



M0085473-01 (pl)
sierpień 2017
(Tłumaczenie wykonano: wrzesień
2017)



Instrukcja obsługi i konserwacji

Caterpillar Radioodbiornik firmowy

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 11

Skorowidz

Skorowidz 30

Słowo wstępne

Informacje o publikacjach

Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu lub przeprowadzeniem jego konserwacji należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Instrukcję należy przechowywać w schowku lub miejscu na publikację w produkcie. W przypadku zgubienia, uszkodzenia lub utraty czytelności instrukcji obsługi należy wymienić ją na nową. Instrukcja może zawierać informacje o bezpieczeństwie, obsłudze, transporcie, smarowaniu i konserwacji. Niektóre zdjęcia lub ilustracje w tej publikacji przedstawiają elementy lub wyposażenie, które może różnić się od dostępnego w przypadku zakupionego produktu. Osłony i pokrywy mogły zostać zdjęte w celach ilustracyjnych. Nieustanne udoskonalanie konstrukcji produktów może być powodem wprowadzenia w produkcji zmian, które nie zostały opisane w tej publikacji. W przypadku pytań dotyczących produktu lub tej publikacji skontaktuj się z dealerm, aby uzyskać najnowsze informacje.

Bezpieczeństwo

Rozdział dotyczący bezpieczeństwa (jeśli występuje) zawiera informacje o podstawowych środkach ostrożności. Ponadto w rozdziale podano treść i umiejscowienie tabliczek ostrzegawczych na produkcie. Przed użytkowaniem, smarowaniem, konserwacją i naprawą produktu przeczytaj ze zrozumieniem informacje o podstawowych środkach ostrożności zawarte w rozdziale dotyczącym bezpieczeństwa.

Działanie

Rozdział dotyczący obsługi (jeśli występuje) jest źródłem informacji dla nowego operatora, a ponadto umożliwia odświeżenie i uzupełnienie wiedzy doświadczonemu operatorowi. W rozdziale tym zamieszczono opis wskaźników, przełączników oraz elementów sterujących osprzętu, a także informacje dotyczące transportu i holowania (jeżeli mają zastosowanie). Zdjęcia i ilustracje ułatwiają operatorowi prawidłowe wykonanie procedur kontroli, uruchamiania, eksploatacji i zatrzymywania produktu. W tej publikacji przedstawiono podstawowe sposoby użytkowania. Operator nabywa umiejętności, poznając produkt i jego możliwości.

Informacje o produkcie

Rozdział dotyczący informacji o produkcie (jeśli występuje) może zawierać specyfikacje oraz informacje o przeznaczeniu produktu, lokalizacji tabliczki znamionowej i certyfikacji.

Konserwacja

Rozdział dotyczący konserwacji (jeśli występuje) zawiera informacje na temat procedur konserwacji wyposażenia. W celu utrzymania prawidłowego działania wyposażenia i układów należy wykonywać właściwe konserwacje i naprawy. Właściciel produktu jest odpowiedzialny za przeprowadzenie wszelkich niezbędnych konserwacji wyszczególnionych w podręczniku użytkownika, instrukcji obsługi i konserwacji oraz instrukcji serwisowej. Harmonogram obsługi okresowej zawiera listę czynności konserwacyjnych, które należy wykonywać w określonych odstępach czasu. Czynności serwisowe bez określonych odstępów czasu zostały oznaczone uwagą „W razie potrzeby”. Harmonogram obsługi okresowej zawiera także numery stron, na których znajdują się instrukcje krok po kroku umożliwiające wykonywanie podanych czynności konserwacyjnych. Harmonogram obsługi okresowej może służyć jako indeks, czyli pojedyncze bezpieczne źródło informacji o wszelkich czynnościach konserwacyjnych.

Okresy obsługi technicznej

Licznik godzin służy do określania odstępów czasu między czynnościami serwisowymi. Zamiast liczby godzin można użyć częstotliwości kalendarzowej (codziennie, co miesiąc, co rok itd.), jeżeli ułatwia to ustalenie harmonogramu przy użyciu przybliżonych wartości licznika godzin. Zalecane czynności serwisowe należy zawsze wykonywać w kolejności określonej w harmonogramie. W przypadku pracy w trudnych warunkach, środowisku o dużym zapyleniu lub wilgotności konieczne może być częstsze smarowanie, niż określają to odstępów czasu w harmonogramie obsługi. Obsługę elementów należy wykonywać co wielokrotność pierwotnej wartości. Przykład: jeżeli pewną czynność należy wykonywać co 500 godzin pracy lub co 3 miesiące, należy także wykonać wszelkie czynności, których odstęp czasu wynosi 250 godzin pracy, miesiąc, 10 godzin pracy lub jeden dzień.

Możliwości produktu

Wszelki dodatkowy osprzęt oraz modyfikacje mogą negatywnie wpływać na pracę produktu, w tym pogorszyć jego wydajność, obniżyć bezpieczeństwo i niezawodność lub stać w sprzeczności z certyfikatami. Więcej informacji można uzyskać u swojego dealera.

Bezpieczeństwo

i07145006

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 Manuals) są aktualnie dostępne na stronie internetowej: www.cat.com/radio-owners-manual.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

i07145008

Zgodność z przepisami

Kod SMCS: 7606

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.

Interferencja

To urządzenie spełnia wymagania zawarte w części 15 przepisów FCC oraz w licencji organizacji Industry Canada (IC) z wyłączeniem specyfikacji RSS (Radio Standard Specifications, Specyfikacje standardów radiowych). Eksploatacja podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować zakłóceń; (2) to urządzenie musi być przygotowane do zakłóceń odbioru, w tym zakłóceń, które mogą powodować niezamierzone działanie urządzenia.

Narażenie na promieniowanie

To urządzenie spełnia wymagania przepisów FCC/IC dotyczące wartości granicznych narażenia na promieniowanie oraz jest zgodne z wytycznymi FCC w sprawie narażenia na częstotliwości radiowe (RF, Radio Frequency). Wytyczne w sprawie narażenia na RF można znaleźć w dodatku C biuletynu 65 biura OET (Office of Engineering and Technology, Biuro Inżynierii i Techniczne Federalnej Komisji Łączności). Urządzenie jest również zgodne ze specyfikacją RSS-102 przepisów organizacji IC dotyczących narażenia na częstotliwości radiowe (RF). Nie umieszczaj nadajnika w pobliżu anteny i nie używaj go z jakąkolwiek inną anteną lub innym nadajnikiem.

Informacja o spełnieniu wymagań dla urządzeń cyfrowych klasy B FCC

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 wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię w postaci fal radiowych. Jeśli nie jest zamontowane i wykorzystywane zgodnie z instrukcjami, może powodować 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.

Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia bez wyraźnej zgody właściwego podmiotu mogą spowodować utratę prawa do użytkowania urządzenia.

CAN ICES-3 (B) / NMB (B)

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z wymaganiami kanadyjskiej normy ICES-003.

Uproszczona deklaracja zgodności WE/ Dyrektywa RED 2014/53 WE

To urządzenie zostało ocenione pod kątem istotnych wymagań Dyrektywy 2014/53/WE.

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:

Informacje o produkcie
Zgodność z przepisami

Tabela 1

Bluetooth	
Zakres częstotliwości:	Częstotliwości nośne 2402 – 2480 MHz
Maksymalna moc wyjściowa fal radiowych:	+4 dBm
Modulacje:	GFSK: $\pi/4$ -DQPSK and 8DPSK
Odstęp międzykanałowy:	1 MHz
Liczba kanałów:	79
Szerokość pasma kanału:	1 MHz dla GFSK,
Typ anteny:	Nr katalogowy Amotech: mikroukład AL . A321C3 antena / zysk 2,3 dBi
Zysk energetyczny anteny:	Maks. +2,3 dBi Max

Uwaga: Radiodbiornik DEA 500 może być używany w Belgii bez naruszenia obowiązujących tam wymagań odnośnie do widma radiowego.

Tabela 2

AM	
Zakres częstotliwości:	Od 531 kHz do 1602 kHz
Maksymalna moc wyjściowa fal radiowych:	Typowe +/- 6 dBi
Modulacje:	Modulacja amplitudy
Odstęp międzykanałowy:	9 kHz
Typ anteny:	Typowa unipolowa 0,75 m
Zysk energetyczny anteny:	Od 0 dBuV do 130dBuV

Tabela 3

FM	
Zakres częstotliwości:	Od 87 MHz do 108 MHz
Maksymalna moc wyjściowa fal radiowych:	Typowe +/- 6 dBi
Modulacje:	Modulacja częstotliwości
Odstęp międzykanałowy:	100 kHz
Typ anteny:	Typowa unipolowa 0,75 m
Zysk energetyczny anteny:	Od 0 dBuV do 130dBuV

Tabela 4

Angielski	Niniejszym firma Caterpillar deklaruje, że niniejsze urządzenie DEA500 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/WE.
-----------	---

W celu spełnienia wymagań Dyrektywy 2014/53/WE produkt jest zgodny z następującymi normami:

Firma Caterpillar na swoją wyłączną odpowiedzialność deklaruje, że poniższy produkt jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/WE oraz spełnia zasadnicze wymagania stawiane radiodbiornikom samochodowym.

Oznaczenie typu:

- DEA500
- Sprzęt wersja A, oprogramowanie wersja B
- Zakres częstotliwości i maks: moc wyjściowa Bluetooth 2402–2480 MHz 4 dBm EIRP (2,5 mW)
- Radiodtworacz kasetowy AM 531 – 1602 kHz
- FM 87,5 – 108,0 MHz

Ocena zgodności, zgodnie z dyrektywą 2014/53/WE, została przeprowadzona przy udziale następującej jednostki notyfikowanej: DEKRA Testing and Certification no: 1909, S.A.U. Jednostka Parque Tecnológico de Andalucía C/Servero Ochoa 2 29590 Campanillas (Malaga, HISZPANIA) przeprowadziła badanie typu WE i wydała certyfikat: 53627NRB.001.

Tabela 5

3.1 (a): Bezpieczeństwo i higiena pracy użytkownika	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
3.1 (b): Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-17 V3.2.0, EN 55020:2007+ A11:2011
3.2: Skuteczne wykorzystanie przydzielonego zakresu częstotliwości	EN 300 328 V2.1.1, EN 303 345 V1.1.1

Nie ma ograniczeń w sprzedaży tego urządzenia we wszystkich krajach Unii Europejskiej.

i07145009

Deklaracja zgodności

Kod SMCS: 7606

Tabela 6

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:

Radiodiodbiorniki Caterpillar model DEA500

Marka: Caterpillar

Model: DEA500

Numery katalogowe: 462-9618, 462-9619, 462-9620, 462-9621, 439-1562, 439-1563, 439-1564

Jest zgodny z przepisami odpowiednich przepisów harmonizacyjnych Unii: Dyrektywa 2014/53/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 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013

EN 62479:2010

EMC (Sek. 3.1b):

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

EN 55020:2007+ A11:2011

EN 55032:2015

EN61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

RF (Sek. 3.2)

EN 300 328 V2.1.1

Projekt ostateczny EN 303 345 V1.1.7

Informacje o produkcji
Deklaracja zgodności

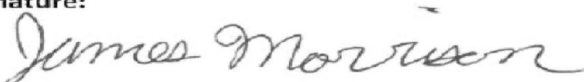
Tabela 7

Nazwa jednostki notyfikowanej: Dekra Testing and Certification, S.A.U.

Numer jednostki notyfikowanej: 1909

Nr certyfikatu badania: 53627RNB.001

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL USA

Date: 8/7/2017

Rozdział dotyczący obsługi

Działanie

i07145007

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 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 2

g03566500

Radioodtwarzacz MP3/USB/iPod/AUX/Bluetooth



Ilustracja 3

g03566527

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



Ilustracja 4

g03566571

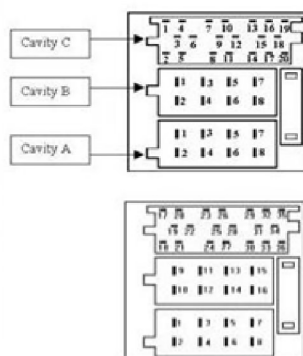
Radioodtwarzacz MP3/USB/iPod/AUX/Bluetooth/CD/SAT

Przyporządkowanie styków radioodbiornika

Przyporządkowanie styków radioodbiornika

Rozdział dotyczący obsługi System multimedialny (o ile na wyposażeniu)

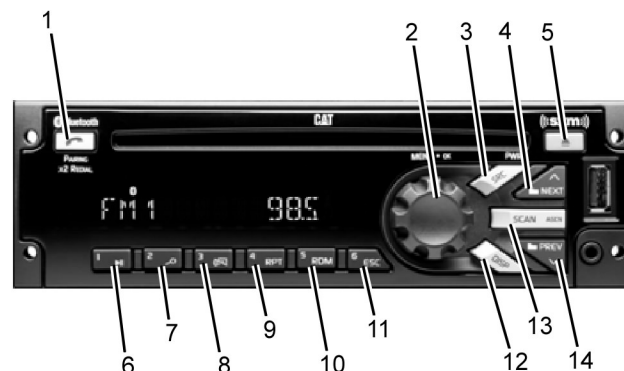
Cavity	Pin#	Function	I/O
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Park Lights	I
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT/PA_MIC_PWR	O
A6	6	Dim PWM/ANALOG	I
A7	7	Battery	I
A8	8	Power Ground	I
B1	9	RR + (Speaker)	O
B2	10	RR - (Speaker)	O
B3	11	RF + (Speaker)	O
B4	12	RF - (Speaker)	O
B5	13	LF + (Speaker)	O
B6	14	LF - (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 5

g03566584

Ogólne funkcje radioodbiornika



Ilustracja 6

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

- Pasmo 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. Krótko 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 AUTOSCAN (Przeszukiwanie automatyczne) nie zapisuje częstotliwości zaprogramowanych stacji w kolejności numerycznej; zapisywane są one w kolejności, w jakiej zostały znalezione i w zależności od jakości sygnału na danej częstotliwości.

Aby włączyć funkcję AUTOSCAN, długo naciśnij przycisk SCAN/ASCAN, aż radioodbiornik wyemituje sygnał dźwiękowy. Następnie na wyświetlaczu zacznie migać ikona "AUTO SCAN", sygnalizując, że radioodbiornik zapisuje w pamięci tymczasowo zaprogramowane stacje.

Po zakończeniu zapisywania w pamięci 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 jest przeznaczone dla częstotliwości państwowych serwisów meteorologicznych; radioodbiornik można dostroić do siedmiu kanałów meteorologicznych, postępując zgodnie ze wskazówkami w rozdziałach Strojenie, Programowanie i SCAN (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) lub po aktualizacji informacji, wszystkie elementy będą wyświetlone w trybie stronicowania; można to 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 żadanego 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 to takie, które 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 iPod:

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

Można odtwarzać dźwięk z innych modeli iPod, 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 iPod z zainstalowanym oprogramowaniem układowym, które jest nowsze od obsługiwanego przez radioodbiornik
- W przypadku iPod z zainstalowanym oprogramowaniem układowym pochodzącym od innych dostawców

Odtwarzanie z iPod

Aby podłączyć iPod:

1. Podłącz jeden koniec standardowego przewodu USB iPod do złącza dokującego iPod.
2. Podłącz drugi koniec przewodu do gniazda USB znajdującego się na przednim panelu radioodbiornika.
1. 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 pojawiają się na wyświetlaczu radioodbiornika i system audio radioodbiornika rozpoczyna odtwarzanie muzyki z iPod.
3. Jeśli dany model iPod nie jest obsługiwany, nadal można odtwarzać jego zawartość w pojeździe 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:

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

Menu iPod

Aby poruszać się po menu iPod, 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.
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.

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 lub 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 iPod'a 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.

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

- Podłączony iPod jest nieobsługiwany (zob. listę obsługiwanych modeli iPod'a 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 dyski twarde 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, upływający czas oraz informacje o albumie (jeśli są dostępne).

Do odtwarzania plików z dysku 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 (Tylne 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.

Tylne 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 wyłączyć lub wyłączyć interfejs Bluetooth.

Gdy urządzenia były sparowane wcześniej, będzie aktywna ikona telefonu i będą migać 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. Patrz uwagi 1, 2 i 4.

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.

Odlączenie 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 się 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 pokrętką, użytkownik może poruszać się po wybranej liście połączeń. Naciśnij przycisk OK, aby nawiązać połączenie. Patrz uwaga 1.

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 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.

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. Patrz uwaga 6.

BT Audio

Odtwarzacz Bluetooth

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). Patrz uwagi 1 i 3.

Odtwarzanie/pauza – naciśnij, aby odtworzyć bieżącą ścieżkę. Naciśnij ponownie, aby wstrzymać odtwarzanie dźwięku. Patrz uwaga 5.

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 (Przeviń do przodu / Przeviń 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 pokrętło, tak aby wyświetliła się żądana opcja, a następnie naciśnij pokrętło 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 pokrętło 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 pokrętło 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 pokrętło 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 pokrętło 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 pokrętło 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 pokrętło 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 żadaną 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./wył.) 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.

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
- 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 żadana 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.

Czulość 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 czulości i w lewo, aby ją zmniejszyć. Naciśnij pokrętkę, aby wybrać żadaną 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 pokrętko 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 pokrętko 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 pokrętko w prawo, aby zwiększyć przyciemnienie 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 pokrętko w prawo, aby wybrać jedną z dwóch opcji i naciśnij pokrętko 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 jakakolwiek z następujących opcji:

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

Obróć pokrętko w prawo, aby wybrać jedną z dwóch opcji i naciśnij pokrętko 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 nieznany 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 jakkolwiek 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 szkła 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 radioodbiorniku 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 radioodbiornika 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:

- Radioodbiornik 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
- Wsuń 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).

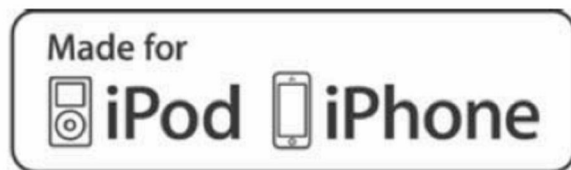
- Ustaw poziom głośności w radioodbiorniku, obracając pokrętkę.
- Sprawdź, czy urządzenie nie jest w trybie wstrzymania.
- Upewnij się, że w urządzeniu są zapisane pliki muzyczne.

System audio dla pasażerów tylnych siedzeń (RSA, Rear Seat Audio)

System RSA nie pokazuje żadnego połączenia

Wzbudzenie 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 7

g06229251

Napisy "Made for iPod" i "Made for iPhone" oznaczają, że akcesorium elektroniczne zostało specjalnie zaprojektowane do podłączania do iPoda 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 8

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	9
Działanie	11

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))	11
Radioodtwarzacze stereo	11
Wprowadzenie	11
Rozdział dotyczący obsługi	11

S

Słowo wstępne	5
Bezpieczeństwo	5
Działanie	5
Informacje o produkcie	5
Informacje o publikacjach	5
Konserwacja	5
Możliwości produktu	5
Okresy obsługi technicznej	5
Spis treści	4

W

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
---	---

Z

Zgodność z przepisami	7
CAN ICES-3 (B) / NMB (B)	7
Informacja o spełnieniu wymagań dla urządzeń cyfrowych klasy B FCC	7
Informacje o zgodności z przepisami FCC (Federal Communications Commission, Federalna Komisja Łączności USA)	7
Interferencja	7
Narażenie na promieniowanie	7
Oświadczenie dotyczące modyfikacji	7
Uproszczona deklaracja zgodności WE/ Dyrektywa RED 2014/53 WE	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: _____



M0085473
©2017 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.