



Instrukcja obsługi i konserwacji

Radioodbiornik krótki Caterpillar

L66 1-UP (Maszyna)
L77 1-UP (Maszyna)
L88 1-UP (Maszyna)
H66 1-UP (Maszyna)
H77 1-UP (Maszyna)
H88 1-UP (Maszyna)
L22 1-UP (Maszyna)
H24 1-UP (Maszyna)
H22 1-UP (Maszyna)
H26 1-UP (Maszyna)
L24 1-UP (Maszyna)

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Powodem większości wypadków, do których dochodzi podczas pracy, konserwacji lub przeprowadzania napraw, jest nieprzestrzeganie podstawowych zasad bezpieczeństwa lub ostrożności. Wypadku można często uniknąć, zwracając uwagę na potencjalnie niebezpieczne sytuacje. Osoba musi świadoma potencjalnych niebezpieczeństw, w tym czynników ludzkich, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo. Każda osoba powinna przejść niezbędne szkolenie oraz posiadać odpowiednią wiedzę i narzędzia, aby prawidłowo wykonywać swoją pracę.

Nieprawidłowe obsługiwanie, smarowanie, konserwowanie lub naprawianie tego produktu może być niebezpieczne i doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.

Nie podejmuj żadnych czynności związanych ze smarowaniem, konserwacją ani naprawą niniejszego produktu, zanim nie sprawdzisz, że posiadasz uprawnienia do ich wykonania i nie przeczytasz i nie zrozumiesz informacji dotyczących eksploatacji, smarowania, konserwacji i napraw.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ostrzeżenia znajdują się w tej instrukcji i na produkcie. Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń może być przyczyną obrażeń ciała albo śmierci operatora lub innych osób.

Zagrożenia są opisane za pomocą symboli ostrzegawczych, po których następuje słowny opis sygnału, taki jak "NIEBEZPIECZEŃSTWO", "OSTRZEŻENIE" lub "UWAGA". Poniżej widoczny jest symbol ostrzegawczy "OSTRZEŻENIE".



WARNING

Znaczenie tego symbolu ostrzegawczego jest następujące:

Uważaj! Zachowaj ostrożność! Tu chodzi o Twoje bezpieczeństwo.

Ten komunikat, przedstawiany jako słowo lub obrazek, pojawia się pod ostrzeżeniem opisującym rodzaj zagrożenia.

Czynności mogące spowodować uszkodzenie maszyny są oznaczone w tekście niniejszej instrukcji i na etykietach na maszynie napisem "UWAGA". Ta lista nie zawiera wszystkich możliwych czynności.

Firma Caterpillar nie jest w stanie przewidzieć wszelkich możliwych okoliczności, w których mogłoby wystąpić zagrożenie. Dlatego ostrzeżenia przedstawione w tej publikacji i na produkcie nie odnoszą się do wszystkich możliwych zagrożeń. Produktu nie wolno używać w jakikolwiek sposób odbiegający od przedstawionego w niniejszej instrukcji obsługi bez uprzedniego upewnienia się, że zostały uwzględnione wszystkie zasady bezpieczeństwa oraz środki ostrożności mające zastosowanie podczas pracy w danym środowisku. Należy pamiętać o wszystkich zasadach i środkach ostrożności związanych z charakterystyką danego miejsca pracy. W przypadku stosowania narzędzia, procedury, metody obsługi lub techniki pracy, która nie jest zalecana przez firmę Caterpillar, sprawdź, czy jest ona bezpieczna dla Ciebie i innych osób. Ponadto upewnij się, że jesteś upoważniony do wykonania tej pracy oraz że zamierzony sposób eksploatacji, smarowania, konserwacji lub napraw nie spowoduje uszkodzenia maszyny ani nie wpłynie na bezpieczeństwo jej użytkowania.

Informacje, dane techniczne i ilustracje zawarte w tej publikacji opierają się na wiedzy dostępnej podczas jej opracowywania. Dane techniczne, momenty, ciśnienia, wymiary, regulacje, ilustracje i inne podane wartości oraz pozycje zawsze mogą ulec zmianie. Takie zmiany mają istotny wpływ na serwisowanie produktu. Przed przystąpieniem do pracy zawsze zadbaj o zebranie kompletnych i najbardziej aktualnych informacji. Można je uzyskać u dealerów Cat.



OSTRZEŻENIE

Gdy potrzebne są części zamienne do niniejszego produktu, firma Caterpillar zaleca stosowanie części zamiennych Cat.

Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia może być przyczyną przedwczesnych usterek, uszkodzenia produktu oraz obrażeń ciała lub śmierci.

Na terenie Stanów Zjednoczonych konserwacja, wymiana lub naprawa układów sterujących emisją spalin i układem wydechowym może być wykonywana przez dowolny zakład naprawczy lub osobę wybraną przez właściciela.

Spis treści

Słowo wstępne 5

Bezpieczeństwo

Ogólne przepisy bhp 6

Informacje o produkcie

Identyfikacja maszyny 7

Rozdział dotyczący obsługi

Działanie 10

Skorowidz

Skorowidz 49

Słowo wstępne

Informacje o publikacjach

Tę instrukcję należy przechowywać w schowku na literaturę fachową.

Ta instrukcja zawiera informacje na temat bezpieczeństwa i eksploatacji oraz zalecenia dotyczące konserwacji.

Niektóre zawarte w tej publikacji zdjęcia i ilustracje przedstawiają elementy lub osprzęt, które mogą się różnić od dostarczonego produktu.

Stała modernizacja i ulepszanie konstrukcji produktów może być powodem wprowadzenia w produkcji zmian, które nie zostały uwzględnione w tej publikacji. Dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję i przechowuj ją razem z produktem.

W przypadku pytań dotyczących produktu lub niniejszej publikacji skontaktuj się z dealerem Cat, który dostarczy Ci najnowsze dostępne informacje.

Bezpieczeństwo

Ten rozdział zawiera informacje o podstawowych środkach ostrożności. Ponadto w tym rozdziale przedstawiono treści i umiejscowienie znaków i tabliczek ostrzegawczych używanych dla tego produktu.

Działanie

Rozdział dotyczący obsługi jest źródłem informacji dla nowego operatora, a ponadto umożliwia odświeżenie i uzupełnienie wiedzy doświadczonemu operatorowi. Ten rozdział zawiera informacje na temat wskaźników, przełączników, elementów sterujących produktem, elementów sterujących osprzętu oraz informacje dotyczące programowania.

Zdjęcia i ilustracje mają pomóc operatorom w prawidłowym przeprowadzaniu testów, uruchamiania, obsługi i zatrzymywania urządzenia.

W niniejszej publikacji opisano podstawowy zakres obsługi i eksploatacji produktu. Operatorzy z czasem nabywają dodatkowe umiejętności, poznając urządzenie i jego możliwości.

Konserwacja

Rozdział poświęcony konserwacji przedstawia, w jaki sposób należy dbać o urządzenie.

Bezpieczeństwo

i07549145

Ogólne przepisy bhp

Kod SMCS: 7606

OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do obsługi tego urządzenia lub do prac związanych z urządzeniem zapoznaj się ze zrozumieniem z instrukcjami i ostrzeżeniami zawartymi w instrukcjach obsługi i konserwacji. Nieprzestrzeganie instrukcji lub ostrzeżeń może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Aby otrzymać kopie instrukcji, skontaktuj się z dowolnym dealerem Caterpillar. Obowiązkiem użytkownika jest staranna obsługa maszyny.

Słowo wstępne

Niniejszy dokument stanowi uzupełnienie do Instrukcji obsługi i konserwacji sprzętu. Niniejszy dokument dołącz na stałe do Instrukcji obsługi i konserwacji sprzętu.

Wprowadzenie

Niniejszy dokument zawiera informacje dotyczące działania systemu radiowego AM/FM Caterpillar.

Obsługa i konserwacja sprzętu są dozwolone wyłącznie po uprzednim przeczytaniu oraz zrozumieniu instrukcji i ostrzeżeń zawartych w Instrukcji obsługi i konserwacji sprzętu. Przed uruchomieniem sprzętu wyposażonego w system radiowy AM/FM Caterpillar należy zapoznać się z treścią niniejszego dokumentu.

Ostrzeżenia oraz zgodność

Dziękujemy za zakup niniejszego produktu. Przed jego uruchomieniem prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji i zachowanie jej do późniejszego wykorzystania.

Środki ostrożności

- Korzystaj wyłącznie z układu elektrycznego o napięciu 12 V DC z zaciskiem ujemnym połączonym z masą.
- Przed zamontowaniem i podłączeniem urządzenia odłącz ujemny zacisk akumulatora.
- Wymieniając bezpiecznik topikowy pamiętaj, aby użyć bezpiecznika o identycznym prądzie znamionowym.

- Użycie bezpiecznika topikowego o wyższym prądzie znamionowym może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia.
- Upewnij się, że do wnętrza urządzenia nie dostały się kawałki metalu ani inne przeszkody, ponieważ mogą one powodować wadliwe działanie lub stwarzać zagrożenia np. niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- Jeśli zaparkowałeś pojazd na dłuższy czas w wysokiej lub niskiej temperaturze otoczenia, przed użyciem urządzenia poczekaj, aż temperatura w pojeździe wróci do normy.

Przed użyciem

Nie ustawiaj zbyt wysokiego poziomu głośności. Utrzymuj głośność na takim poziomie, który pozwala usłyszeć zewnętrzne dźwięki ostrzegawcze (klaksony, syreny itp.).

Przed przystąpieniem do wszelkich skomplikowanych operacji zatrzymaj pojazd.

Przestroga

Nie otwieraj pokrywy i nie naprawiaj. Zwróć się o pomoc do autoryzowanego dealera.

Uwaga: Modele są wyposażone w różne wiązki przewodów, więc w celu podłączenia danego urządzenia sprawdź etykietę modelu.

Uwaga: Specyfikacje i konstrukcja mogą ulec zmianom bez powiadomienia z powodu udoskonaleń technologicznych.

Instrukcje obsługi i konserwacji (OMM, Operation and Maintenance Manual) są aktualnie dostępne na stronie internetowej http://www.cat.com/en_US/support/operations/technology/product-link-owners-manuals.html

W przypadku urządzeń mobilnych lub urządzeń, które podczas użytkowania znajdują się w miejscach bez bezpośredniego dostępu do Internetu, należy wydrukować kopię instrukcji obsługi i konserwacji i przechowywać ją razem z produktem.

Aby uzyskać więcej informacji lub papierową kopię OMM, skontaktuj się z najbliższym dealerem Cat: www.cat.com/en_US/support/dealer-locator.html

Informacje o produkcie

Identyfikacja maszyny

i07549143

Zgodność z przepisami

Kod SMCS: 7606

Informacje dotyczące FCC

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC (Federal Communications Commission, Federalna Komisja Łączności USA). Eksploatacja urządzenia musi spełniać dwa następujące warunki:

- Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- To urządzenie musi być przygotowane do zakłóceń odbioru, w tym zakłóceń, które mogą powodować niezamierzone działanie.
- Zmiany lub modyfikacje, które nie są wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować anulowanie upoważnienia użytkowników do eksploatacji urządzenia.

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i spełnia wymagania dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Te wartości graniczne są zaprojektowane tak, aby zapewnić odpowiednią ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

To urządzenie odbiera częstotliwości radiowe i może emitować energię w postaci fal radiowych. Nieprawidłowy montaż i eksploatacja radioodbiornika niezgodna z instrukcjami może spowodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma gwarancji, że takie zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze sygnałów radiowych lub telewizyjnych, można to sprawdzić, wyłączając urządzenie i włączając je ponownie. Zaleca się, aby użytkownik podjął próbę eliminacji zakłóceń przez wykonanie co najmniej jednej z następujących czynności:

- zmiana kierunku lub lokalizacji anteny odbiorczej;
- zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem;
- podłączenie urządzenia do gniazda zasilania w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony odbiornik;

- skorzystanie z pomocy dealera lub wykwalifikowanego technika radiowo-telewizyjnego.

Informacje o zgodności z przepisami FCC (Federal Communications Commission, Federalna Komisja Łączności USA)

Poniżej podano informacje, deklaracje i oświadczenia dotyczące sprzętu.

Oświadczenie dotyczące modyfikacji

Żadne zmiany ani modyfikacje dokonane przez użytkownika w tym urządzeniu nie zostały zatwierdzone przez firmę Caterpillar. Wszelkie zmiany lub modyfikacje mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do eksploatacji tego sprzętu.

Narażenie na promieniowanie

To urządzenie spełnia wymagania przepisów FCC dotyczące wartości granicznych narażenia na promieniowanie oraz jest zgodne z wytycznymi FCC w sprawie narażenia na częstotliwości radiowe (RF, Radio Frequency). To urządzenie powinno być zamontowane i eksploatowane przy zachowaniu minimalnej odległości między radioodbiornikiem i użytkownikiem wynoszącej 20 cm.

Zakres częstotliwości radiowych

Dla ułatwienia oceny ryzyka związanego z używaniem urządzenia komunikacyjnego Układu bezpieczeństwa kierowcy oraz zapewnienia zgodności z wszelkimi lokalnymi przepisami zamieszczono następujące specyfikacje techniczne:

Radioodbiornik został skonstruowany w taki sposób, aby mógł być użytkowany w Belgii bez naruszania odpowiednich wymagań dotyczących spektrum radiowego.

Tabela 1

Bluetooth	
Moc wyjściowa	4 dBm (klasa 2)
Pasma częstotliwości	2,4000 GHz – 2,4835 GHz (Pasma ISM)
Zakres	10 m (Wolna przestrzeń)
Standard (Standardowy)	Specyfikacja Bluetooth 2.0

Deklaracja zgodności

Kod SMCS: 7606

Poniżej wyszczególniono dwie deklaracje zgodności.

Tabela 2

CATERPILLAR® Deklaracja zgodności UE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Niżej podpisany, reprezentujący producenta:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

Stany Zjednoczone

niniejszym oświadcza, że produkt będący obiektem tego
opisu:

Radiodbiorniki Caterpillar

Marka: Caterpillar

Numer katalogowy:

525 - 1508

Model: Radiodbiornik krótki Caterpillar

Antena: 8E-1118

Jest zgodna z odpowiednimi aktami prawnymi Unii dotyczącymi harmonizacji: dyrektywą 2014/53/UE oraz dyrektywą 2011/65/UE**Zgodność wynika ze spełnienia odpowiednich wymagań następujących dokumentów:****Procedura oceny zgodności: _____ załącznik II, X załącznik III, _____ załącznik IV****2014/53/UE**

LVD (Sek. 3.1a):

EN 60065:2014

EN 62479:2010

EMC (Sek. 3.1b):

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

RF(Sek.3.2)

EN 300 328 V2.1.1

Projekt ostateczny EN 303 345 V1.1.7

2011/65/UE

RoHS

EN 50581:2012

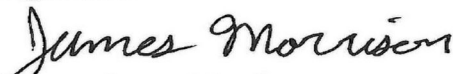
Tabela 3

Nazwa jednostki notyfikowanej: Siemic Inc.

Numer jednostki notyfikowanej: 2200

Nr certyfikatu badania: RE17101308

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL

Date: 10/2/2018

Deklaracja zgodności

Tabela 4

CATERPILLAR® Deklaracja zgodności UE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Niżej podpisany, reprezentujący producenta:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

Stany Zjednoczone

niniejszym oświadczam, że produkt będący obiektem tego opisu:

Radioodbiorniki Caterpillar

Marka: Caterpillar

Numer katalogowy:

524 - 3711

Model: Radioodbiornik krótki Caterpillar (DAB)

Antena: 525-7960

Jest zgodna z odpowiednimi aktami prawnymi Unii Europejskiej dotyczącymi harmonizacji: dyrektywą 2014/53/UE oraz dyrektywą 2011/65/UE

Zgodność wynika ze spełnienia odpowiednich wymagań następujących dokumentów:

Procedura oceny zgodności: ____ załącznik II, ☒ X ____ załącznik III, ____ załącznik IV

2014/53/UE

LVD (Sek. 3.1a):

EN 60065:2014

EN 62479:2010

EMC (Sek. 3.1b):

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

RF(Sek.3.2)

EN 300 328 V2.1.1

Projekt ostateczny EN 303 345 V1.1.7

2011/65/UE

RoHS

EN 50581:2012

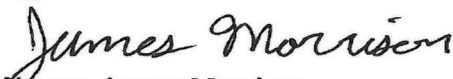
Tabela 5

Nazwa jednostki notyfikowanej: MiCOM Labs Inc.

Numer jednostki notyfikowanej: 2280

Nr certyfikatu badania: DONG59/23 Jul 2018/Rev A

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL

Date: 10/2/2018

Rozdział dotyczący obsługi

Działanie

i07549146

Radio

(System multimedialny (o ile na wyposażeniu))

Kod SMCS: 7338

! ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ

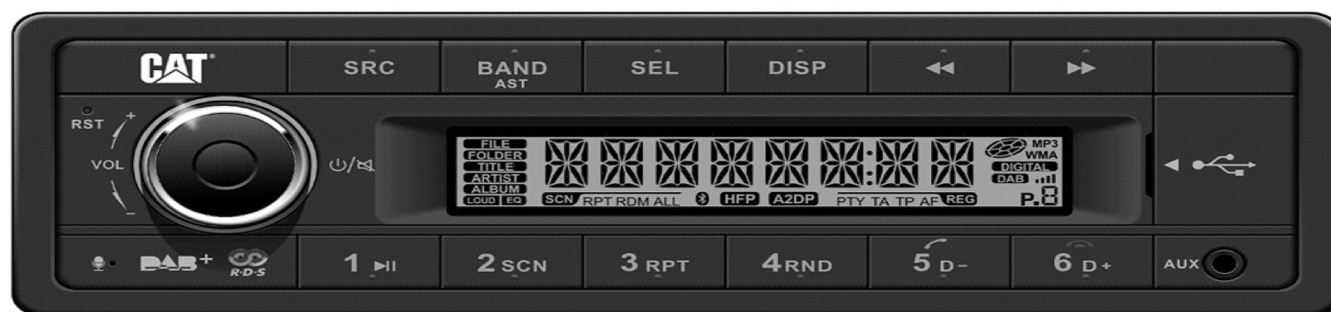
Podczas jazdy, zawsze obserwuj drogę i trzymaj dłonie na kierownicy, poświęcając pilną uwagę normalnym czynnościom kierowania. Kierowca zawsze jest odpowiedzialny za bezpieczną obsługę pojazdu. Zaniechanie obserwacji drogi i zdjęcie dłoni z kierownicy podczas jazdy może doprowadzić do obrażeń ciała kierowcy lub innych osób.

Wprowadzenie

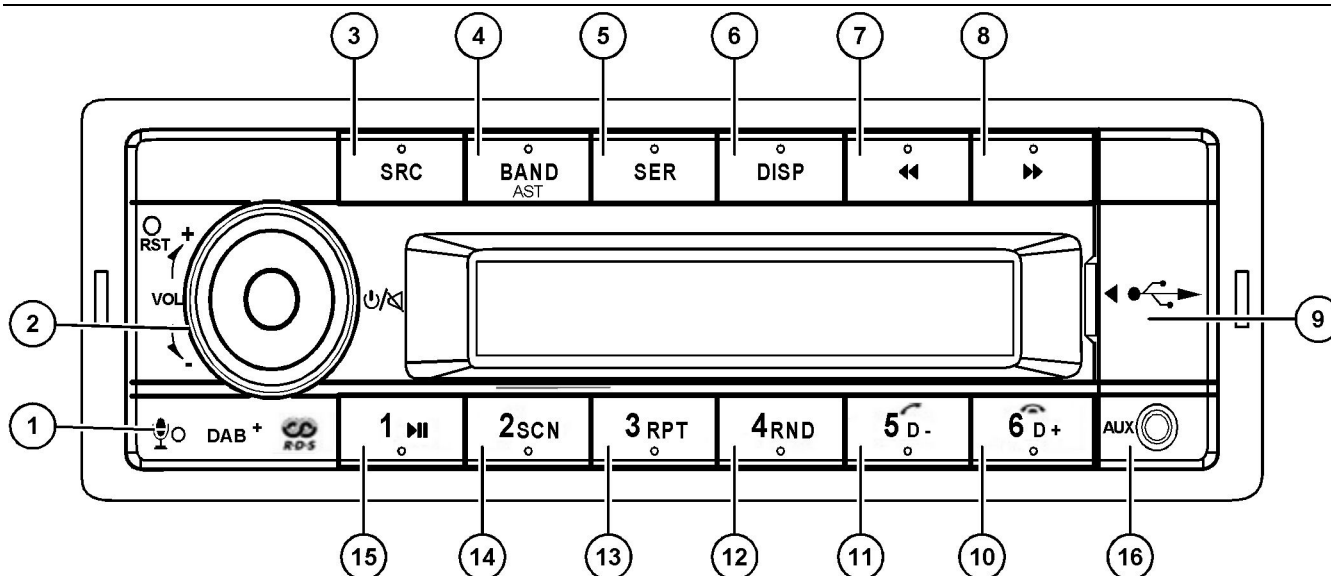
Informacje zawarte w niniejszej instrukcji użytkownika były dokładne w chwili publikacji. Caterpillar zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Zasięgnij u dealera szczegółowych informacji dotyczących ewentualnych zmian wprowadzonych od chwili wydrukowania niniejszej publikacji.

Systemem radiowym steruje się za pomocą przycisków, RSA (Rear Seat Audio, system audio dla pasażerów tylnych siedzeń) lub elementów sterujących na kierownicy.

Radioodtwarzacz stereo



Ogólne funkcje radioodbiornika



Ilustracja 5

g06247166

- | | | |
|--|--|--|
| (1) Mikrofon | (7) PREV (Poprzedni) | (13) Ponowne odtwarzanie pliku MP3 |
| (2) WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE zasilania / Wyciszenie | (8) Przycisk Dalej | (14) Programowanie odtwarzania początków utworów (SCAN) |
| (3) Przycisk zasilania | (9) Gniazdo USB | (15) Odtwarzanie / wstrzymanie odtwarzania ze źródła MP3/Bluetooth |
| (4) Przycisk PASMO/AST (Autostore, programowanie automatyczne) | (10) Następny folder MP3 / Zakończenie połączenia telefonicznego | (16) Przednie dodatkowe wejście źródła sygnału |
| (5) Przycisk Źródło (SRC) | (11) Poprzedni folder MP3 / Odebranie połączenia telefonicznego | |
| (6) Przycisk DISP (Wyświetlacz) Odtwórz/ Wstrzymaj | (12) Odtwarzanie plików MP3 w kolejności losowej | |

Opcje

- Pasma AM z 6 programowanymi stacjami AM
- Trzy pasma FM z 18 (w sumie) programowanymi stacjami FM
- Jedno pasmo z informacjami o pogodzie z sześcioma programowanymi częstotliwościami WX

Ogólny opis działania

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE zasilania / Wyciszenie

Aby włączyć radio, naciśnij przycisk WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA zasilania. Aby włączyć radio, naciśnij przycisk WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA zasilania i przytrzymaj go przez ponad 2 sekundy. Naciśnięcie przycisku WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA zasilania na krócej niż 2 sekundy powoduje wyciszenie dźwięku radia.

Układ logiczny zapłonu

Gdy układ logiczny zapłonu jest aktywny (ustawienie domyślne), radio można włączać i wyłączać ręcznie, nawet jeśli styk układu zapłonowego pojazdu nie jest podłączony. Aby uniknąć rozładowania akumulatora, radio wyłącza się samoczynnie (bez udziału użytkownika) w przybliżeniu po upływie godziny.

Ustawienia systemowe

Do menu ustawień systemowych przechodzi się przez długie naciśnięcie przycisku [DISP] (Wyświetlacz). Aby przejść do dostępnych pozycji menu, naciskaj przyciski wyszukiwania [<< / >>]. Aby wybrać dostępne opcje dla danej pozycji menu, obracaj pokrętkę [VOL] (Głośność).

Przycisk Źródło (SRC)

Naciskaj przycisk [SRC] w celu przełączania między dostępnymi źródłami i wybrania jednego z nich: TUNER->USB->AUX F->AUX R-> Bluetooth->DAB (dotyczy tylko funkcji DAB). Opcje USB i Bluetooth są widoczne w menu tylko wtedy, gdy podłączone są te źródła.

Obszar odbioru

To radio jest przeznaczone do działania w różnych regionach z różnymi zakresami częstotliwości. Obszar odbioru można dostosować za pośrednictwem menu ustawień systemowych

Dostępne są następujące obszary:

- EUROPA
- AZJA
- JAPONIA
- Afryka Północna
- Stany Zjednoczone (USA)

Ustawienie zegara

Czas pokazywany na zegarze można ustawić ręcznie po długim naciśnięciu przycisku [DISP] (wyświetlacz).

Za pomocą przycisków wyszukiwania [<< / >>] wybierz opcję [CLOCK] (Zegar). Naciśnij przycisk [SEL] (Wybierz) i obróć pokrętkę [VOL] (Głośność), aby ustawić minuty.

POKRĘTKA GŁOŚNOŚĆ/OK

Aby wyregulować poziom głośności, obróć pokrętkę [VOL] (Głośność)

Zaprogramowane efekty dźwiękowe

W radiu zaprogramowane są różne efekty dźwiękowe. Naciśnij przycisk [SEL], aby przejść do menu ustawień dźwięku. Obróć pokrętkę [VOL] (Głośność), aby wybrać jedną z dostępnych opcji EQ OFF -> POP -> ROCK -> CLASSIC -> JAZZ -> CUSTOM (KOREKTOR WYŁ. -> POP -> ROCK -> MUZYKA POWAŻNA -> JAZZ -> INDYWIDUALNE).

BALANCE (rozkład głośności między głośnikami lewymi i prawymi). FADE (rozkład głośności między głośnikami przednimi i tylnymi) i LOUDNESS (zwiększenie głośności tonów niskich i wysokich przy małej głośności ogólnej)

Aby wyregulować parametry BALANCE, FADE i LOUDNESS, naciśnij przycisk [SEL] (wybierz), a następnie naciśnij przycisk [<< / >>], aby wybrać jedną z opcji: BALANCE -> FADER -> LOUDNESS. Obróć pokrętkę [VOL] (Głośność), aby wyregulować parametr BALANCE, FADE i LOUDNESS stosownie do potrzeb.

Ręczna regulacja głośności

W celu ręcznego wyregulowania głośności najpierw wybierz opcję CUSTOM (indywidualne). Ponownie naciśnij przycisk [SEL] (wybierz), a następnie za pomocą przycisku [<< / >>] wybierz BASS (Tony niskie) lub TREBLE (Tony wysokie). Obróć pokrętkę [VOL] (Głośność), aby wyregulować BASS (tony niskie) i TREBLE (Tony wysokie) stosownie do potrzeb.

Uwaga: Ustawienia domyślne

Radioodbiornik AM-FM

Aby przejść do radioodbiornika AM-FM, naciśnij przycisk [SRC] (Źródło) i wybierz Tuner.

Wybieranie pasma

Naciśnij przycisk [BAND] (Pasma), aby wybrać jedno z dostępnych pasm radiowych. Pasma radiowe zmieniają się w następującej kolejności: FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM1 -> AM2

Uwaga: Pasma AM może być wyłączone przez użytkownika w menu ustawień systemowych.

Strojenie automatyczne

Aby włączyć strojenie automatyczne, naciśnij przycisk [<< / >>]. Radioodbiornik wyszuka i wybierze następną odbieraną stację.

Po włączeniu opcji komunikatów o ruchu drogowym ("TA = ON") strojenie będzie uwzględniać tylko te stacje, które nadają komunikaty o ruchu drogowym.

Strojenie ręczne

Aby przejść do ręcznego wybierania stacji, naciśnij przycisk [<< / >>] i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy. Na wyświetlaczu pokaże się komunikat "MANUAL" (Ręczne). Ponowne naciśnięcie przycisku [<< / >>] powoduje skokowe zwiększenie/zmniejszenie częstotliwości.

Ręczne programowanie ulubionych stacji

W pamięci pozycji ulubionych dostępne jest 18 segmentów do zaprogramowania stacji FM i 12 segmentów do zaprogramowania stacji AM. W pamięci pozycji ulubionych wybierz segment, w którym ma być zaprogramowana stacja, i dostrój radioodbiornik do tej stacji. Naciśnij przycisk programowalny i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy, aby zaprogramować (zapisać) stację

Przywoływanie zaprogramowanych ulubionych stacji

Aby przywołać zaprogramowaną ulubioną stację, naciśnij przycisk programowalny przypisany do zaprogramowanej stacji.

Programowanie automatyczne

Aby znaleźć stacje o najwyższej jakości odbioru i zaprogramować je jako ulubione, naciśnij przycisk [BAND/AST] (Pasma / Programowanie automatyczne) i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy. Radioodbiornik wyszukuje stacje o najwyższej jakości odbioru i zapisuje te stacje w pamięci.

RDS

Wiele stacji radiowych FM w Europie razem z nadawanymi programami audio wysyła dane RDS (Radio Data System, system danych radiowych).

RDS ma następujące zalety:

- Częstotliwość nadawania danej stacji, która zapewnia najlepszą słyszalność (AF), jest dostrajana automatycznie w celu zapewnienia najwyższej jakości odbioru. Aby włączyć automatyczne wybieranie częstotliwości zapewniającej najlepszą słyszalność, wybierz opcję "AF = ON" w menu ustawień.
- Radioodbiornik rozpoznaje komunikaty o ruchu drogowym i może przełączyć się w tryb radioodbiornika, nawet jeśli wybrane jest inne źródło dźwięku. Aby włączyć automatyczne komunikaty o ruchu drogowym, wybierz opcję "TA = ON" w menu ustawień.
- Niektóre stacje nadają specjalne programy regionalne. Przy aktywnej funkcji programów regionalnych (REG) radioodbiornik uwzględnia tylko te częstotliwości, na których nadawane są wybrane programy regionalne. Aby słuchać programów regionalnych, wybierz opcję "REG = ON" w menu ustawień.
- Może być wyświetlana nazwa stacji.

Uwaga: Aby dokładniej zapoznać się z ustawieniami, patrz Menu systemowe.

Typ programu (PTY)

Za pośrednictwem systemu RDS stacje radiowe FM w wielu krajach przesyłają typ aktualnie nadawanego programu (PTY, Program Type).

W celu wyszukania żadanego typu programu naciśnij przycisk [SRC] (Źródło) i przytrzymaj ponad 2 sekundy i wybierz typ programu, obracając pokrętkę [VOL] (Głośność). Radioodbiornik wyszuka program radiowy wybranego typu po naciśnięciu przycisku [SEL] (Wybierz). Na wyświetlaczu pokazuje się komunikat "PTY SEEK" (Wyszukiwanie typu programu).

Jeśli znalezienie stacji nadającej wybrany typ programu nie jest możliwe, wybrana zostanie ostatnia dostrojona stacja i na wyświetlaczu pokaże się komunikat "NO PTY" (Brak typu programu).

Dostępne są następujące typy programów radiowych:

- NEWS (Wiadomości)
- AFFAIRS (Wydarzenia)
- INFO (Informacje)
- SPORTS
- EDUCATE (Edukacja)
- DRAMA (Słuchowisko)
- CULTURE (Kultura)
- SCIENCE (Nauka i technika)
- VARIED (Różne)
- POP-M (Muzyka – Pop)
- ROCK-M (Muzyka – Rock)
- EASY-M (Muzyka – Łatwa)
- LIGHT-M (Muzyka – Lekka)
- CLASSICS-M (Muzyka – Poważna)
- OTHER-M (Muzyka – Inna)
- WEATHER (Pogoda)
- FINANCE (Finanse)
- CHILDREN (Dla dzieci)
- SOCIAL (Społeczne)
- RELIGION (Religijne)
- PHONE IN (Rozmowy telefoniczne ze słuchaczami)
- TRAVEL (Podróże)
- LEISURE (Czas wolny)
- JAZZ
- COUNTRY (Muzyka Country)
- NATIONAL-M (Muzyka – Ludowa)
- OLDI ES (Stare przeboje)
- FOLK-M (Muzyka - Folk)
- DOCUMENT (Dokumentalne)
- TEST
- ALARM

Radio DAB (dotyczy funkcji DAB)

Radio DAB/DAB+ zapewnia dostęp do programów z wysokiej jakości dźwiękiem cyfrowym.

Wybór radia DAB

Aby uzyskać dostęp do radia cyfrowego (DAB, Digital Audio Broadcast) naciśnij przycisk [SRC] (Źródło) i wybierz opcję DAB.

PRZESZUKIWANIE serwisu DAB

Aby wyszukać odbierane serwisy DAB, należy rozpocząć PRZESZUKIWANIE serwisu DAB przez naciśnięcie przycisku [BAND/AST] (Pasma / Programowanie automatyczne) i przytrzymanie go przez ponad 2 sekundy. Na wyświetlaczu pokazuje się komunikat "SCAN" (Przeszukiwanie).

Dostrajanie radioodbiornika do serwisu DAB

Aby dostroić radioodbiornik do serwisu DAB, naciśnij [<< / >>], aby wybrać następny/poprzedni serwis DAB. Na wyświetlaczu pokazuje się komunikat "Tuning" (Strojenie).

Programowanie ulubionych pasm DAB

Dostępne są 3 ulubione pasma DAB. Naciśnij przycisk [BAND] (Pasma), aby wybrać jedno z dostępnych pasm DAB. Pasma DAB zmieniają się w następującej kolejności:

- DAB1 ->
- DAB2 ->
- DAB3

Naciśnij przycisk programowalny i przytrzymaj ponad 2 sekundy, aby zaprogramować stację.

Przywoływanie zaprogramowanych ulubionych stacji

Aby przywołać zaprogramowaną ulubioną stację, naciśnij odpowiedni przycisk programowalny.

Lista serwisów DAB

Można wyświetlić listę serwisów DAB, aby zapoznać się z odbieranymi serwisami DAB.

Naciśnij przycisk [SEL] (Wybierz) i przytrzymaj go ponad 2 sekundy, aby otworzyć listę serwisów DAB. Obróć pokrętkę [VOL] (Głośność), aby przewinąć listę odbieranych stacji.

Aby dostroić radioodbiornik do serwisu DAB, naciśnij [SEL] (Wybierz). Na wyświetlaczu pokazuje się komunikat "Tuning" (Strojenie).

Gdy serwis jest tymczasowo niedostępny, na wyświetlaczu pokazuje się komunikat "No Service" (Brak serwisu).

Przełączanie między DAB i FM

Gdy jakość sygnału DAB znacznie się pogorszy, przełącz radioodbiornik na pasmo FM i słuchaj serwisu na tym paśmie.

Przełączanie między DAB i FM (DABFMLNK) można wyłączyć w menu ustawień systemowych.

USB/MP3/WMA

MP3 jest skrótem od MPEG Audio Layer 3 i nazwą standardu technologii kompresji dźwięku. Produkt ten umożliwia odtwarzanie plików w formacie MP3. Urządzenie nie odczytuje plików MP3 z rozszerzeniem innym niż ".mp3". •W przypadku odtwarzania pliku zapisanego w formacie innym niż MP3, ale z rozszerzeniem ".mp3", możesz usłyszeć szum. W niniejszej instrukcji stosowane dla komputerów PC terminy "plik MP3" i "folder" występują odpowiednio jako "ścieżka" i "album". Maksymalna liczba katalogów i plików wynosi 65 535 włącznie z katalogiem głównym. W folderze można zapisać maksymalnie 1000 plików. Urządzenie może nie odtwarzać ścieżek w kolejności zgodnej z ich numerami. Obsługuje szybkości przesyłania danych od 8 do 320 kbit/s i VBR (Variable Bit Rate, zmienna szybkość przesyłania danych).

Uwaga: Obsługuje szybkości przesyłania danych od 5 do 384 kbit/s i VBR (Variable Bit Rate, zmienna szybkość przesyłania danych).

USB

Funkcje USB (pamięć typu flash), odtwarzanie plików muzycznych MP3:

- Obsługa pamięci USB typu flash 2 w 1
- Obsługa formatów FAT 12 / FAT 16 / FAT 32
- Nazwa pliku: 64 bajty / nazwa katalogu (DIR); 64 bajty / nazwa znacznika: 30 bajtów
- Obsługa znaczników (id3 tag wersja 2.0) – tytuł/ wykonawca/album: 32 bajty.
- Obsługa USB 1.1, USB 2.0 (dla wersji 2.0 szybkość przesyłania danych jest taka sama, jak dla wersji 1.1)

Uwaga: Nie wszystkie urządzenia pamięci USB są kompatybilne z tym urządzeniem. Maksymalne natężenie prądu dla złącza USB wynosi 500 mA.

Podłączanie/odłączanie oraz funkcje urządzenia pamięci USB

Włóż urządzenie USB do gniazda USB. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Reading" (Odczyt). Natychmiast rozpocznie się odtwarzanie plików MP3.

Przed wyjęciem urządzenia USB z gniazda przełącz radio na inne źródło dźwięku, naciskając przycisk [SRC] (Źródło).

Dla urządzeń USB są dostępne następujące funkcje:

- **Odtwarzanie / wstrzymanie odtwarzania MP3** : aby wstrzymać i wznowić odtwarzanie plików MP3, naciśnij przycisk [1>].
- **Następna/poprzednia ścieżka MP3** : aby wybrać następną/poprzednią ścieżkę, naciśnij przycisk [>II].
- **Przewijanie do przodu / do tyłu** : aby przewinąć do przodu / do tyłu bieżącą ścieżkę, naciśnij przycisk [>II] i przytrzymaj ponad 2 sekundy.
- **Odtwarzanie w kolejności losowej** : aby włączyć odtwarzanie w kolejności losowej, naciśnij przycisk [4 RND].
- **Powtarzanie** : naciśnij przycisk [3 RPT], aby włączyć powtarzanie ścieżki/powtarzanie katalogu/powtarzanie wszystkich pozycji.
- **PRZESZUKIWANIE (SCAN)** : aby włączyć/ wyłączyć funkcję przeszukiwania, naciśnij przycisk [2 SCN]. W trybie przeszukiwania odtwarzane jest pierwsze 10 sekund każdej ścieżki.

Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia używanie systemu audio wbudowanego w pojazd do obsługi telefonu komórkowego w trybie głośnomówiącym oraz do zdalnego sterowania odtwarzaniem muzyki. Niektóre telefony komórkowe z opcją Bluetooth są wyposażone w funkcje audio, a niektóre odtwarzacze przenośne obsługują połączenia Bluetooth. Niniejszy system może odtwarzać dane audio zapisane w urządzeniu audio Bluetooth. System stereo pojazdu z opcją Bluetooth może pobierać kontakty z książki telefonicznej, dane o połączeniach odebranych, wybranych i nieodebranych oraz umożliwia odbieranie i nawiązywanie połączeń, a także słuchanie muzyki.

Uwaga: Nie wolno pozostawiać mikrofonu zestawu głośnomówiącego Bluetooth w miejscach, przez które przepływa strumień powietrza np. przy wylotach powietrza układu klimatyzacji. Takie pozostawienie mikrofonu może spowodować wadliwe działanie.

Uwaga: Jeśli zostanie pozostawiony w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego, wysoka temperatura może spowodować odkształcenie lub odbarwienie, które mogą powodować wadliwe działanie.

Uwaga: System może nie działać lub działać nieprawidłowo z niektórymi odtwarzaczami audio Bluetooth.

Uwaga: Nie gwarantujemy kompatybilności niniejszego urządzenia ze wszystkimi telefonami komórkowymi.

Uwaga: Głośność odtwarzania dźwięku zostanie ustawiona na tym samym poziomie, jak podczas rozmowy telefonicznej. Poziom głośności może stanowić problem, jeśli podczas rozmowy telefonicznej był ustawiony bardzo wysoki poziom głośności.

Obsługa zestawu głośnomówiącego

Parowanie:

1. Włącz funkcję Bluetooth w telefonie komórkowym.
2. Przejdź do menu konfiguracji Bluetooth telefonu komórkowego.
3. Wyszukaj nowe urządzenia Bluetooth.
4. Z listy urządzeń do sparowania telefonu komórkowego wybierz urządzenia Bluetooth "Car Radio".
5. Wprowadź hasło "1234" ("1234" to ustawione hasło domyślne).

Uwaga: Po pomyślnym sparowaniu zaświecą się ikony BT i HPF. Po podłączeniu A2DP zaświeci się ikona A2DP.

Wybieranie numeru

Na ekranie LCD wyświetlają się informacje dotyczące wybieranego numeru.

Wybieranie numeru za pomocą urządzenia:

1. Naciśnij przycisk [SRC] (Źródło), aby przełączyć w tryb BT/Audio.
2. Naciśnij przycisk [5 D+], aby wybrać funkcję DIAL ON (Wybieranie numeru włączone), naciśnij przycisk [SEL] (Wybierz) / przycisk [<< / >>] i obróć pokrętkę, aby wprowadzić numery do wybrania.

Przełączanie rozmowy

Można przełączać rozmowy z zestawu głośnomówiącego na telefon komórkowy i odwrotnie. Podczas rozmowy telefonicznej naciśnij przycisk [5 /].

Odbieranie połączenia

Możesz odebrać połączenie przychodzące, naciskając przycisk [5/]. Naciśnij przycisk 6 [/], aby odrzucić połączenie przychodzące.

Transmisja potokowa dźwięku

Transmisja potokowa dźwięku jest to technika przesyłania danych audio. Dźwięk może być przetwarzany w sposób ciągły, jako strumień. Użytkownicy mogą przysyłać potokowo dźwięk z zewnętrznych odtwarzaczy audio bezprzewodowo do urządzenia stereo i słuchać ścieżek przez głośniki. Aby uzyskać więcej informacji na temat bezprzewodowego nadajnika potokowego audio, skonsultuj się z najbliższym dealerem.

Uwaga: Unikaj korzystania z podłączonego telefonu komórkowego podczas potokowej transmisji dźwięku, ponieważ może to spowodować szumy i falowanie dźwięku podczas odtwarzania utworu. Transmisja potokowa dźwięku nie zawsze może być przywrócona po przerwie spowodowanej użyciem telefonu, zależy to od telefonu komórkowego. System zawsze powróci do trybu radioodbiornika, jeśli transmisja potokowa dźwięku zostanie wyłączona. Pamiętaj, aby przed przystąpieniem do dalszych czynności przeczytać rozdział "Parowanie".

BT / tryb audio (A2DP)

- **Odtwarzanie / wstrzymanie odtwarzania** : aby wstrzymać i wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk [1>].
- **Następna/poprzednia ścieżka** : aby wybrać następną/poprzednią ścieżkę, naciśnij przycisk [<</>>].

Uwaga: Kolejność odtwarzania zależy od odtwarzacza audio Bluetooth. Po naciśnięciu przycisku [>II] niektóre urządzenia A2DP ponownie rozpoczną odtwarzanie bieżącej ścieżki; zależy to od tego, jak długo trwało odtwarzanie. Podczas odtwarzania muzyki w trybie transmisji potokowej na wyświetlaczu pokazuje się komunikat "A2DP and HFP" (A2DP i HFP). Gdy urządzenie A2DP jest odłączone, na wyświetlaczu pojawia się komunikat "DISCONN" (Odłączone). Odtwarzanie / wstrzymanie odtwarzania w niektórych odtwarzaczach audio Bluetooth może nie być zsynchronizowane z tym urządzeniem. Upewnij się, że w trybie BT/Audio odtwarzacz i urządzenie główne są w tym samym stanie odtwarzania /wstrzymania odtwarzania.

Dimming (Przyciemnianie)

Można przyciemniać podświetlenie wyświetlacza i przycisków. Ten radioodbiornik pozwala na przyciemnianie ręczne i automatyczne. Wybierz "DIMMING" (Przyciemnianie) w menu ustawień, a następnie jedną z poniższych opcji:

1. Wybierz "OFF" (WYŁ.), aby wyłączyć przyciemnianie.
2. Wybierz "Manual" (Przyciemnianie ręczne), gdy radioodbiornik nie jest podłączony do styku oświetlenia pojazdu.
3. Wybierz "Auto" (Przyciemnianie automatyczne), gdy radioodbiornik jest prawidłowo podłączony do styku oświetlenia pojazdu.

Regulacja jasności

Aby ustawić ulubioną jasność wyświetlacza i podświetlenia przycisków, wybierz tryb ręczny.

Wybierz przyciemnianie ręczne, aby wyregulować jasność wyświetlacza i podświetlenia przycisków

Wybór Dzień/Noc

Wybierz opcję DIMMAN i zmień tryb dzienny na nocny lub odwrotnie, wybierając "DIMDAY" (Tryb dzienny przyciemniania) lub "DIMNIGHT" (Tryb nocny przyciemniania)

Regulacja trybu nocnego jasności wyświetlacza i podświetlenia przycisków

Aby wyregulować tryb nocny jasności wyświetlacza i podświetlenia przycisków, wybierz "DIMNIGHT". Następnie wybierz "DIM DISP" (Przyciemnienie wyświetlacza) i odpowiednio wyreguluj jasność wyświetlacza. Następnie wybierz "DIMNIGHT" i odpowiednio wyreguluj jasność podświetlenia przycisków.

Regulacja trybu dziennego jasności wyświetlacza i podświetlenia przycisków

Aby wyregulować tryb dzienny jasności wyświetlacza i podświetlenia przycisków, wybierz "DIMDAY". Następnie wybierz "DIM DISP" (Przyciemnienie wyświetlacza) i odpowiednio wyreguluj jasność wyświetlacza. Następnie wybierz "DIMKEY" (Przyciemnienie przycisków) i odpowiednio wyreguluj jasność podświetlenia przycisków.

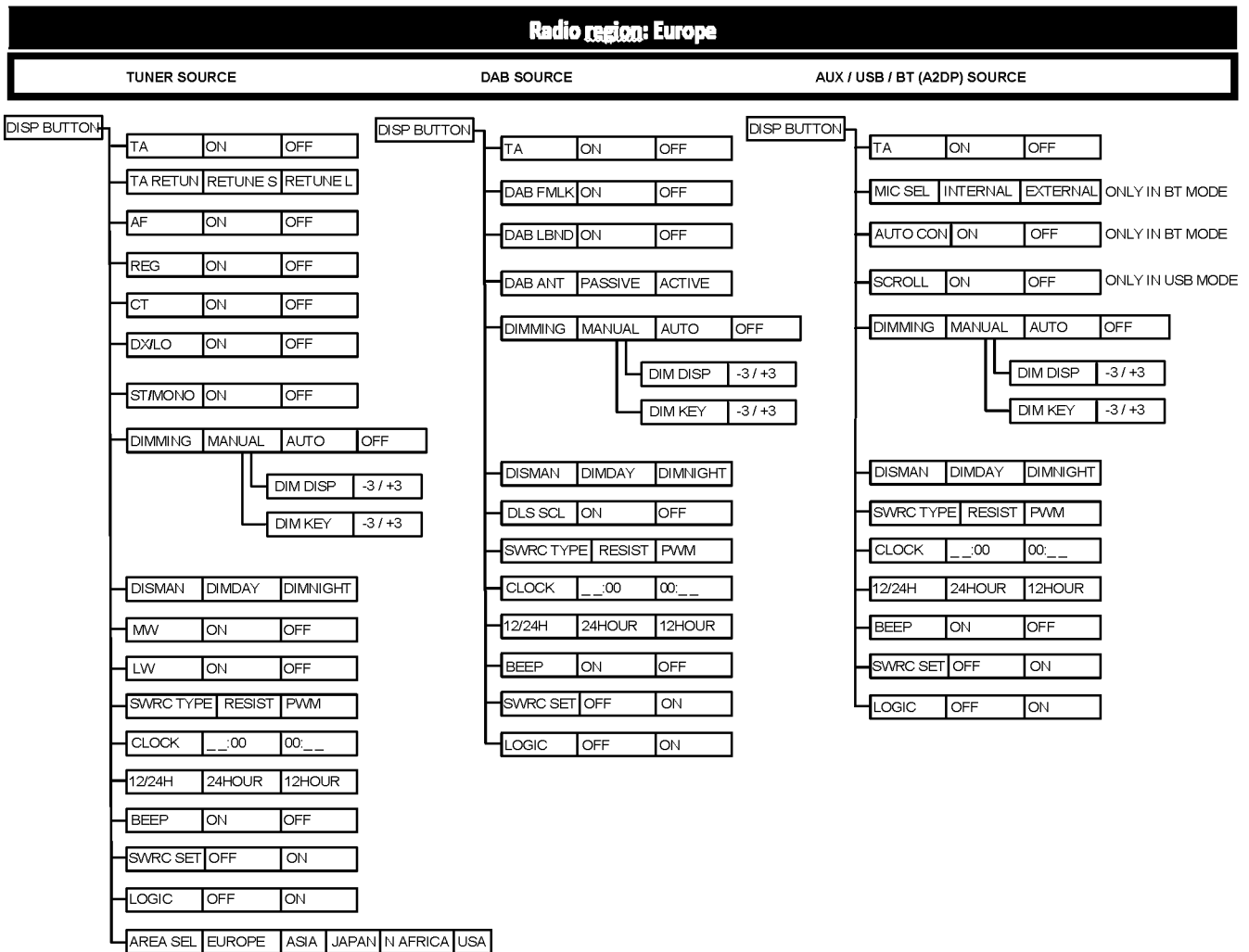
Tryb ręczny

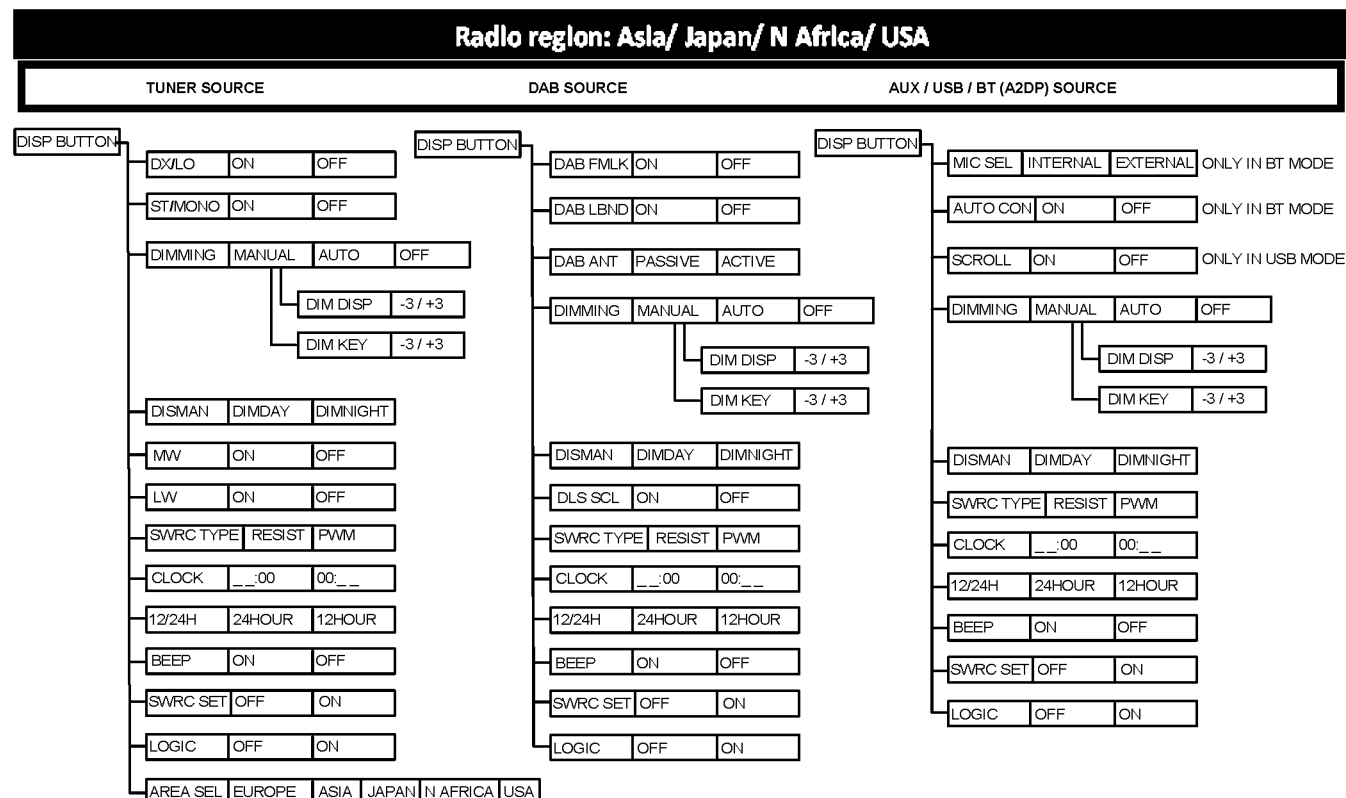
Przełącz tryb dzienny na tryb nocny lub odwrotnie, wybierając opcję "DIMDAY" lub "DIMNIGHT"

Tryb automatyczny

W trybie automatycznym wyświetlacz samoczynnie przełącza się między trybem dziennym a nocnym, gdy radioodbiornik jest podłączony do styku oświetlenia pojazdu.

Lista pozycji ustawień systemowych





Ilustracja 7

g06247868

Opcje tunera AM/FM

W tunerze AM/FM są dostępne następujące opcje:

- “TA” – włączanie/wyłączanie automatycznego przełączania w tryb tunera FM, jeśli nadawane są komunikaty o ruchu drogowym.
- “TA Return” – czas, po którym nastąpi przełączenie w tryb poprzedniego źródła, w przypadku, gdy nie jest wykrywany sygnał komunikatu o ruchu drogowym.
- “AF” – włączanie/wyłączanie automatycznego wybierania częstotliwości zapewniającej najlepszą słyszalność w trybie tunera FM (RDS).
- “REG” – włączanie/wyłączanie wybierania częstotliwości zapewniających lepszą słyszalność stacji, które nadają różne audycje regionalne.
- “CT” – automatyczna synchronizacja zegara z sygnałem czasu odbieranym za pośrednictwem RDS.
- “DX/LO” – poziom wyszukiwania dla tunera AM/FM.
- “ST/MONO” – wybór wyjścia stereo lub mono tunera FM/AM.
- “AREA SEL” – ustawienie tunera AM/FM dla danego regionu.

Opcje tunera DAB

Dla radia cyfrowego DAB dostępne są następujące opcje:

- “DAB FMLINK” – włączanie/wyłączanie automatycznego przełączania na tuner FM w przypadku zaniku sygnału DAB.
- “DAB LBND” – włączanie/wyłączanie dekodowania pasma L.
- “DAB ANT” – wybór podłączonej anteny, dostępne opcje – antena aktywna (Active) lub pasywna (Pasive).
- “DLS SCROLL” – włączanie wyświetlania wykonawcy i tytułu utworu

Opcje Bluetooth

- “SCROLL” ON – wyświetlanie informacji ze znacznika ID3 w następującej kolejności: ścieżka – folder – plik – album – tytuł – wykonawca – ścieżka. OFF – wyświetlanie ścieżki.
- “MIC SEL” – używanie mikrofonu wbudowanego w panel przedni lub mikrofonu zewnętrznego podłączonego do tylnego złącza.
- “AUTO CON” – do włączania/wyłączania połączenia Bluetooth.

Opcje elementów sterujących na kierownicy

Poniżej przedstawiono opcje elementów sterujących na kierownicy.

- “SWRC TYPE” – wybór typu sterowania za pośrednictwem elementów sterujących na kierownicy (rezystancja / modulacja szerokości impulsu).
- “SWRC SET” – do włączania/wyłączania sterowania za pomocą elementów sterujących na kierownicy.

Opcje przyciemniania

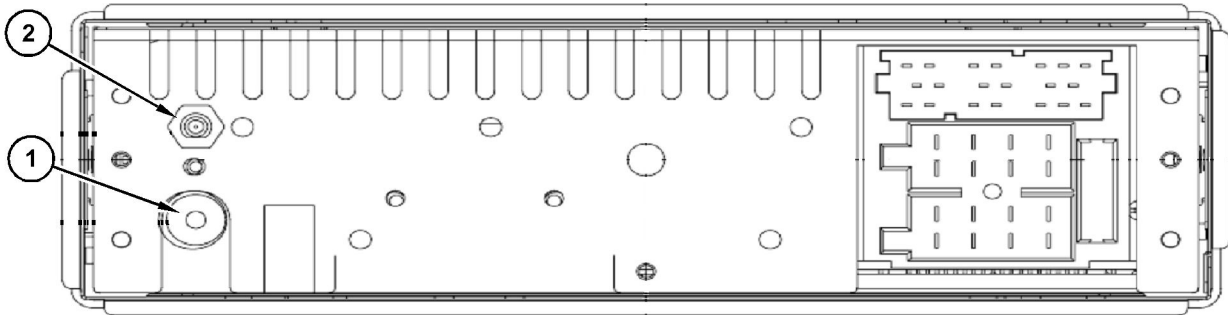
Dostępne są następujące opcje przyciemniania:

- “DIMMING” – do wybierania trybu przyciemniania (WYŁ., ręczny, automatyczny).
- “DIM DISP” – do regulacji jasności wyświetlacza.
- “DIM KEY” – do regulacji jasności podświetlenia przycisków.
- “DIS MAN” – do przełączania między trybem dziennym i nocnym

Inne opcje

- “AM / MW” – do włączania odbioru w pasmach AM/MW.
- “LW” – do włączania odbioru w paśmie LW.
- “BEEP” – do włączania/wyłączania dźwiękowego sygnału potwierdzenia.
- “Logic” – do włączania/wyłączania układu logicznego zapłonu.
- “Clock” – do ustawiania godzin i minut.
- “12 / 24H” – do wybierania formatu wyświetlania czasu, dostępne opcje 12 h i 24 h.

Połączenia elektryczne



Ilustracja 8

g06247910

- (1) Złącze DAB SMB
(2) Złącze AM/FM ISO

Wskazówki i tabela usuwania usterek

Poniższa lista kontrolna może stanowić pomoc przy rozwiązywaniu niektórych problemów, które mogą wystąpić podczas używania urządzenia. Przed konsultacją z przedstawicielem serwisu sprawdź połączenia i wykonaj czynności zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi w instrukcji użytkownika. Nie używaj urządzenia w stanie odbiegającym od normy. Przykładowe objawy stanu odbiegającego od normy: brak dźwięku, dym, nieprzyjemny zapach. Powyższe przykłady mogą być przyczyną pożaru lub porażenia prądem. Natychmiast wyłącz radio i zadzwoń do sklepu, w którym zostało zakupione.

Tabela 6

Problem	Możliwa przyczyna	Środki zaradcze
Informacje ogólne		
Urządzenie nie włącza się.	zapłon pojazdu nie jest włączony. Przewód nie jest prawidłowo podłączony. Bezpiecznik topikowy jest przepalony.	Przekręć kluczyk w stacyjce zapłonowej. Sprawdź połączenia przewodu. Wymień bezpiecznik topikowy na nowy, o takim samym prądzie znamionowym.
Brak dźwięku	Ustawiony jest minimalny poziom głośności lub włączona jest funkcja wyciszania.	Sprawdź głośność lub wyłącz funkcję wyciszania.
Urządzenie lub wyświetlacz nie działa normalnie.	System urządzenia jest niestabilny	Naciśnij przycisk RESET (Resetowanie).
Tryb tunera		
Nie można odbierać programów nadawanych przez stacje radiowe.	Antena nie jest prawidłowo podłączona.	Podłącz antenę prawidłowo.
Niskiej jakości odbioru programu stacji radiowej.	Antena nie jest całkowicie wysunięta lub jest złamana.	Całkowicie wysuń antenę; jeśli jest uszkodzona, wymień na nową.

(cdn.)

(Tabela 6, ciąg dalszy)

Problem	Możliwa przyczyna	Środki zaradcze
Tryb USB		
Nie można włożyć urządzenia pamięci USB.	Urządzenie pamięci USB było wkładane w nieprawidłowym położeniu.	Włóż urządzenie w innym położeniu.
Nie można odczytać zawartości urządzenia pamięci USB.	Format NTFS nie jest obsługiwany.	Sprawdź, czy system plików ma format FAT lub FAT32. Ze względu na różne formaty odczytanie zawartości niektórych modeli urządzeń pamięci lub odtwarzaczy MP3 może być niewykonalne.

Specifications

Poniższe informacje dotyczą specyfikacji
radioodbiornika.

General

Power supply : 12-volt DC or a 24-volt DC negative ground according to the right radio variant. (Refer to variants table)

Maximum power output: 41 W x 4 channels (4 Ω) for 12-volt variant

Suitable speaker impedance: 4 Ω

Dimensions (W x D x H): 188 x 114.7 x 58.5 mm

Weight: 0.9Kg

Note: for different bit-rate MP3, ESP time are different;
40 seconds only for bit-rate MP3 file of 128Kbps

FM Stereo Radio

Frequency range: Refer to AM/FM Tuner table

Usable sensitivity: < 14 dB μ

Frequency response: 50 Hz – 10 KHz

Stereo separation: $\geq$ 22dB (1KHz)

Image response ratio: $\geq$ 40dB

IF response ratio: $\geq$ 60 dB

Signal/noise ratio: $\geq$ 50dB

AM/MW) radio

Frequency range: Refer to AM/FM Tuner table

Usable sensitivity (S/N = 20 dB): < 35 dB μ

USB Charging: 0.5A 5V

Ilustracja 9

g06248106

Tabela 7

Tuner AM/FM	BAND	Odbierana częstotliwość	Odstęp automatyczny	Odstęp międzykanałowy
Ameryka	FM	87,5-107,9 MHz	200 kHz	100 kHz
	AM	530-1710 kHz	10 kHz	10 kHz
Europa	FM	87,5-108,0 mHz	100 kHz	50 kHz
	MW	522-1620 kHz	9 kHz	9 kHz
	LW	144-288 kHz	3 kHz	3 kHz
Azja	FM	87,5-108,0 mHz	50 kHz	50 kHz
	AM	522-1629 kHz	9 kHz	9 kHz

(cdn.)

(Tabela 7, ciąg dalszy)

Tuner AM/FM	BAND	Odbierana częstotliwość	Odstęp automatyczny	Odstęp międzykanałowy
Japonia	FM	76,0-95,0 MHz	100 kHz	100 kHz
	AM	522-1629 kHz	9 kHz	9 kHz
Ameryka Łacińska	FM	76,0-107,9 MHz	50 kHz	50 kHz
	AM	530-1710 kHz	10 kHz	10 kHz
Afryka Płn.	FM	87,5-108,0 MHz	100 kHz	50 kHz
	MW	531-1602 kHz	9 kHz	9 kHz
	LW	153-252 kHz	3 kHz	3 kHz

Tabela 8

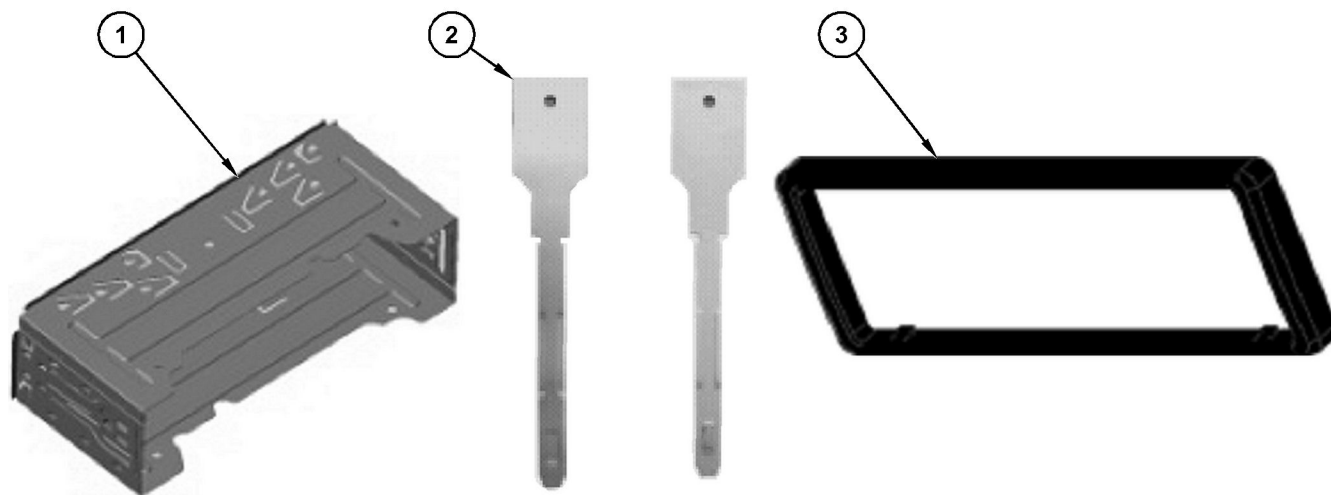
Radio cyfrowe (DAB)			
Zakres częstotliwości:	Pasmo DAB III: 174,928 MHz ~ 239,200 MHz		
	Pasmo DAB L: 1452,960 MHz ~ 1490,624 MHz		
Czułość użytkowa (RF = 72 dBm)	-95 dBm		
Charakterystyka częstotliwości:	20 Hz – 20 kHz		
Separacja kanałów stereo	≥ 50 dB		
Stosunek sygnału do szumów:	≥ 60 dB		
	Informacja tekstowa	Min.	Maks.
	Selektywność kanałów alternatywnych:	42 dB	60 dB
	Selektywność kanałów przyległych:	35 dB	40 dB

Uwaga: Specyfikacje i konstrukcja mogą ulec zmianom bez powiadomienia z powodu udoskonaleń technologicznych.

Tabela 9

Bluetooth	
Moc wyjściowa	4 dBm (klasa 2)
Pasmo częstotliwości	2,4000 GHz – 2,4835 GHz (Pasmo ISM)
Zakres	10 m (Wolna przestrzeń)
Standard (Standardowy)	Specyfikacja Bluetooth 2.0

Akcesoria



Ilustracja 10

g06248183

Akcesoria do radioodbiornika

(1) Tuleja metalowa

(2) Narzędzia do demontażu

(3) Ramka

i07438394

Radio

(System multimedialny (o ile na wyposażeniu))

Kod **SMCS**: 7338

Nr ser.: H221-i następne

Nr ser.: H241-i następne

Nr ser.: H771-i następne

ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ

Podczas jazdy, zawsze obserwuj drogę i trzymaj dłonie na kierownicy, poświęcając pilną uwagę normalnym czynnościom kierowania. Kierowca zawsze jest odpowiedzialny za bezpieczną obsługę pojazdu. Zaniechanie obserwacji drogi i zdjęcie dłoni z kierownicy podczas jazdy może doprowadzić do obrażeń ciała kierowcy lub innych osób.

Wprowadzenie

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji użytkownika były dokładne w chwili publikacji. Caterpillar zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Zasięgnij u dealera szczegółowych informacji dotyczących ewentualnych zmian wprowadzonych od chwili wydrukowania niniejszej publikacji.

Systemem radiowym steruje się za pomocą przycisków, RSA (Rear Seat Audio, system audio dla pasażerów tylnych siedzeń) lub elementów sterujących na kierownicy.

Radioodtwarzacze stereo



Ilustracja 11

g03566500

Radioodtwarzacz MP3/USB/iPod/AUX/Bluetooth



Ilustracja 12 g03566527

**Radioodtwarzacz MP3/USB/iPod/AUX/Bluetooth/
CD**



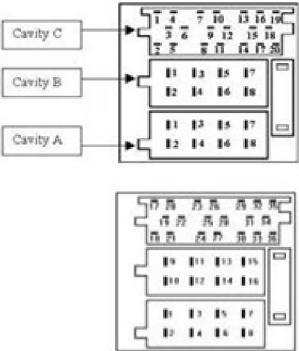
Ilustracja 13 g03566571

**Radioodtwarzacz MP3/USB/iPod/AUX/Bluetooth/
CD/SAT**

**Przyporządkowanie styków
radioodbiornika**

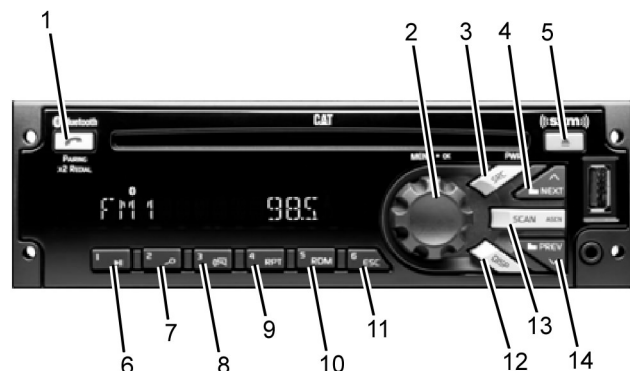
Przyporządkowanie styków radioodbiornika

Cavity	Pin#	Function	I/O
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Park Lights	I
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT/PA_MIC_PWR	O
A6	6	Dim PWM/ANALOG	I
A7	7	Battery	I
A8	8	Power Ground	I
B1	9	RR + (Speaker)	O
B2	10	RR - (Speaker)	O
B3	11	RF + (Speaker)	O
B4	12	RF - (Speaker)	O
B5	13	LF + (Speaker)	O
B6	14	LF - (Speaker)	O
B7	15	LR + (Speaker)	O
B8	16	LR - (Speaker)	O
C1	17	Power Ground	I/O
C2	18	Amp Sense	I
C3	19	Not connected	
C4	20	Cell_Tel_Mute	I
C5	21	ASWC (Analog Steering Wheel Control)	I
C6	22	Not connected	
C7	23	L_AUX_N 1	I
C8	24	AUX_SHIELD_GND	I
C9	25	AUX_1_COM	I
C10	26	R_AUX_N 1	I
C11	27	AUX_1_ON_OFF	I
C12	28	Not connected	
C13	29	Not connected	
C14	30	Not connected	
C15	31	MIC+ (BAT)	I
C16	32	MIC- (BAT)	I
C17	33	Not connected	
C18	34	Not connected	
C19	35	Not connected	
C20	36	Not connected	



Ilustracja 14 g03566584

Ogólne funkcje radioodbiornika



Ilustracja 15

g03566592

- (1) Telefon
- (2) Pokrętło
- (3) SRC/PWR (Źródło/zasilanie)
- (4) NEXT (Dalej)
- (5) Wysuwanie płyty
- (6) Odtwarzanie/pauza
- (7) Przeglądanie
- (8) Zegar/alarm
- (9) RPT (Powtarzanie)
- (10) RDM (Odtwarzanie losowe)
- (11) ESC (Wyjście)
- (12) DISP (Wyświetlacz)
- (13) SCAN/ASCN (Przeszukiwanie/przeszukiwanie automatyczne)
- (14) PREV (Poprzedni)

Opcje

- Pasma AM z 6 programowanymi stacjami AM
- Trzy pasma FM z 18 (w sumie) programowanymi stacjami FM
- Jedno pasmo z informacjami o pogodzie z sześcioma programowanymi częstotliwościami WX

SRC/PWR (Źródło/zasilanie)

Naciśnij w celu przełączenia źródeł sygnału w następującej kolejności: FM -> AM -> WX -> SXM -> CD -> USB/iPod -> AUX -> Bluetooth Audio i WŁĄCZENIA radioodbiornika. Naciśnij i przytrzymaj, aby WYŁĄCZYĆ radioodbiornik.

Jednogodzinny licznik czasu

Naciśnięcie przycisku SRC/PWR przy wyłączonym zapłonie powoduje włączenie odbiornika i uruchomienie jednogodzinnego licznika czasu odbiornika. Odbiornik wyłączy się po godzinie lub po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku SRC/PWR.

POKRĘTŁO GŁOŚNOŚĆ/OK

Naciśnij i przytrzymaj przez mniej niż 3 sekundy, aby wyświetlić menu sterowania funkcjami audio. Naciśnij przycisk i przytrzymaj go przez ponad 3 sekundy, aby wyświetlić menu użytkownika. Obróć w celu zwiększenia/zmniejszenia głośności lub w menu nawigacji. Przy wyświetlonym menu naciśnij, aby potwierdzić wybrane działanie.

PREV (Poprzedni / Do tyłu)

Naciśnij przycisk, aby wybrać poprzednią ścieżkę lub stację. Naciśnij i przytrzymaj w celu szybkiego przewinięcia do tyłu lub dostrojenia do niższej częstotliwości

NEXT (Następny / Do przodu)

Naciśnij przycisk, aby wybrać następną ścieżkę lub stację. Naciśnij i przytrzymaj w celu szybkiego przewinięcia do przodu lub dostrojenia do wyższej częstotliwości

WYSUWANIE PŁYTY

Naciśnij, aby wysunąć płytę CD.

Telefon (o ile na wyposażeniu)

Naciśnij przycisk Telefon i przytrzymaj przez ponad 3 sekundy, aby wyświetlić menu Bluetooth. Gdy jest włączona funkcja Bluetooth, naciśnij przycisk, aby wyświetlić menu wybierania numeru lub odebrać połączenie przychodzące (jeśli jest sparowany telefon). Podczas rozmowy naciśnij przycisk i przytrzymaj go przez ponad 3 sekundy, aby przełączyć rozmowę z radioodbiornika na telefon.

ZEGAR/ALARM

Przy włączonym alarmie naciśnij, aby go anulować.

SCAN/ASCAN (PRZESZUKIWANIE / PRZESZUKIWANIE AUTOMATYCZNE)

Służy do przeszukiwania stacji radiowych oraz ścieżek, plików MP3 lub WMA i folderów na płycie CD a także do programowania stacji radiowych

ODTWARZANIE/PAUZA

Naciśnij, aby wstrzymać/wznowić odtwarzanie z aktualnie wybranego źródła.

RPT (Powtarzanie)

Naciśnij, aby powtórzyć aktualnie odtwarzaną ścieżkę. Naciśnij ponownie, aby zatrzymać powtarzanie. Sprawdź ikonę RPT na wyświetlaczu radioodtwarzacza, aby WŁĄCZYĆ lub WYŁĄCZYĆ tę funkcję.

PRZEGLĄDANIE

Nacisnąć w celu nawigacji w menu urządzenia oraz wybrania danego utworu lub kontekstu odtwarzania (dotyczy urządzeń USB, płyt CD z plikami MP3 i urządzenia iPod).

RDM (Odtwarzanie losowe)

Naciśnij, aby odtworzyć ścieżki w kolejności losowej. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć odtwarzanie losowe. Sprawdź ikonę RDM na wyświetlaczu radioodtwarzacza, aby włączyć lub wyłączyć odtwarzanie losowe.

ESC (WYJŚCIE)

Naciśnij, aby wyjść z bieżącego menu i przejść o jeden poziom menu wyżej.

Jeżeli układ jest wyposażony w interfejs Bluetooth, podczas połączenia realizowanego za pośrednictwem Bluetooth naciśnij przycisk ESC (Wyjście), aby odrzucić lub anulować połączenie.

DISP (WYŚWIETLACZ)

Jeśli zapłon pojazdu jest WŁĄCZONY: naciśnij, aby zmienić wyświetlacz źródła

Naciśnij przycisk i przytrzymaj go przez ponad 3 sekundy, aby wyświetlić zegar na krótki czas.

Radio (źródło sygnału audio)

Aby uzyskać dostęp do sygnału AM, FM, WX, SXM (o ile na wyposażeniu), iPod, USB, tylnego AUX, przedniego AUX, CD lub Audio Bluetooth, wykonaj jedną z następujących czynności:

1. Naciskaj przycisk SRC radioodbiornika, aby przewinąć opcje i wybrać jedną z nich.
2. Naciśnij przycisk SRC radioodbiornika, a następnie przewiń menu źródła, obracając pokrętkę lub krótko naciskając przycisk NEXT/PREV (Następny/Poprzedni), i wybierz opcję przez krótkie naciśnięcie pokrętki.

Opcje CD/MP3, USB/iPod, przednie gniazdo AUX i Audio Bluetooth będą dostępne tylko wtedy, gdy są obsługiwane przez dany model radioodbiornika i odpowiednie urządzenie jest podłączone do tego źródła sygnału.

Zwróć uwagę, że nie można zagwarantować prawidłowego działania urządzenia podłączonego jednocześnie do różnych źródeł (zależność od urządzenia). Przykład: urządzenie podłączone jednocześnie do przedniego gniazda AUX i interfejsu Bluetooth lub do gniazda USB i interfejsu Bluetooth.

Radioodbiornik AM-FM-WX

Strojenie: ustaw wymaganą "Konfigurację tunera" postępując zgodnie ze wskazówkami w rozdziale Menu.

Jeśli radioodbiornik jest ustawiony na tryb ręczny, można wykonywać następujące czynności:

- Przeprowadzać strojenie ręczne, krótko naciskając przycisk NEXT lub PREV.
- Przeprowadzać wyszukiwanie, długo naciskając przycisk NEXT lub PREV.

Jeśli radioodbiornik jest ustawiony na tryb automatyczny, można wykonywać następujące czynności:

- Przeprowadzać wyszukiwanie, krótko naciskając przycisk NEXT lub PREV.
- Przeprowadzać strojenie ręczne, długo naciskając przycisk NEXT lub PREV.

Strojenie ręczne

Bieżąca częstotliwość zwiększa się skokowo, co 0,2 MHz (USA, tryb FM), 10 kHz (USA, tryb AM) lub co jeden kanał (25 kHz) w trybie WX.

Wyszukiwanie stacji

Po włączeniu funkcji wyszukiwania radioodbiornik zwiększa/zmniejsza częstotliwość aż do znalezienia stacji, do której może się dostroić.

Jeśli nie zostanie znaleziona stacja, do której radioodbiornik może się dostroić, na wyświetlaczu pojawi się komunikat "NO STATION FOUND" (Nie znaleziono stacji).

Zaprogramowane stacje

Zapisywanie zaprogramowanych stacji w pamięci:

1. Dostroj radioodbiornik do żądanej częstotliwości, a następnie długo naciśnij dowolny przycisk zaprogramowanej stacji (1 – 6), aż radioodbiornik wyemituje sygnał dźwiękowy.

Dostrajanie radioodbiornika do zaprogramowanych stacji radiowych

1. Krótco naciśnij dowolny przycisk zaprogramowanej stacji (1 – 6). Po zwolnieniu przycisku radioodbiornik dostraja się do częstotliwości zapisanej dla tego przycisku.

Przeszukiwanie

Aby włączyć funkcję przeszukiwania, krótko naciśnij przycisk SCAN/ASCN (Przeszukiwanie / Przeszukiwanie automatyczne). Gdy funkcja SCAN jest włączona, radioodbiornik przeszukuje częstotliwość w kierunku rosnącym i zatrzymuje się na 8 sekund na częstotliwości, na której odbierany jest silny sygnał, a potem kontynuuje przeszukiwanie do następnej stacji o silnym sygnale.

Jeśli po dwóch przejściach pasma nie zostanie znaleziona żadna stacja, na wyświetlaczu radioodbiornika pojawi się komunikat "NO STATION FOUND" (Nie znaleziono stacji) i radioodbiornik dostroi się do częstotliwości początkowej.

Przeszukiwanie automatyczne

Ta funkcja tymczasowo zapisuje w pamięci 6 stacji radiowych o najsilniejszym sygnale w bieżącym paśmie i przechowuje zapis, dopóki nie zostanie wyłączone zasilanie radioodbiornika lub nie zostanie zmienione źródło sygnału.

Funkcja automatycznego przeszukiwania AUTOSCAN nie przydziela zapisanych częstotliwości do przycisków programowalnych w kolejności arytmetycznej. Częstotliwości są zapisywane według kolejności znalezienia oraz przy uwzględnieniu jakości sygnału na tej częstotliwości.

Aby uruchomić funkcję AUTOSCAN, naciśnij przycisk SCAN/ASCAN i przytrzymaj, aż radioodbiornik wyemituje sygnał dźwiękowy. Następnie ikona "AUTO SCAN" będzie migać podczas zapisywania przez radioodbiornik tymczasowo zaprogramowanych częstotliwości.

Po zakończeniu automatycznego przeszukiwania radioodbiornik dostraja się do częstotliwości stacji zapisanej dla zaprogramowanego przycisku 1, a ikona "AUTO SCAN" powinna świecić, gdy tryb jest aktywny.

Aby dostroić radioodbiornik do dowolnej z sześciu zaprogramowanych częstotliwości lub zapisać w pamięci nowe zaprogramowane częstotliwości, postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w rozdziale Zaprogramowane stacje.

Aby wyjść z tego trybu i powrócić do pierwotnej zaprogramowanej stacji, wykonaj dowolną z poniższych czynności:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk SCAN/ASCAN (Przeszukiwanie / Przeszukiwanie automatyczne)
2. Naciśnij przycisk SCR/PWR (Źródło/Zasilanie).

3. Wyłącz radio.
4. Włącz i wyłącz zapłon
5. Odłącz akumulator.

WX

Pasma WX obejmuje częstotliwości wykorzystywane przez państwowe radiowe serwisy meteorologiczne. Radioodbiornik można dostroić do siedmiu kanałów nadających informacje o pogodzie, postępując zgodnie z procedurami zamieszczonymi w rozdziałach Strojenie, Przyciski programowalne i Przeszukiwanie.

SXM (o ile na wyposażeniu)

Pojazdy z ważnym abonamentem na radio satelitarne SiriusXM® mogą odbierać programy SiriusXM. Radio satelitarne SiriusXM oferuje szeroką gamę programów i muzyki bez reklam na terenie całego kraju oraz cyfrową jakość dźwięku.

SiriusXM®

Wyświetlacz SXM

Gdy włączone jest radio SiriusXM, na ekranie może się wyświetlać numer kanału, nazwa kanału, nazwisko wykonawcy lub informacje o treści, tytuł utworu lub nazwa kategorii. SiriusXM może aktualizować informacje w dowolnym czasie.

Aby zmienić bieżący widok wyświetlacza, krótko naciśnij przycisk DISP (Wyświetlacz).

Po wybraniu nowego kanału, zmianie utworu, wybraniu źródła SXM (w wyniku włączenia zasilania lub zmiany źródła) bądź po aktualizacji informacji, wszystkie elementy będą wyświetlane w trybie stronicowania. Tryb stronicowania można przerwać przez krótkie naciśnięcie przycisku DISP.

Etykiety wyświetlacza

Do rozróżniania wyświetlanego tekstu radioodbiornik wykorzystuje następujące umowne oznaczenia:

- Numer kanału: CH
- Nazwa kanału: CH
- Nazwa wykonawcy: ART
- Informacje dotyczące zawartości: INFO
- Tytuł utworu: SONG
- Nazwa kategorii: CAT

Kategorie SXM

Stacje SXM są podzielone na kategorie.

Lista kategorii SXM znajduje się w witrynie internetowej: <http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

Aby zmienić bieżącą kategorię, długo naciśnij przycisk NEXT/PREV (Następny/Poprzedni); radioodbiornik dostroi się do pierwszego kanału następnej lub poprzedniej kategorii.

Włączony/wyłączony tryb kategorii

Jeśli tryb wyszukiwania kategorii jest włączony, oznacza to, że wyszukiwaniem objęte są tylko kanały w bieżącej kategorii. Gdy tryb jest włączony, pokazuje się ikona KATEGORIA.

Jeśli tryb wyszukiwania kategorii jest wyłączony, wyszukiwaniem objęte są wszystkie kanały. Gdy tryb jest wyłączony, ikona KATEGORIA nie pokazuje się.

Aby włączyć/wyłączyć tryb przeglądania kategorii, postępuj zgodnie z procedurą podaną w rozdziale Menu użytkownika

Po włączeniu zasilania tryb wyszukiwania jest wyłączony; jest to ustawienie domyślne.

Wybór kanału SXM

Funkcje programowania i SCAN (Przeszukiwanie) działają tak jak funkcje opisane w podrozdziale SCAN dla radioodbiornika AM-FM-WX.

Przycisk NEXT (Następny)

W trybie radia SXM ten przycisk służy do przewijania do następnego dostępnego kanału w kolejności zgodnej z numeracją kanałów.

Przycisk PREV (Poprzedni)

W trybie radia SXM ten przycisk służy do przewijania do poprzedniego dostępnego kanału w kolejności zgodnej z numeracją kanałów

Uwaga: Jeśli serwis SXM nie jest włączony, wyświetlane są tylko kanały niekodowane.

Identyfikator radia SXM

Jeśli radio jest dostrojone do kanału 0, na przemian wyświetla się etykieta "RADIO ID" (Identyfikator radia) i ośmiocyfrowy kod radia SXM. Kod ten jest potrzebny do uaktywnienia serwisu.

Na kanale 0 nie działa przycisk DISP. Kanał 0 nie jest dostępny przy włączonym trybie kategorii.

Komunikaty SXM

SXM BUSY – System audio pobiera lub przetwarza dane audio lub dane tekstowe. Nie jest wymagane żadne działanie.

ART UNAVAIL – Niedostępna nazwa wykonawcy bieżącego utworu.

SONG UNAVAIL – Niedostępny tytuł bieżącego utworu.

CHAN UNAVAIL – Niedostępna nazwa kanału, na którym jest odtwarzany bieżący utwór.

CHECK ANTENNA – Antena SXM (lub przewód antenowy) nie jest podłączona do radioodbiornika lub w antenie występuje zwarcie.

NO SIGNAL – Moduł tunera SXM zgłasza brak sygnału. W tych warunkach tylko kanał 0 będzie działał zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji.

CHAN UNSUB – Brak abonamentu na odbiór aktywnego lub żądanego kanału.

SUBSCRIPTION UPDATED - PRESS OK TO CONTINUE – Abonament na radio został uaktualniony. Aby skasować komunikat i powrócić do poprzedniego stanu naciśnij "OK" (pokrętko).

CH UNAVAIL – Żądany kanał jest niedostępny; komunikat dotyczy nowo wybranego kanału lub bieżącego kanału. Kanały niedostępne znajdują się w zakresie legalnych kanałów, lecz aktualnie nie mogą być wyświetlane bądź subskrybowane jako transmitowana usługa. Po 3 sekundach radioodbiornik dostroi się do poprzedniego kanału (o ile jest dostępny) lub do kanału 1.

iPod

Ten radioodbiornik obsługuje następujące modele iPoda:

- iPod classic (szóstej generacji)
- iPod nano (6G)
- iPod touch (4G)
- iPhone (3G, 3GS, 4, i 4S)

Można odtwarzać dźwięk z innych modeli iPoda, ale nie jest gwarantowana pełna funkcjonalność.

Radioodbiornik zapewnia prąd ładowania 1 A, tak więc każde urządzenie podłączone do gniazda USB wymagające prądu o natężeniu niższym od 1 A będzie ładowane.

Mogą wystąpić problemy związane z obsługą i działaniem w następujących sytuacjach:

- W przypadku podłączenia iPoda z zainstalowanym oprogramowaniem układowym, które jest nowsze od obsługiwanego przez radioodbiornik
- W przypadku iPoda z zainstalowanym oprogramowaniem układowym pochodzącym od innych dostawców

Odtwarzanie z iPod'a

Aby podłączyć iPod'a:

1. Podłącz jeden koniec standardowego przewodu USB iPod'a do złącza dokującego iPod'a.
2. Podłącz drugi koniec przewodu do gniazda USB znajdującego się na przednim panelu radioodbiornika.
3. Radioodbiornik rozpocznie odtwarzanie ze źródła USB i pokaże na wyświetlaczu numer ścieżki, tytuł utworu, nazwę wykonawcy, upływający czas oraz informacje o albumie (jeśli są dostępne).
2. Informacje o muzyce z iPod'a pojawiają się na wyświetlaczu radioodbiornika i system audio radioodbiornika rozpoczyna odtwarzanie muzyki z iPod'a.
3. Jeśli dany model iPod'a nie jest obsługiwany, w pojeździe można odtwarzać jego zawartość po podłączeniu do dodatkowego gniazda AUX za pośrednictwem standardowego przewodu stereo z wtykiem typu jack 3,5 mm (1/8 cala).

Spodziewane zachowanie po podłączeniu iPod'a:

- Akumulator iPod'a ładuje się automatycznie, gdy pojazd jest włączony.
- Po wyłączeniu pojazdu iPod wyłącza się i proces ładowania zostaje zatrzymany.

Menu iPod'a

Aby poruszać się po menu iPod'a, postępuj w następujący sposób:

1. Naciśnij przycisk oznaczony symbolem szkła powiększającego (zaprogramowana stacja 1), gdy aktywne jest źródło USB (podłączony iPod), aby przejść do menu iPod'a.
2. Użyj pokrętła regulacji głośności lub przycisku Next/Prev (Następny/Poprzedni) do poruszania się po różnych opcjach.
3. Aby wybrać odpowiednią opcję, skorzystaj z menu iPod'a.

Listy odtwarzania

Aby poruszać się po listach odtwarzania, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij, aby wyświetlić listy odtwarzania w iPodzie.
2. Wybierz nazwę listy odtwarzania, aby wyświetlić zestawienie wszystkich utworów z listy odtwarzania.

3. Wybierz utwór z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.

Wykonawcy

Aby poruszać się po liście wykonawców, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij, aby wyświetlić wykonawców w iPodzie.
2. Wybierz nazwę wykonawcy, aby wyświetlić listę wszystkich albumów z utworami wykonawcy.
3. Wybierz album.
4. Wybierz utwór z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.

Albumy

Aby poruszać się po liście albumów, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij, aby wyświetlić listę albumów w iPodzie.
2. Wybierz tytuł albumu, aby wyświetlić listę wszystkich utworów z albumu lub wybierz opcję Wszystkie utwory, aby wyświetlić wszystkie utwory w iPodzie.
3. Wybierz utwór z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.

Gatunki

Aby poruszać się po liście gatunków, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij, aby wyświetlić listę gatunków w iPodzie.
2. Wybierz nazwę gatunku, aby wyświetlić listę wykonawców utworów należących do tego gatunku.
3. Wybierz wykonawcę, aby wyświetlić albumy lub opcję Wszystkie albumy, aby wyświetlić wszystkie albumy należące do tego gatunku.
4. Wybierz opcję Wykonawca, aby wyświetlić albumy.
5. Wybierz opcję Album, aby wyświetlić utwory.
6. Wybierz utwór z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.

Podcasty

Aby poruszać się po liście podcastów, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij, aby wyświetlić listę podcastów w iPodzie.
2. Wybierz nazwę podcastu, aby rozpocząć odtwarzanie.

Utwory

Aby poruszać się po liście utworów, wykonaj poniższe czynności.

1. Naciśnij, aby wyświetlić listę wszystkich utworów w iPodzie.
2. Wybierz utwór z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.

Kompozytorzy

Aby poruszać się po liście kompozytorów, wykonaj poniższe czynności.

1. Naciśnij, aby wyświetlić listę kompozytorów w iPodzie.
2. Wybierz kompozytora, aby wyświetlić listę skomponowanych przez niego utworów.
3. Wybierz utwór z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.

Audiobooki

Aby poruszać się po liście audiobooków, wykonaj poniższe czynności.

1. Naciśnij, aby wyświetlić listę audiobooków w iPodzie.
2. Wybierz audiobook z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.

Jeśli poprzez gniazdo USB bądź interfejs Bluetooth jest podłączony iPhone lub iPod Touch z systemem operacyjnym starszym od iOS 5.0, po wybraniu źródła iPod dźwięk może nie być słyszalny. Aby to naprawić, wybierz złącze dokujące w telefonie lub odłącz i z powrotem podłącz urządzenie Apple.

Uwaga: iOS jest systemem operacyjnym firmy Apple.

Do odtwarzania dźwięku z iPoda używaj następujących elementów sterujących:

PREV (Poprzedni) – naciśnij, aby przejść do początku bieżącej lub do poprzedniej ścieżki.

Uwaga: Jeśli ścieżka była odtwarzana krócej niż 10 sekund, system rozpocznie wyszukiwanie poprzedniej ścieżki. Jeśli ścieżka była odtwarzana dłużej niż 10 sekund, zostanie ona odtworzona od początku.

NEXT (Następny) – naciśnij, aby przejść do następnej ścieżki.

FF/FR (Przewiń do przodu / Przewiń do tyłu) – aby przewinąć ścieżkę do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk NEXT lub PREV.

RDM (Odtwórz losowo) – naciśnij, aby odtwarzać ścieżki w kolejności losowej. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć odtwarzanie w kolejności losowej. Sprawdź ikonę RDM na wyświetlaczu radioodtwarzacza, aby włączyć lub wyłączyć odtwarzanie losowe.

RPT (Powtórz) – naciśnij, aby ponownie odtworzyć bieżącą ścieżkę. Naciśnij ponownie, aby zatrzymać powtarzanie. Sprawdź, czy zaświeciła się ikona RPT na wyświetlaczu radioodtwarzacza.

Komunikaty błędów – jeśli wyświetli się komunikat **"UNSUPPORTED"** (Nieobsługiwane), przyczyny mogą być następujące:

- Podłączony iPod jest nieobsługiwany (zob. listę obsługiwanych modeli iPoda zamieszczoną na stronie X).
- iPod nie odpowiada na polecenia radioodbiornika, w takim przypadku zresetuj iPod i ponownie spróbuj podłączyć go do radioodbiornika.

Jeśli wyświetla się komunikat **"NO MUSIC"** (Brak muzyki), przyczyny mogą być następujące:

- W iPodzie nie ma plików, które można odtwarzać.

USB

Odtwarzanie ze źródła USB

Urządzenie pamięci masowej USB można podłączyć do gniazda USB.

Gniazdo USB znajduje się przed wyświetlaczem radioodbiornika.

Gniazdo jest zasilane prądem stałym o napięciu 5 V i natężeniu ograniczonym do 1 A. Urządzenia wymagające wyższego natężenia prądu (np. iPad) nie będą ładowane z tego gniazda.

Odtwarzacz MP3 USB i dyski twarde USB.

Podłączone odtwarzacze MP3 USB oraz dysk twardy USB muszą być zgodne ze specyfikacją urządzeń pamięci masowej USB:

- Wyłącznie partycja MS-DOS
- Specyfikacja klasy ESB MSC i możliwość obsługi formatów FAT32, FAT16, NTFS i HFS+.
- Odtwarzanie plików z dysków twardych podłączonych do gniazda USB nie jest obsługiwane.
- Radioodbiornik nie odtwarza muzyki z zabezpieczonych przed zapisem urządzeń USB.
- Odtwarzacze MTP nie są obsługiwane.

Przy tworzeniu plików MP3 należy przestrzegać poniższych wytycznych. W przeciwnym razie ich odtwarzanie może być niewykonalne.

Dla plików MP3:

- Szybkość przesyłania danych: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kb/s dla MPEG-1 Audio Layer 3.
- Częstotliwości próbkowania: 32, 44,1 i 48 kHz dla MPEG-1 Audio Layer 3.
- Maksymalna liczba folderów: osiem folderów, w każdym 255 plików.
- Maksimum 1000 plików na dysku.
- Obsługiwane listy odtwarzania w formatach M3U i PLS
- Zapisane na płytach CD-R i CD-RW o maksymalnej pojemności 700 MB.

Dla niezabezpieczonych plików WMA:

- Wersje: 1, 2, 7, 8, 9 i 9.1.
- Szybkość przesyłania danych: 32 – 320 kb/s.
- Częstotliwości próbkowania: 32 – 48 kHz.

Odtwarzanie z urządzenia USB

Aby poruszać się po plikach i odtwarzać pliki z urządzenia USB, wykonaj poniższe czynności.

1. Podłącz źródło USB. Rozpocznie się odtwarzanie.
2. Przycisk SRC (Źródło) służy do wybierania źródła USB.
3. Radioodbiornik rozpocznie odtwarzanie ze źródła USB i pokaże na wyświetlaczu numer ścieżki, tytuł utworu, nazwę wykonawcy, wpływający czas oraz informacje o albumie (jeśli są dostępne).

Do odtwarzania plików z płyty używaj następujących elementów sterujących:

PREV (Poprzedni) – naciśnij, aby przejść do początku bieżącej lub do poprzedniej ścieżki.

Uwaga: Jeśli ścieżka była odtwarzana krócej niż 10 sekund, nastąpi przejście do poprzedniej ścieżki. Jeśli ścieżka była odtwarzana dłużej niż 10 sekund, zostanie ona odtworzona od początku.

NEXT (Następny) – naciśnij, aby przejść do następnej ścieżki.

FF/FR (Przewiń do przodu / Przewiń do tyłu) – aby przewinąć ścieżkę do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk NEXT lub PREV.

RDM (Odtwórz losowo) – naciśnij, aby odtwarzać ścieżki w kolejności losowej. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć odtwarzanie w kolejności losowej. Sprawdź ikonę RDM na wyświetlaczu radioodtwarzacza, aby włączyć lub wyłączyć odtwarzanie losowe.

RPT (Powtórz) – naciśnij, aby ponownie odtworzyć bieżącą ścieżkę. Naciśnij ponownie, aby zatrzymać powtarzanie. Sprawdź, czy zaświeciła się ikona RPT na wyświetlaczu radioodtwarzacza.

Folder Up (Folder w górę) – naciśnij, aby wybrać następny folder.

Uwaga: Jeśli odtwarzany jest możliwy do odtwarzania plik, naciśnięcie przycisku powoduje przejście do ścieżki 1 i rozpoczęcie jej odtwarzania, tak samo jak po podłączeniu nowego urządzenia USB.

Folder Down (Folder w dół) – naciśnij, aby wybrać poprzedni folder.

Uwaga: Jeśli odtwarzany jest możliwy do odtwarzania plik, naciśnięcie przycisku powoduje przejście do ścieżki 1 i rozpoczęcie jej odtwarzania, tak samo jak po podłączeniu nowego urządzenia USB.

SCAN (Przeszukiwanie):

- Krótko naciśnij, aby rozpocząć przeszukiwanie aktualnie odtwarzanego kontekstu.
- Długo naciśnij, aby przeszukać całe urządzenie, zaczynając od ścieżki 1.

Komunikaty błędów – jeśli wyświetli się komunikat **"UNSUPPORTED"** (Nieobsługiwane), przyczyny błędów mogą być następujące:

- Podłączony jest odtwarzacz MTP lub podłączone jest urządzenie USB o nieobsługiwanym formacie lub partycji.
- Urządzenie jest uszkodzone.
- Gdy urządzenie nie zostało podłączone jako urządzenie pamięci masowej.

Jeśli wyświetla się komunikat **"NO MUSIC"** (Brak muzyki), przyczyną może być brak możliwych do odtwarzania plików MP3 lub niezabezpieczonych plików WMA.

Przednie źródło dodatkowe

W trybie przedniego źródła dodatkowego, można odtwarzać zawartość urządzenia zewnętrznego (np. iPod® lub odtwarzacza MP3) przez dodatkowe wejście typu jack znajdujące się na przednim panelu odbiornika.

Aby użyć urządzenia zewnętrznego, wystarczy podłączyć je do dodatkowego wejścia typu jack.

Tryb przedniego źródła dodatkowego jest niedostępny, jeśli do dodatkowego wejścia typu jack znajdującego się na przednim panelu odbiornika nie jest podłączone żadne urządzenie

Rear Auxiliary (Tyłne dodatkowe funkcje hydrauliczne)

W trybie tylnego źródła dodatkowego można odtwarzać zawartość urządzenia zewnętrznego podłączonego do tylnego dodatkowego gniazda wejściowego odbiornika.

Aby użyć urządzenia zewnętrznego, po prostu podłącz je do dodatkowego wejścia typu jack i wybierz je za pomocą przycisku SRC.

Tylnie źródło dodatkowe jest dostępne nawet wtedy, gdy do tylnego wejścia nie jest podłączone żadne urządzenie.

Bluetooth (o ile na wyposażeniu)

Radioodbiornik może się łączyć z urządzeniem Bluetooth. Aby skorzystać z tej możliwości, urządzenie musi być wyposażone w interfejs Bluetooth, być sparowane z radioodbiornikiem i podłączone do radioodbiornika.

Obsługiwana jest większość urządzeń Bluetooth.

Do radioodbiornika można podłączyć maksymalnie 10 urządzeń. Radioodbiornik łączy się z pierwszym dostępnym sparowanym urządzeniem, zaczynając od ostatnio sparowanego/podłączonego.

Menu Bluetooth jest dostępne po naciśnięciu przycisku Phone (Telefon) i przytrzymaniu go przez ponad 3 sekundy. Aby poruszać się po menu, obracaj pokrętkę.

Menu Bluetooth składa się z następujących opcji: BT ENABLE (Włącz Bluetooth), CONNECT PH (Podłącz telefon), DISCONNECT PH (Odłącz telefon), ADD PHONE (Dodaj telefon) i DELETE PH (Usuń telefon) (niektóre opcje są dostępne tylko po uprzednim sparowaniu urządzenia).

Włączanie/wyłączanie interfejsu Bluetooth

Aby włączyć/wyłączyć interfejs Bluetooth w radioodbiorniku (jeśli nie jest już włączony):

- Naciśnij przycisk telefonu i przytrzymaj przez ponad 3 sekundy, gdy radioodbiornik jest WŁĄCZONY. Wyświetli się menu Bluetooth.
- Obróć pokrętkę regulacji głośności tak, aby na wyświetlaczu pokazała się opcja "BT Disable" (Wyłącz Bluetooth) lub "BT Enable" (Włącz Bluetooth). Naciśnij pokrętkę regulacji głośności, aby włączyć lub wyłączyć interfejs Bluetooth.

- Naciśnij pokrętkę regulacji głośności, aby włączyć lub wyłączyć interfejs Bluetooth.

Gdy urządzenia były sparowane wcześniej, aktywna jest ikona telefonu i migają ikony strzałek, sygnalizując próby ponownego podłączenia wcześniej sparowanych telefonów (próba podłączenia każdego telefonu jest podejmowana trzykrotnie).

Parowanie urządzenia Bluetooth

W celu sparowania wykonaj poniższe czynności:

1. Włączyć interfejs Bluetooth w radioodbiorniku i urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Instrukcja obsługi urządzenia.
2. Parowanie urządzenia z radioodbiornikiem:
 - Naciśnij przycisk Phone (Telefon) i przytrzymaj przez ponad 3 sekundy. Wyświetli się menu Bluetooth.
 - Obróć pokrętkę regulacji głośności, tak aby na wyświetlaczu pojawiła się opcja "ADD PHONE" (Dodaj telefon).
 - Naciśnij pokrętkę regulacji głośności, aby zatwierdzić czynność.

Przez 3 sekundy radioodbiornik będzie wyświetlać komunikat ADDING PH (Trwa dodawanie telefonu). W tym trybie wyszukiwania ikona stanu Bluetooth będzie migać przez maksymalnie 3 minuty. Jeśli nie zostanie znaleziony żaden telefon, radioodbiornik wyświetli komunikat NO PH FOUND (Nie znaleziono żadnego telefonu).

Podczas trybu wyszukiwania ustaw swój telefon na dodawanie urządzenia Bluetooth i szukaj nazwy "DEA500 RADIO":

- Aby dodać połączenie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w telefonie. Jeśli to konieczne, użyj 4 cyfrowego kodu PIN 0000, aby połączyć się z radioodbiornikiem.
- Po pomyślnym dodaniu telefonu komórkowego radioodbiornik wyświetli komunikat PH CONNECTED (Telefon podłączony), a następnie nazwę urządzenia Bluetooth. Na wyświetlaczu będzie świecić ikona telefonu, natomiast strzałki będą wyłączone (niewidoczne).

- Po podłączeniu radioodbiornika ikona Bluetooth będzie migać. Migająca ikona sygnalizuje, że odbiornik podejmuje próbę pobrania KONTAKTÓW telefonu komórkowego (na potrzeby funkcji DIAL CONTACTS (Wybierz numery kontaktów)). Ikona przestaje migać, jeśli wszystkie kontakty zostały pobrane lub radioodbiornik przekroczył limit czasu odbierania kontaktów z telefonu komórkowego. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji użytkownika telefonu.

Uwaga: Zwróć uwagę, że nie można zagwarantować prawidłowego działania urządzenia podłączonego jednocześnie do różnych źródeł (zależy to od urządzenia). Przykład: urządzenie podłączone jednocześnie do przedniego gniazda AUX i interfejsu Bluetooth lub do gniazda USB i interfejsu Bluetooth.

Uwaga: iOS jest systemem operacyjnym firmy Apple.

Uwaga: Jeśli ścieżka była odtwarzana krócej niż 10 sekund, nastąpi przejście do poprzedniej ścieżki. Jeśli ścieżka była odtwarzana dłużej niż 10 sekund, zostanie ona odtworzona od początku.

Podłączanie urządzenia

Jeśli dane urządzenie było wcześniej sparowane, możesz je podłączyć w prosty sposób:

1. Naciśnij przycisk Phone (Telefon) i przytrzymaj przez ponad 3 sekundy. Wyświetli się menu Bluetooth.
2. Obróć pokrętkę głośności, tak aby na wyświetlaczu pojawiła się opcja CONNECT PH (Podłącz telefon).
3. Naciśnij pokrętkę, aby zatwierdzić czynność. Wybierz żądane urządzenie (obróć pokrętkę i potwierdź, naciskając je). Przez 3 sekundy radioodbiornik będzie wyświetlać komunikat CONNECTING (Trwa podłączenie).
4. Po podłączeniu radioodbiornik wyświetli komunikat PH CONNECTED (Telefon podłączony) i przyjazną nazwę nadaną urządzeniu. Ikona Bluetooth będzie migać. Migająca ikona sygnalizuje, że odbiornik podejmuje próbę pobrania KONTAKTÓW telefonu komórkowego (na potrzeby funkcji DIAL CONTACTS (Wybierz numery kontaktów)). Ikona przestaje migać, jeśli wszystkie kontakty zostały pobrane lub radioodbiornik przekroczył limit czasu odbierania kontaktów z telefonu komórkowego. Ikona telefonu będzie się świecić na wyświetlaczu.

Odlaczanie urządzenia

Jeśli urządzenie jest podłączone i chcesz je odłączyć od radioodbiornika, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk Phone (Telefon) i przytrzymaj przez ponad 3 sekundy. Wyświetli się menu Bluetooth.
2. Obróć pokrętkę głośności, tak aby na wyświetlaczu pojawiła się opcja DISCONNECT PH (Odłącz telefon).
3. Naciśnij pokrętkę, aby zatwierdzić czynność. Na wyświetlaczu radioodbiornika na krótko pojawi się komunikat DISCONNECT PH (Odłącz telefon). Po odłączeniu telefonu radioodbiornik wyświetli komunikat DISCONNECTED (Odłączony), a następnie nazwę urządzenia Bluetooth. Ikona telefonu będzie nieaktywna (niewidoczna).

Usuwanie jednego urządzenia lub wszystkich urządzeń

Aby usunąć z radioodbiornika uprzednio sparowane jedno urządzenie lub wszystkie urządzenia:

1. Naciśnij przycisk Phone (Telefon) i przytrzymaj przez ponad 3 sekundy. Wyświetli się menu Bluetooth.
2. Obróć pokrętkę głośności, tak aby na wyświetlaczu pojawiła się opcja DELETE PH (Usuń telefon).
3. Naciśnij pokrętkę, aby przejść do podmenu.
4. Radioodbiornik wyświetli listę urządzeń (poruszaj się po liście, obracając pokrętkę). Wybierz urządzenie do usunięcia lub wybierz opcję DELETE ALL (Usuń wszystkie), aby usunąć wszystkie sparowane urządzenia z listy i naciśnij pokrętkę regulacji głośności. Radioodbiornik wyświetli komunikat PH DELETED (Telefon usunięty).

Funkcje zestawu głośnomówiącego / Bluetooth

Po prawidłowym sparowaniu (patrz Parowanie urządzenia Bluetooth) i podłączeniu (patrz Podłączanie urządzenia) urządzenia radioodbiornik obsługuje poniższe funkcje zestawu głośnomówiącego (jeśli podłączone urządzenie jest wyposażone w funkcję zestawu głośnomówiącego).

Menu wybierania numeru

Radioodbiornik może pobrać z telefonu informacje dotyczące ostatnich połączeń i kontaktów (w urządzeniu musi być dostępny profil zestawu głośnomówiącego i w niektórych przypadkach działanie musi być zatwierdzone przez użytkownika).

Dostęp do menu wybierania numeru uzyskuje się po naciśnięciu przycisku Phone (Telefon), gdy urządzenie nie jest w trybie połączenia.

Wybieranie numeru / ponowne wybieranie numeru

Użytkownik może odzyskać numer telefonu, z którym nawiązane było ostatnie połączenie, i nawiązać połączenie. Po naciśnięciu przycisku Phone (Telefon) zostanie wybrany numer, z którym nawiązane było ostatnie połączenie.

Szybkie wybieranie

Radioodbiornik może zapisać numery telefonów i przyporządkować je do dowolnych dostępnych przycisków programowalnych.

W celu zapisania numeru telefonu możesz wybrać kontakt za pomocą opcji DIAL CONTACTS (Wybierz numery kontaktów). Gdy wyświetli się żądany numer telefonu kontaktu, naciśnij dowolny przycisk programowalny i przytrzymaj, aż zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy potwierdzający zapisanie numeru telefonu.

Aby wybrać zapisany numer telefonu, wybierz z menu opcję QUICK DIAL (Szybkie wybieranie) i obróć pokrętkę w celu wybrania odpowiedniego numeru przycisku programowalnego. Naciśnij pokrętkę, aby nawiązać połączenie z zapisanym numerem telefonicznym.

Aby zmienić zaprogramowane numery, po prostu powtórz powyższą procedurę dla żadanego numeru telefonu. Zaprogramowane numery są nadpisywane.

Wybieranie numeru kontaktu

Radioodbiornik może odczytywać i wyświetlać kontakty z telefonu komórkowego. Naciśnij przycisk Phone (Telefon), aby wyświetlić DIAL MENU (Menu wybierania numerów) i obróć pokrętkę, tak aby wyświetliła się funkcja DIAL CONTACTS (Wybieranie numerów kontaktów), a następnie naciśnij pokrętkę w celu wybrania tej funkcji. Obróć pokrętkę, aby wybrać jeden z wielu zapisanych kontaktów (maksymalnie 500 numerów z telefonu i 250 kontaktów z karty SIM). Naciśnij przycisk OK, jeżeli chcesz nawiązać połączenie z kontaktem z listy.

Radioodbiornik pobiera następujące numery telefonów z każdego kontaktu (o ile są dostępne): HOME (Dom), WORK (Praca), MOBILE (Komórkowy), OTHER (Inny) i PREFERRED (Preferowany). W menu numery telefonów będą wyświetlane w postaci ciągu znaków składającego z jednej z liter H, W, M, O lub P i 10 cyfr (XXXXXXXXXX).

Gdy przesyłanie powiedzie się, radioodbiornik wyświetli podmenu DIAL CONTACTS (Wybieranie numerów kontaktów). Przy każdym połączeniu radioodbiornika z telefonem aktualizowane jest podmenu DIAL CONTACTS (Wybieranie numerów kontaktów).

Ostatnie połączenia

Radioodbiornik może wyświetlić listę 10 ostatnich połączeń (DIALED (Wybrane), RECEIVED (Odebrane) i MISSED (Nieodebrane)). Obracając pokrętkę, użytkownik może poruszać się po wybranej liście połączeń. Naciśnij przycisk OK, aby nawiązać połączenie.

Uwaga: Zwróć uwagę, że nie można zagwarantować prawidłowego działania urządzenia podłączonego jednocześnie do różnych źródeł (zależy to od urządzenia). Przykład: urządzenie podłączone jednocześnie do przedniego gniazda AUX i interfejsu Bluetooth lub do gniazda USB i interfejsu Bluetooth.

Opcje połączenia

W trybie głośnomówiącym dostępne są poniższe opcje.

Odbieranie połączenia

Przy odbieraniu połączenia przychodzącego radioodbiornik odtwarza specjalny dzwonek ("Bang"), jeśli urządzenie obsługuje tę funkcję. W przeciwnym razie emitowany jest dzwonek domyślny. Użytkownik może ustawić poziom głośności dzwonka w trakcie jego emisji. Każdy poziom głośności niższy od 13 nie będzie uwzględniany przy następnym połączeniu przychodzącym. Poziom głośności wyższy od 13 zostanie zapisany na potrzeby następnego połączenia.

Przy odbieraniu połączenia przychodzącego radioodbiornik wyświetli nazwę (jeśli jest dostępna) i numer dzwoniącego abonenta. Aby odebrać połączenie, naciśnij jeden z następujących przycisków: Phone (Telefon), pokrętkę lub NEXT (Następny).

Odrzucanie połączenia

Przy odbieraniu połączenia przychodzącego radioodbiornik wyświetli nazwę (jeśli jest dostępna) i numer dzwoniącego abonenta. Aby odrzucić połączenie, naciśnij jeden z następujących przycisków: ESC (Wyjście) lub PREV (Poprzedni).

Zakończenie połączenia

W trakcie połączenia w trybie głośnomówiącym radioodbiornik wyświetla numer dzwoniącego abonenta i upływający czas połączenia. Aby zakończyć połączenie, naciśnij jeden z następujących przycisków: Phone (Telefon), ESC (Wyjście) lub PREV (Poprzedni).

Wyciszanie mikrofonu

W trakcie połączenia w trybie głośnomówiącym naciśnięcie przycisku Pause/Play (Pauza/Odtwarzanie) powoduje wyciszenie mikrofonu radioodbiornika. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć wyciszenie.

Mikrofon Bluetooth

Procedura usuwania usterek mikrofonu Bluetooth w kabinie, gdy dźwięk rozmowy odbierany przez inne osoby jest niewyraźny.



Ilustracja 16

g06281504

(1) Strzałka W GÓRĘ

Istnieją typowe warunki, które mogą wpływać na głośność dźwięku odbieranego przez rozmówcę, który nie jest operatorem maszyny.

1. Strzałka W GÓRĘ (1) mikrofonu Bluetooth zawsze powinna być skierowana w górę lub w kierunku od operatora. (Patrz ilustracja 7)
2. Jeżeli nie, spróbuj wymontować i obrócić mikrofon i sprawdź, czy to poprawi głośność dźwięku pochodzącego od rozmówcy.

Jeśli mówienie do mikrofonu z bliższej odległości nie poprawi dźwięku, sygnały z telefonu komórkowego mogą nie być odbierane przez radioodbiornik. Sprawdź, czy jakość dźwięku uległa poprawie, mówiąc do mikrofonu telefonu komórkowego.

Mikrofon w instalacji Bluetooth nie jest bezprzewodowy, upewnij się więc, że wiązka przewodów elektrycznych jest nienaruszona i podłączona do radioodbiornika.

Uwaga: Niektóre możliwości łączności Bluetooth nie są dostępne we wszystkich krajach. Skontaktuj się z zespołem projektantów radia w celu uzyskania listy regionów nieobjętych przepisami.

Przekierowanie połączenia

W trakcie połączenia naciśnij przycisk Phone (Telefon) i przytrzymaj go przez ponad 3 sekundy, aby przekierować połączenie do telefonu komórkowego w celu przeprowadzenia prywatnej rozmowy. Powtórz tę czynność, jeśli chcesz powrócić do trybu głośnomówiącego.

Uwaga: Jeśli odtwarzany jest możliwy do odtwarzania plik, naciśnięcie przycisku powoduje przejście do ścieżki 1 i rozpoczęcie jej odtwarzania, tak samo jak po podłączeniu nowego urządzenia USB.

Odtwarzanie dźwięku rozmowy prowadzonej poprzez łącze Bluetooth

Procedura usuwania usterek ustawień radioodbiornika w przypadku braku odtwarzania dźwięku.



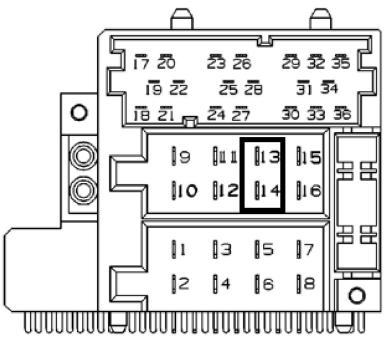
Ilustracja 17

g06281444

Rozmowy przez łącze Bluetooth można odsłuchiwać tylko przez wyjście lewego przedniego głośnika. Sam głośnik może znajdować się za operatorem. Warunkiem jest prawidłowe wcześniejsze sparowanie telefonu i radioodbiornika przez łącze Bluetooth. Przy konfiguracji i parowaniu urządzenia Bluetooth skorzystaj z instrukcji użytkownika dostarczonej razem z radioodbiornikiem.

Na rozmowy prowadzone poprzez łącze Bluetooth i słyszalne przez głośniki w kabinie mogą mieć wpływ trzy proste konfiguracje. Ustawienie rozkładu głośności między głośnikami radioodbiornika, okablowanie kabiny i głośność rozmowy przez radio lub telefon komórkowy.

1. Najpierw sprawdź opcję Balance (Rozkład głośności między głośnikami lewymi i prawymi) i upewnij, że jest ustawiona na 0. (Patrz ilustracja 8)
2. Przy stacyjce zapłonowej ustawionej w położeniu ON (WŁ.) i WŁĄCZONYM radioodbiorniku naciśnij pokrętkę regulacji głośności i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy, aby przejść do Audio Control Menu (Menu sterowania funkcjami audio).
3. Najpierw wyświetla się pozycja Bass (Tony niskie) 1/8. Obracaj pokrętkę regulacji głośności, dopóki nie pokaże się pozycja Balance 5/8.
4. Naciśnij pokrętkę regulacji głośności, aby wybrać wyświetloną opcję Balance (Rozkład głośności między głośnikami lewymi i prawymi). Jeśli wyświetlana wartość opcji Balance jest inna niż 0, obróć pokrętkę regulacji głośności w prawo lub w lewo, tak, aby wyświetliła się wartość 0. Następnie ponownie naciśnij pokrętkę regulacji głośności, aby zatwierdzić wybór.
5. Zanim przystąpisz do regulacji innych ustawień poczekaj, aż po przekroczeniu limitu czasu radioodbiornik wyjdzie z menu. Radioodbiornik przejdzie do ustawień mediów wyświetlanych przed wejściem do menu.



Jeśli podłączone urządzenie obsługuje tę opcję, może być używane jako źródło sygnału wejściowego audio radioodbiornika, pozwalając użytkownikowi cieszyć się z plików muzycznych przechowywanych w telefonie.

Zaleca się stosowanie tej funkcji z domyślnym odtwarzaczem urządzenia. Nie można zagwarantować działania tej funkcji, jeśli w podłączonym urządzeniu używany jest odtwarzacz pochodzący od innego producenta. Synchronizacja z radioodbiornikiem może zostać utracona, jeśli użytkownik zmienia ustawienia odtwarzacza lub wysyła polecenia do odtwarzacza z telefonu.

Aby uzyskać dostęp do plików muzycznych w telefonie, naciśnij przycisk SRC (Źródło) i wybierz tryb BT AUDIO.

W trybie BT Audio można używać następujących przycisków: Play (Odtwarzanie), Pause (Pauza), NEXT (Następny), PREV (Poprzedni), Fast Forward (Przewijanie do przodu) i Fast Reverse (Przewijanie do tyłu), Repeat (Powtarzanie) oraz Random (Odtwarzanie losowe).

Uwaga: Zwróć uwagę, że nie można zagwarantować prawidłowego działania urządzenia podłączonego jednocześnie do różnych źródeł (zależy to od urządzenia). Przykład: urządzenie podłączone jednocześnie do przedniego gniazda AUX i interfejsu Bluetooth lub do gniazda USB i interfejsu Bluetooth.

Uwaga: Jeśli ścieżka była odtwarzana krócej niż 10 sekund, system rozpocznie wyszukiwanie poprzedniej ścieżki. Jeśli ścieżka była odtwarzana dłużej niż 10 sekund, zostanie ona odtworzona od początku.

Odtwarzanie/pauza – naciśnij, aby odtworzyć bieżącą ścieżkę. Naciśnij ponownie, aby wstrzymać odtwarzanie dźwięku.

Uwaga: Jeśli odtwarzany jest możliwy do odtwarzania plik, naciśnięcie przycisku powoduje przejście do ścieżki 1 i rozpoczęcie jej odtwarzania, tak samo jak po podłączeniu nowego urządzenia USB.

PREV (Poprzedni) – naciśnij, aby przejść do początku bieżącej lub do poprzedniej ścieżki.

Uwaga: Jeśli ścieżka była odtwarzana krócej niż 10 sekund, nastąpi przejście do poprzedniej ścieżki. Jeśli trwa to dłużej niż 10 sekund, bieżąca ścieżka zaczyna się odtwarzać od początku.

NEXT (Następny) – naciśnij, aby przejść do następnej ścieżki.

FF/FR (Przewiń do przodu / Przewiń do tyłu) – aby przewinąć ścieżkę do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk NEXT lub PREV.

RDM (Odtwórz losowo) – naciśnij, aby odtwarzać ścieżki w kolejności losowej. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć odtwarzanie w kolejności losowej. Sprawdź ikonę RDM na wyświetlaczu radioodtwarzacza, aby włączyć lub wyłączyć odtwarzanie losowe.

RPT (Powtórz) – naciśnij, aby ponownie odtworzyć bieżącą ścieżkę. Naciśnij ponownie, aby zatrzymać powtarzanie. Ikona RPT będzie "WIDOCZNA" lub "NIEWIDOCZNA", gdy funkcja zostanie odpowiednio włączona lub wyłączona.

Uwaga: Ta funkcja będzie się wyświetlać tylko wtedy, gdy telefon komórkowy obsługuje ją.

Uwaga: Kontakty pojawiające się na wyświetlaczu zależą od informacji, które radioodbiornik odebrał od używanego telefonu komórkowego.

Uwaga: Funkcja ta może się różnić w zależności od telefonu.

Uwaga: Niektóre telefony komórkowe mogą wymagać włączenia tej funkcji przez ich własne aplikacje. Aby uzyskać informacje na temat sposobu włączania tej funkcji, skorzystaj z instrukcji obsługi telefonu komórkowego.

Uwaga: Niektóre telefony mogą wyświetlać w radioodbiorniku komunikat BT AUDIO PAUSE (Pauza Audio Bluetooth), gdy dostępny jest tryb audio. Jest to normalne dla telefonów, które nie są w pełni kompatybilne z poleceniami zdalnego sterowania interfejsu Bluetooth tego radioodbiornika.

Uwaga: Niektóre urządzenia odłączają interfejs Bluetooth, gdy wykonywane jest przekierowanie.

Ustawienia systemów radioodbiornika

W radioodbiorniku są dostępne dwa menu do regulacji ustawień:

- Audio Control Menu (Menu sterowania funkcjami audio)
- User Menu (Menu użytkownika)

Te menu są zdefiniowane w poniższych punktach.

Audio Control Menu (Menu sterowania funkcjami audio)

Audio Control Menu (Menu sterowania funkcjami audio) wyświetla się po naciśnięciu pokrętła regulacji głośności i przytrzymaniu go ponad 2 sekundy.

W tym menu użytkownik może wyregulować tony niskie, tony środkowe, tony wysokie, rozkład głośności między głośnikami przednimi i tylnymi, rozkład głośności między głośnikami lewymi i prawymi, automatyczny korektor częstotliwości oraz zmienić ustawienia zegara i alarmu.

Po przejściu do menu sterowania funkcjami audio obróć pokrętkę, tak aby wyświetliła się żądana opcja, a następnie naciśnij pokrętkę regulacji głośności w celu jej wybrania.

Tony niskie

Na wyświetlaczu pojawi się opcja BASS (Tony niskie) i bieżący poziom tego ustawienia z zakresu od -6 do +6. Obróć pokrętkę w prawo 13, aby zwiększyć głośność tonów niskich i w lewo, aby ją zmniejszyć.

Środkowa

Na wyświetlaczu pojawi się opcja MIDDLE (Tony środkowe) i bieżący poziom tego ustawienia z zakresu od -6 do +6. Obróć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć głośność tonów środkowych i w lewo, aby ją zmniejszyć.

Tony wysokie

Na wyświetlaczu pojawi się opcja TREBLE (Tony wysokie) i bieżący poziom tego ustawienia z zakresu od -6 do +6. Obróć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć głośność tonów wysokich i w lewo, aby ją zmniejszyć.

Rozkład głośności między głośnikami przednimi i tylnymi

Na wyświetlaczu pojawi się opcja FADE (Rozkład głośności między głośnikami przednimi i tylnymi) i bieżący poziom tego ustawienia z zakresu od -6 do +6. Obróć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć głośność przednich głośników i zmniejszyć tylnych oraz w lewo, aby zwiększyć głośność tylnych głośników i zmniejszyć przednich. Opcja FADE nie jest dostępna w trybie 2-głośnikowym.

Równowaga

Na wyświetlaczu pojawi się opcja BALANCE (Rozkład głośności między głośnikami lewymi i prawymi) i bieżący poziom tego ustawienia z zakresu od L15 do R15. Obróć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć głośność prawych głośników i zmniejszyć lewych oraz w lewo, aby zwiększyć głośność lewych głośników i zmniejszyć prawych.

Automatyczny korektor częstotliwości

Na wyświetlaczu pojawi się aktualna wybrana opcja. Obróć pokrętkę w prawo i w lewo w celu przełączania między opcjami od 1 do 7 automatycznego korektora częstotliwości. Dostępne opcje:

- Pop
- Łyżka do kamieni
- Country

- News (Wiadomości)
- Jazz
- Classical (Muzyka poważna)
- Tryb ręczny

Aby wybrać żądaną opcję, ponownie naciśnij pokrętkę.

Zegar

Aby wyregulować czas w radioodbiorniku, naciśnij pokrętkę, aby wyświetlić menu sterowania funkcjami audio. Obróć pokrętkę, tak aby na wyświetlaczu pojawił się zegar i naciśnij pokrętkę w celu przejścia do Clock Menu (Menu zegara).

W menu zegara możesz wybrać format 12-godzinny lub 24-godzinny, obracając pokrętkę i naciskając je w celu potwierdzenia.

Na zakończenie, po skonfigurowaniu i zatwierdzeniu formatu, wprowadź zmiany przez naciśnięcie pokrętki.

Alarm

Aby ustawić alarm, przejdź do menu sterowania funkcjami audio, wybierz opcję Alarm i naciśnij pokrętkę. W menu alarmu zmień ustawienie ALARM ON/OFF (Alarm wł./wyl.) i naciśnij pokrętkę, aby zatwierdzić wybór. Gdy użytkownik wybierze ustawienie "ALARM ON" (Alarm włączony), ikona alarmu zostanie "WŁĄCZONA" (będzie widoczna) i pojawią się poniższe opcje konfiguracji.

Czas

Cyfry godziny alarmu zaczną migać. Format będzie taki sam jak wybrany dla bieżącego zegara (tryb 12- lub 24-godzinny). Zmień godzinę, obracając pokrętkę i potwierdź, naciskając pokrętkę. Po wykonaniu tej czynności zaczną migać cyfry minut alarmu; zmień ustawienia i potwierdź wybór.

Ustawianie dźwięku lub muzyki

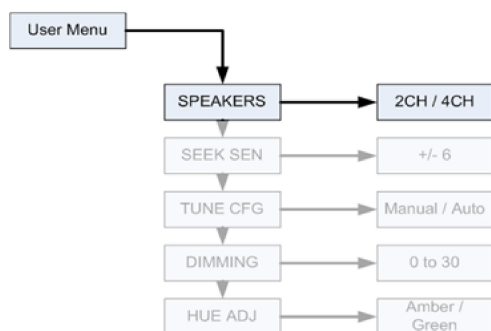
Zmień opcję z SET TONE (Ustaw dźwięk) na SET MUSIC (Ustaw muzykę) lub odwrotnie, obracając pokrętkę i naciskając je.

Objętość

Po wybraniu dźwięku można zmieniać jego poziom głośności; dostępne są ustawienia Low (Niski), Mid (Średni) i High (Wysoki) (podczas ustawiania poziomu głośności dźwięku nie będzie słychać żadnego dźwięku). Po wybraniu muzyki wyreguluj poziom głośności w zakresie od 0 do 30.

Brak odtwarzania dźwięku

Procedura usuwania usterek ustawień radioodbiornika w przypadku braku odtwarzania dźwięku.



Ilustracja 20

g06281344

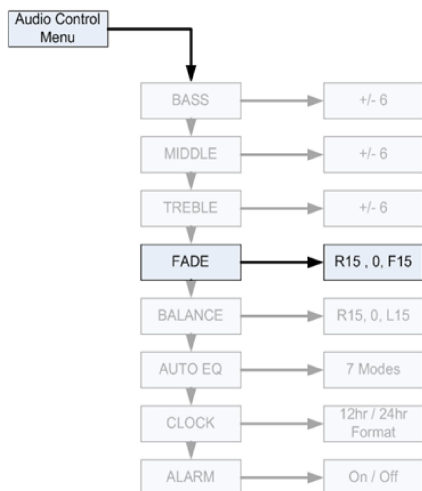
1. Przy stacyjce zapłonowej ustawionej w położeniu ON (WŁ.) i włączonym radioodbiorniku naciśnij pokrętkę regulacji głośności i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy, aby przejść do User Menu (Menu użytkownika). (Patrz ilustracja 12)
2. Wyświetli się opcja Speaker (Głośnik). Krótkie naciśnięcie pokrętki regulacji głośności powoduje przełączenie w tryb Speaker 2CH (Dwa głośniki/ kanały) lub Speaker 4CH (Cztery głośniki/kanały).
3. Obracaj pokrętkę w prawo lub lewo, aż wyświetli się opcja Speaker 4CH (Cztery głośniki/kanały). Następnie ponownie naciśnij pokrętkę regulacji głośności, aby zatwierdzić wybór.
4. Zanim przystąpisz do regulacji innych ustawień poczekaj, aż po przekroczeniu limitu czasu radioodbiornik wyjdzie z menu. Radioodbiornik przejdzie do ustawień mediów wyświetlanych przed wejściem do menu.



Ilustracja 21

g06281348

Najczęściej występującą przyczyną braku odtwarzania dźwięku jest ustawienie parametru Fade (rozkład głośności między głośnikami przednimi i tylnymi), które powoduje, że dźwięk odtwarzany jest tylko przez tylne głośniki. We wszystkich kabinach należy wykorzystywać wyjście głośnikowe przednie radioodbiornika, nawet jeśli głośniki są umieszczone z tyłu, za operatorem. Najpierw należy upewnić się, że radioodbiornik jest ustawiony w trybie czterech głośników, ponieważ w trybie dwóch głośników opcja Fade nie wyświetla się.



Ilustracja 22

g06281353



Ilustracja 23

g06281360

Następnie sprawdź ustawienie opcji Fade (Rozkład głośności między głośnikami przednimi i tylnymi). Zadbaj o to, aby ta opcja była ustawiona na 0. (Patrz ilustracja 14)

1. Przy kluczyku obróconym w położenie ON (WŁ.) i WŁĄCZONYM radioodbiorniku. Naciśnij pokrętkę regulacji głośności i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy, aby przejść do Audio Control Menu (Menu sterowania funkcjami audio).
2. Jako pierwsza pozycja w menu wyświetla się opcja Bass (Tony niskie) 1/8. Ustaw pokrętkę regulacji głośności tak, aby wyświetliła się opcja Fade (Rozkład głośności między głośnikami przednimi i tylnymi) 4/8.

3. Naciśnij pokrętkę regulacji głośności, aby wybrać wyświetloną opcję Fade. Jeśli wyświetlana wartość opcji Fade jest inna niż 0, obróć pokrętkę regulacji głośności w prawo lub w lewo, tak, aby wyświetliła się wartość 0. Następnie ponownie naciśnij pokrętkę regulacji głośności, aby zatwierdzić wybór.
4. Zanim przystąpisz do regulacji innych ustawień poczekaj, aż po przekroczeniu limitu czasu radioodbiornik wyjdzie z menu. Radioodbiornik przejdzie do ustawień mediów wyświetlanych przed wejściem do menu.
5. Jeśli na tym polegał problem, radioodbiornik powinien odtwarzać dźwięk, o ile jest wyregulowany poziom głośności i wybrana stacja radiowa lub urządzenie multimedialne.
6. Przełącz z powrotem radioodbiornik w tryb Speaker 2CH (Dwa głośniki/kanały), aby zmniejszyć prawdopodobieństwo ponownego wystąpienia problemu. Patrz ilustracja 2 oraz opis czynności do wykonania przedstawiony poniżej.

Wyłączanie alarmu

Aby wyłączyć uruchomiony alarm, krótko naciśnij przycisk programowalny 3. Jeśli nie wyłączysz alarmu, wyłączy się on automatycznie po 63 minutach.

Włączanie funkcji Snooze (Drzemka)

Aby włączyć funkcję "SNOOZE" (Drzemka) alarmu, przy włączonym sygnale dźwiękowym alarmu naciśnij dowolny przycisk (z wyjątkiem przycisku programowalnego 3) na krócej niż 2 sekundy. Przez 3 sekundy na wyświetlaczu będzie widoczny komunikat "SNOOZE" i alarm zostanie opóźniony o 9 minut.

User Menu (Menu użytkownika)

User Menu (Menu użytkownika) wyświetla się po naciśnięciu pokrętki regulacji głośności i przytrzymaniu go ponad 2 sekundy.

W tym menu użytkownik może skonfigurować poniższe opcje:

- Głośniki
- Czulość wyszukiwania)
- Konfiguracja odtwarzania
- Dimming (Przyciemnianie)
- Włączanie/wyłączanie kategorii
- Regulacja barwy dźwięku

Nie wszystkie opcje są dostępne we wszystkich trybach. Aby uzyskać informacje na temat ograniczeń, zapoznaj się z poniższymi punktami.

Po przejściu do menu użytkownika obróć pokrętkę, tak aby wyświetliła się żądana opcja, a następnie naciśnij pokrętkę regulacji głośności w celu jej wybrania.

Głośniki (SPEAKERS)

Na wyświetlaczu pojawi się napis SPEAKERS i aktualnie wybrana opcja. W tym podmenu można zmieniać ustawienie głośników z 2-kanalowych na 4-kanalowe i odwrotnie. Aby wybrać ustawienie 2CH (2-kanalowe) lub 4CH (4-kanalowe), obróć pokrętkę w odpowiednie położenie i naciśnij je.

Czułość wyszukiwania (SEEK SENS)

Na wyświetlaczu pojawi się napis SEEK SENS i bieżący poziom z zakresu od -2 do +2. Obróć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć wartość czułości i w lewo, aby ją zmniejszyć. Naciśnij pokrętkę, aby wybrać żądaną opcję. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy radioodbiornik działa w trybie tunera.

Konfiguracja strojenia (TUNE CFG)

Na wyświetlaczu pojawi się napis TUNE i aktualnie wybrana opcja – Auto (Automatyczne) lub Manual (Ręczne). Aby wybrać ustawienie AUTO (Automatyczne) lub MANUAL (Ręczne), obróć pokrętkę w odpowiednie położenie i naciśnij je.

Konfiguracja odtwarzania (PLBK CFG)

W tym menu użytkownik może wybrać konfigurację przycisków NEXT (Następny) i PREV (Poprzedni). Na wyświetlaczu pojawi się aktualnie wybrana opcja – SEEK (Wyszukiwanie) lub FAST FF (Przewijanie do przodu). Aby wybrać ustawienie SEEK (Wyszukiwanie) lub FAST FF (Przewijanie do przodu), obróć pokrętkę w odpowiednie położenie i naciśnij je. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy radioodbiornik działa w trybie CD, USB lub iPod.

Dimming (Przyciemnianie)

Gdy pojazd wykorzystuje przyciemnianie skonfigurowane przez CAN lub analogowo (ręcznie), na wyświetlaczu pokazuje się napis DIMMING 0 (Przyciemnianie 0). Ta wartość może być regulowana w zakresie od -10 do +10. W przeciwnym wypadku na wyświetlaczu pojawi się napis DIMMING i aktualnie wybrany poziom z zakresu od 0 do 30. Obróć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć przyciemnianie i w lewo, aby je zmniejszyć.

Włączanie/wyłączanie kategorii (CAT E/D)

W zależności od aktualnie wybranego ustawienia na wyświetlaczu pojawi się napis CAT ENABLE (Włącz kategorie) lub CAT DISABLE (Wyłącz kategorie). Obróć pokrętkę w prawo, aby wybrać jedną z dwóch opcji i naciśnij pokrętkę w celu zatwierdzenia wyboru. Ta opcja jest dostępna tylko w trybie SXM.

Ustawienie barwy (HUE ADJ)

W zależności od kolorów dostępnych dla danego radioodbiornika na wyświetlaczu pojawi się jakkolwiek z następujących opcji:

- AMBER (Żółty) lub GREEN (Zielony)
- RED (Czerwony) lub BLUE (Niebieski)

Obróć pokrętkę w prawo, aby wybrać jedną z dwóch opcji i naciśnij pokrętkę w celu zatwierdzenia wyboru. Ta opcja jest dostępna jedynie w przypadku modeli wyposażonych w wyświetlacz dwukolorowy Dual Color.

Odtwarzacze audio (odtwarzacz CD)

Odtwarzacza można używać do odtwarzania płyt CD i plików audio MP3.

Przy włączonym pojeździe włóż płytę w szczelinę odtwarzacza, stroną z etykietą skierowaną do góry. Odtwarzacz wciągnie ją i rozpocznie odtwarzanie.

System może odtwarzać:

- Większość płyt Audio CD
- Płyty CD-R
- Płyty CD-RW

Pliki w formacie MP3 lub w niezabezpieczonym formacie WMA.

Przy odtwarzaniu kompatybilnej zapisywalnej płyty CD jakość dźwięku może być obniżona z powodu jakości płyty, sposobu zapisu, jakości zapisywanej muzyki i sposobu obchodzenia się z płytą.

Mogą występować problemy, takie jak: częstsze przeskakowanie, trudności związane z zapisem i wyszukiwaniem ścieżek lub z wkładaniem i wysuwaniem płyt.

W razie wystąpienia tych problemów zbadaj, czy płyta nie jest uszkodzona i spróbuj odtworzyć płytę sprawdzoną w działaniu.

Aby uniknąć uszkodzenia odtwarzacza CD

Zalecane są następujące czynności:

- Nie używaj porysowanych ani uszkodzonych płyt

- Nie przyklejaj etykiet na płytach. (Etykiety mogą zostać pochwycone w odtwarzaczu)
- Wkładaj do odtwarzacza tylko pojedyncze płyty
- Utrzymuj szczelinę czytnika odtwarzacza wolną od obcych ciał, płynów i zanieczyszczeń
- Do oznaczania płyt używaj mazaka

Wkładanie i wysuwanie płyt

Aby włożyć płytę:

- Włączyć pojazd
- Włóż płytę CD w szczelinę odtwarzacza, stroną z etykietą skierowaną do góry. Odtwarzacz całkowicie wciągnie płytę. Jeśli płyta jest uszkodzona lub niewłaściwie włożona, na ekranie pojawi się komunikat błędu i płyta wysunie się.

Po włożeniu płyty następuje jej automatyczne odtworzenie.

Naciśnij przycisk "Eject" (Wysuń), aby wysunąć płytę z odtwarzacza CD. Jeśli dysk nie zostanie wyjęty w ciągu krótkiego czasu, odtwarzacz automatycznie wciągnie go z powrotem.

Odtwarzanie płyty Audio CD

Wykonaj poniższe czynności, aby odtworzyć płytę Audio CD

1. Za pomocą przycisku SRC (Źródło) wybierz źródło CD.
2. Radioodbiornik rozpocznie odtwarzanie płyty CD i wyświetli numer ścieżki, utwór, wykonawcę, upływający czas oraz informacje o albumie, jeśli są dostępne.

Do odtwarzania plików z płyty używaj następujących elementów sterujących:

PREV (Poprzedni) – naciśnij, aby przejść do początku bieżącej lub do poprzedniej ścieżki.

Uwaga: Jeśli ścieżka była odtwarzana krócej niż 10 sekund, nastąpi przejście do poprzedniej ścieżki. Jeśli ścieżka była odtwarzana dłużej niż 10 sekund, zostanie ona odtworzona od początku.

NEXT (Następny) – naciśnij, aby przejść do następnej ścieżki.

FF/FR (Przewiń do przodu / Przewiń do tyłu) – aby przewinąć ścieżkę do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj przycisk NEXT lub PREV.

RDM (Odtwórz losowo) – naciśnij, aby odtwarzać ścieżki w kolejności losowej. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć odtwarzanie w kolejności losowej. Sprawdź ikonę RDM na wyświetlaczu radioodtwarzacza, aby włączyć lub wyłączyć odtwarzanie losowe.

RPT (Powtórz) – naciśnij, aby ponownie odtworzyć bieżącą ścieżkę. Naciśnij ponownie, aby zatrzymać powtarzanie. Ikona RPT będzie "WIDOCZNA" lub "NIEWIDOCZNA", gdy funkcja zostanie odpowiednio włączona lub wyłączona.

SCAN (Przeszukiwanie):

- Krótko naciśnij, aby rozpocząć przeszukiwanie aktualnie odtwarzanego kontekstu.
- Długo naciśnij, aby przeszukać całe urządzenie, zaczynając od ścieżki 1.

Folder w górę (dostępne tylko podczas odtwarzania płyty CD z plikami MP3)

Naciśnij, aby wybrać następny folder. Jeśli odtwarzany jest możliwy do odtwarzania plik, naciśnięcie przycisku powoduje przejście do ścieżki 1 i rozpoczęcie jej odtwarzania, tak samo jak po podłączeniu nowego urządzenia USB.

Folder w dół (dostępne tylko podczas odtwarzania płyty CD z plikami MP3).

Naciśnij, aby wybrać poprzedni folder. Jeśli odtwarzany jest możliwy do odtwarzania plik, naciśnięcie przycisku powoduje przejście do ścieżki 1 i rozpoczęcie jej odtwarzania, tak samo jak po podłączeniu nowego urządzenia USB.

Komunikaty błędów

Jeśli wyświetla się komunikat "Disc Error" (Błąd płyty) lub płyta wysuwa się z odtwarzacza, przyczyny błędu mogą być następujące:

- Płyta ma niewłaściwy lub nieznan format
- Płyta jest gorąca. Spróbuj ponownie, gdy temperatura wróci do normy
- Pojazd jedzie po nierównej drodze. Spróbuj ponownie, gdy pojazd wjedzie na równiejszą drogę
- Płyta jest wygięta
- Płyta jest brudna, porysowana, mokra lub włożona odwrotnie (stroną zapisaną do góry)
- Powietrze ma dużą wilgotność. Spróbuj odtworzyć płytę później
- Wystąpił problem podczas wypalania płyty
- Naklejka jest zakleszczona w odtwarzaczu

- Jeśli płyta nie odtwarza się prawidłowo z jakiegokolwiek innego powodu, spróbuj odtworzyć sprawdzoną w działaniu płytę CD
- Jeśli jakikolwiek błąd występuje nadal, skontaktuj się z dealerem

MP3

Odtwarzanie płyty CD z plikami MP3:

Aby odtworzyć płytę CD z plikami MP3, postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w punkcie "Odtwarzanie płyty Audio CD"

Podczas tworzenia płyty z plikami MP3 należy postępować zgodnie z poniższymi wytycznymi; w przeciwnym razie odtworzenie plików może być niewykonalne.

Dla plików MP3:

- Szybkość przesyłania danych: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kb/s dla MPEG-1 Audio Layer 3
- Częstotliwości próbkowania: 32, 44,1 i 48 kHz dla MPEG-1 Audio Layer 3
- Maksymalna liczba folderów: osiem folderów, w każdym 255 plików
- Maksimum 1000 plików na płycie
- Obsługiwane listy odtwarzania w formatach M3U i PLS
- Zapisane na płytach CD-R i CD-RW o maksymalnej pojemności 700 MB.

Dla niezabezpieczonych plików WMA

- Wersje: 1, 2, 7, 9 i 9.1
- Szybkość przesyłania danych: 32 – 320 kb/s
- Częstotliwości próbkowania: 32 – 48 kHz

Nawigacja po plikach muzycznych MP3 na płytach CD i w urządzeniach USB

Naciśnij przycisk oznaczony symbolem skłła powiększającego (zaprogramowana stacja 2), gdy aktywne jest źródło CD, MP3 lub USB, aby przejść do menu muzyki płyty CD MP3 / urządzenia USB.

Użyj pokrętła regulacji głośności lub przycisku Next/Prev (Następny/Poprzedni) do poruszania się po różnych opcjach.

W radiodbiorniku dostępne są dwie opcje.

Tryb folderu

Naciśnij pokrętło regulacji głośności, aby wyświetlić foldery zapisane na płycie. Wybierz folder, aby wyświetlić listę wszystkich utworów w tym folderze. Lista może wyświetlić się z opóźnieniem. Wybierz utwór z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.

Obsługiwane jest maksymalnie pięć poziomów zagnieżdżenia folderów. Foldery, a następnie utwory, wyświetlają się w kolejności alfabetycznej.

W tym trybie najpierw wyświetlają się foldery, a na końcu ścieżki z tego folderu.

Tryb list odtwarzania

Naciśnij pokrętło regulacji głośności, aby wyświetlić listy odtwarzania zapisane na płycie. Wybierz listę odtwarzania, aby rozpocząć odtwarzanie pierwszej ścieżki w aktualnie wybranej liście odtwarzania. Lista może wyświetlić się z opóźnieniem.

Kwestie specjalne

Katalog główny:

Katalogu główny jest traktowany jako folder. Wszystkie pliki zawarte w katalogu głównym są dostępne przed wszystkimi plikami zapisanymi w folderach katalogu głównego.

Foldery puste

Jeśli katalog główny lub folder jest pusty lub zawiera tylko foldery, odtwarzacz przechodzi w strukturze plików do następnego folderu zawierającego spakowany (skompresowany) plik audio. Foldery puste nie są wyświetlane ani numerowane.

Bezpiecznik topikowy

Bezpieczniki topikowe radiodbiornika znajdują się w skrzynce bezpieczników pojazdu.

Optymalne wartości prądu znamionowego bezpiecznika mieszczą się w zakresie od 10 A do 15 A.

Wskazówki i tabela usuwania usterek

RADIOODBIORNIK:

Nie można dostroić stacji radiowych:

- Radiodbiornik znajduje się w obszarze o słabym sygnale
- Zwiększ czułość wyszukiwania (szczegółowe informacje można znaleźć w punkcie Czułość wyszukiwania)

Odtwarzacz CD:

Odtwarzacz CD nie działa:

Odtwarzacz może być poza zakresem roboczym, temperatura robocza odtwarzacza CD wynosi od -20° C (-4° F) do 55° C (131° F)

Poczekaj, aż temperatura we wnętrzu pojazdu wzrośnie lub spadnie, stosownie do przypadku.

Nie można włożyć płyty CD:

- W odtwarzaczu CD jest już płyta
- Wysuń i wyjmij płytę CD

iPod**iPod nie odtwarza lub brak dźwięku:**

iPod nie został rozpoznany:

- Upewnij się, że iPod jest obsługiwany
- Jeśli iPod jest obsługiwany, zresetuj go i podłącz ponownie (szczegółowe informacje można znaleźć w punkcie iPod)

iPod nie działa

Odtwarzacz może być poza zakresem roboczym, temperatura robocza odtwarzacza iPod wynosi od -20° C (-4° F) do 85° C (185° F).

Poczekaj, aż temperatura we wnętrzu pojazdu wzrośnie lub spadnie do zakresu temperatury pokojowej.

Bluetooth

Radioodbiornik nie rozpoznaje włączonego urządzenia Bluetooth.

Spróbuj wykonać jedno z następujących działań:

- Usuń urządzenie, a następnie sparuj je i podłącz. Patrz punkty **USUNIĘCIE JEDNEGO URZĄDZENIA LUB WSZYSTKICH URZĄDZEŃ**, **Parowanie urządzenia Bluetooth**, **Podłączanie urządzenia**.
- Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- Upewnij się, że adapter Bluetooth radioodbiornika jest włączony, patrz punkt **Włączanie/wyłączanie Bluetooth**.
- Urządzenie może być poza zasięgiem. Spróbuj je przybliżyć.

Urządzenie i radioodbiornik nie mogą skomunikować się ze sobą.

Spróbuj wykonać jedno z poniższych działań.

- Upewnij się, że wybrałeś właściwe urządzenie do podłączenia. Na przykład mogłeś mieć sparowanych lub podłączonych kilka urządzeń, więc upewnij się, że wybrałeś właściwe.
- Niektóre urządzenia wymagają wprowadzenia hasła (kodu), zanim będzie można je podłączyć do radioodbiornika.
- Prawdopodobnie wpisano nieprawidłowe hasło lub upłynął limit czasu na wprowadzenie hasła. Patrz punkt **Podłączanie urządzenia**.
- Jeśli urządzenie znajduje się w pobliżu innych urządzeń wykorzystujących częstotliwości radiowe (np. kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe, piloty do sprzętu elektronicznego lub oświetlenia bądź sieci bezprzewodowe 802.11), mogą one powodować zakłócenia. Spróbuj odsunąć niedziałające urządzenie od innych urządzeń.

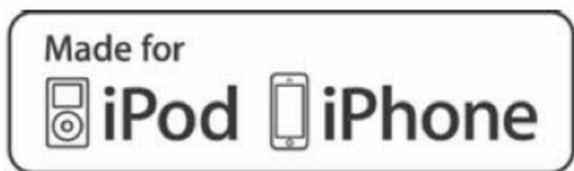
Nie słychać muzyki odtwarzanej z urządzenia:

- Sprawdź, czy urządzenie jest sparowane i podłączone. Patrz punkty: **Parowanie urządzenia Bluetooth** i **Podłączanie urządzenia**.
- Upewnij się, że w menu na liście źródeł sygnału wybrana jest pozycja **BT AUDIO SRC** (Źródło audio Bluetooth). Patrz punkt **Przycisk PWR SRC** (Zasilanie/Źródło).
- Ustaw poziom głośności w radioodbiorniku, obracając pokrętkę.
- Sprawdź, czy urządzenie nie jest w trybie wstrzymania.
- Upewnij się, że w urządzeniu są zapisane pliki muzyczne.

System audio dla pasażerów tylnych siedzeń (RSA, Rear Seat Audio)**System RSA nie pokazuje żadnego połączenia**

Wzbudzanie radioodbiornika może trwać do 15 sekund, więc jeśli wzbudzisz radioodbiornik za pomocą RSA i radioodbiornik jest w trybie uśpienia, przy uruchamianiu radioodbiornika RSA wyświetli komunikat "No-link" (Brak połączenia). Po upływie tego czasu komunikacja powinna zostać przywrócona.

Zarejestrowane znaki handlowe i umowy licencyjne



Ilustracja 24

g06229251

Napisy "Made for iPod" i "Made for iPhone" oznaczają, że akcesorium elektroniczne zostało specjalnie zaprojektowane do podłączania do iPod'a lub iPhone'a i posiada wydany przez wykonawcę oprogramowania certyfikat spełniania norm firmy Apple.

iPod, iPodTouch, and iPhone są znakami handlowymi firmy Apple Computer, Inc. zarejestrowanymi w USA i innych krajach.

SiriusXM



Ilustracja 25

g06229256

Napis "SiriusXM" oznacza, że radioodbiornik został zaprojektowany zgodnie z normami SiriusXM i posiada na to odpowiedni certyfikat.

SiriusXM jest znakiem handlowym SiriusXM Company zarejestrowanym w USA.

Informacje dotyczące FCC

Radioodbiornik jest zgodny częścią 15 przepisów Federalnej Komisji Łączności USA (FCC, Federal Communications Commission) i normami organizacji Industry Canada RSS-GEN/210/220/310.

Skorowidz

B

Bezpieczeństwo	6
----------------------	---

D

Deklaracja zgodności	8
Deklaracja zgodności	9
Działanie	10

I

Identyfikacja maszyny	7
Informacje o produkcie	7

O

Ogólne przepisy bhp	6
Ostrzeżenia oraz zgodność	6
Przed użyciem	6
Przestroga	6
Słowo wstępne	6
Środki ostrożności	6
Wprowadzenie	6

R

Radio (System multimedialny (o ile na wyposażeniu))	10, 26
Radioodtwarzacze stereo	10, 26
Wprowadzenie	10, 26
Rozdział dotyczący obsługi	10

S

Słowo wstępne	5
Bezpieczeństwo	5
Działanie	5
Informacje o publikacjach	5
Konserwacja	5
Spis treści	4

W

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
---	---

Z

Zgodność z przepisami	7
Informacje dotyczące FCC	7

Informacje o zgodności z przepisami FCC (Federal Communications Commission, Federalna Komisja Łączności USA)	7
Narażenie na promieniowanie	7
Oświadczenie dotyczące modyfikacji	7
Zakres częstotliwości radiowych	7

Informacje o produkcie i dealerze

Uwaga: Umieszczenie tabliczek znamionowych - patrz rozdział "Informacje dotyczące identyfikacji produktu" w Instrukcji obsługi i konserwacji.

Data dostawy: _____

Informacja o produkcie

Model: _____

Numer identyfikacyjny produktu: _____

Numer seryjny silnika: _____

Numer seryjny skrzyni biegów: _____

Numer seryjny prądnicy: _____

Numery seryjne wyposażenia dodatkowego: _____

Informacja o wyposażeniu dodatkowym: 68} _____

Numer wyposażenia klienta: _____

Numer wyposażenia dealera: _____

Informacja o dealerze

Nazwa: _____ Branża: _____

Adres: _____

Kontakt

Numer telefonu

Godziny otwarcia

Sprzedaż:: _____

Części: _____

Serwis: _____



M0086999
©2018 Caterpillar
Wszelkie prawa
zastrzeżone

CAT, CATERPILLAR, odpowiadające im znaki towarowe, żółty kolor „Caterpillar Yellow” oraz element graficzny Power Edge, a także wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami firmowymi firmy Caterpillar i nie wolno ich wykorzystywać bez pozwolenia.