03...CD99. Inaczej, wszystkie katalogi i utwory zostaną uznane jako jeden wirtualny dysk CD.

3. Gdy podpinam zewnętrzne źródło dźwięku do wejścia AUX, nadal słyszę muzykę z karty SD i pamięci USB. Jak rozwiązać ten problem?

Proszę wyjąć kartę SD, bądź pamięć USB przed podłączeniem do wejścia AUX Cyfrowej Zmieniarki. Odtwarzanie zawartości SD/USB nie zatrzyma się automatycznie.

4. Odtwarzane utwory z urządzenia AUX grają bardzo dobrze, ale nie mogę ich kontrolować przez radioodtwarzacz - nie mogę zmienić utworów i folderów. Co zrobić?

AUX to zewnętrzne urządzenie audio. Można jedynie kontrolować głośność podczas odtwarzania, to normalne, że nie można przełączać utworów, bądź katalogów. Jeżeli chcesz pełnej kontroli funkcji za pomocą radioodtwarzacza, należy zmienić źródło AUX na kartę SD, bądź pamięć USB.

5. Posiadam już zmieniarkę CD w samochodzie i chcę zainstalować Cyfrową Zmieniarkę, jak to zrobić?

Co do samochodów z istniejącymi zmieniarkami CD, oferujemy kabel równoległy, który pozwala Cyfrową Zmieniarkę podłączyć z istniejącą zmieniarką CD. Dzięki przełącznikowi pomiędzy CDC a MP3 możesz wybrać odtwarzanie z Cyfrowej Zmieniarki lub zmieniarki CD. Jednakże kabel ten nie jest dostępny dla wszystkich samochodów.

6. Mój system audio w samochodzie odtwarza tylko kasety, czy mimo to mogę podłączyć do niego Cyfrową Zmieniarkę?

Zależy to od tego, czy posiadasz złącze zmieniarki CD. Nie ma wpływu, czy radioodtwarzacz jest na kasety czy na płyty CD, ważne jest tylko aby miał złącze zmieniarki.

VIII Parametry

Napięcie wejściowe:	11V~14.6V DC
Natężenie prądu:	200mA
Prąd w trybie gotowości:	3mA
Temperatura pracy:	-35°C~+85°C
Rozdzielczość DAC:	20BIT
Zniekształcenia harmoniczne:	0.05%
Współczynnik SN:	90dB
Pasma przenoszenia:	20Hz - 20kHz

IX Gwarancja

Urządzenie jest objęte 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu na wszelkie wady fabryczne.

Nazwa: _____
Typ/model: _____
Nr seryjny: _____
Data sprzedaży: _____
pieczętka / podpis sprzedawcy

Ważne informacje:

- Ze względu na ulepszenia techniczne, parametry urządzenia i jego wygląd mogą ulec zmianie bez wcześniejszej informacji.
- Wszelkie marki i znaki towarowe są zastrzeżone.
- Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.audiomaniak.eu.