



Instrukcja obsługi i konserwacji

**Caterpillar Wysokiej jakości
radioodbiornik firmowy**

Język: instrukcje oryginalne



Skanuj, aby wyszukać i kupić oryginalne części Cat® oraz uzyskać dostęp do informacji o serwisie.



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".



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 użytkownika.

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.

UWAGA

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

Inne części mogą nie spełniać niektórych specyfikacji dla oryginalnego wyposażenia.

Po zamontowaniu części zamiennych właściciel/użytkownik maszyny powinien upewnić się, że maszyna nadal spełnia wszystkie stosowne wymagania.

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 4

Bezpieczeństwo

Ogólne przepisy bhp 5

Informacje dotyczące zgodności z przepisami

Podzespoły wykorzystujące częstotliwości radiowe 6

Rozdział dotyczący obsługi

Działanie 11

Informacje źródłowe

Materiały źródłowe 30

Skorowidz

Skorowidz 31

Słowo wstępne

Informacje o publikacji

Niniejszą publikację należy przechowywać w schowku na dokumenty.

Niniejsza publikacja zawiera informacje o zasadach bezpieczeństwa i obsłudze oraz wskazówki potrzebne przy konserwacji maszyny.

Niektóre zdjęcia i ilustracje w niniejszej instrukcji przedstawiają części lub osprzęt, który może być inny niż w nabytej przez Państwa maszynie.

Ciągle ulepszanie i stosowanie najnowszych osiągnięć technicznych w celu udoskonalenia produktu mogło spowodować, że nabyta przez Państwa maszyna może posiadać specyficzne cechy, które nie są przedstawione w niniejszej publikacji. Prosimy o uważne przestudiowanie niniejszej instrukcji i przechowywanie jej w odpowiednim miejscu w maszynie.

W przypadku wystąpienia niejasności lub pytań dotyczących nabytej maszyny lub niniejszej publikacji, prosimy o skontaktowanie się z przedstawicielem firmy Cat, aby uzyskać najnowsze informacje.

Zasady bezpieczeństwa

W niniejszej publikacji, w części dotyczącej bezpieczeństwa wymieniono podstawowe jej zasady. Ponadto, przedstawiono również treść i umiejscowienie tabliczek ostrzegawczych i informacyjnych umieszczonych na maszynie.

Obsługa maszyny

Rozdział poświęcony eksploatacji maszyny ma służyć nowemu użytkownikowi jako podręcznik do nauki obsługi maszyny. Może też służyć jako poradnik dla doświadczonego operatora. Rozdział ten zawiera informacje o wskaźnikach, przełącznikach, układach kontrolnych, sterowaniu osprzętem i informacje o programowaniu.

Zdjęcia i ilustracje są przewodnikiem dla operatora do prawidłowego sprawdzania, włączania, obsługi i zatrzymywania maszyny.

W niniejszej publikacji omówione zostały podstawowe techniki obsługi maszyny. Umiejętności operatora i jego znajomość technik obsługi maszyny będą rosły w trakcie poznawania zakresu możliwości jej działania.

Konserwacja

Rozdział ten ma służyć jako przewodnik przy konserwacji maszyny.

Bezpieczeństwo

i08704411

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 wysokiej jakości systemu radiowego Premium Corporate Entertainment firmy 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 Cat należy zapoznać się z treścią niniejszego dokumentu.

Ostrzeżenia oraz zgodność

Przed rozpoczęciem obsługi należy zapoznać się z Instrukcją obsługi i konserwacji i zachować Instrukcję obsługi i konserwacji do przyszłego użytku.

Środki ostrożności

- Przed zamontowaniem i podłączeniem urządzenia odłącz ujemny zacisk akumulatora pojazdu.
- 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 woda, sworznie ani zanieczyszczenia nie wnikną do wnętrza radiodbiornika. Woda, sworznie lub zanieczyszczenia mogą powodować wadliwe działanie lub stwarzać zagrożenia, np. niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

- Jeśli pojazd został zaparkowany na dłuższy czas w wysokiej lub niskiej temperaturze otoczenia, przed użyciem radiodbiornika poczekaj, aż temperatura w maszynie 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 maszynę.

Przeostroga

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

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

Instrukcja obsługi i konserwacji jest obecnie dostępna na stronie:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

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.

Więcej informacji oraz papierowy egzemplarz Instrukcji obsługi i konserwacji możesz uzyskać kontaktując się z najbliższym dealerem firmy Cat :

https://www.cat.com/en_US/support/dealerlocator.html

Informacje dotyczące zgodności z przepisami
Podzespoły wykorzystujące częstotliwości radiowe

Informacje dotyczące zgodności z przepisami

Podzespoły wykorzystujące częstotliwości radiowe

i09223258

Radioodbiornik (Antena (579-6826) - o ile występuje)

Kod SMCS: 7338

Tabela 1

Model	Numer katalogowy Cat
Zespół anteny	579 - 6826 Zespół anteny

sDoC

Unia Europejska



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Firma Caterpillar Inc. niniejszym oświadcza, że to urządzenie radiowe jest zgodne z dyrektywą "2014/53/UE". Pełny tekst europejskiej deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Wielka Brytania



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Firma Caterpillar Inc. niniejszym oświadcza, że to urządzenie radiowe jest zgodne z wymaganiami właściwego ustawodawstwa. Pełny tekst brytyjskiej deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar zaleca, aby deklarację zgodności odebrać wkrótce po zakupie.

Dane techniczne

Tabela 2

Parametry elektryczne	
Antena AM	
Częstotliwość	535 - 1605 kHz
Wzmocnienie	2 dB (typowo)
Antena FM	
Częstotliwość	88 - 108 MHz
Wzmocnienie	10 dB (typowo)
Antena DAB	
Częstotliwość	174 - 240 MHz
Wzmocnienie	12 dB (typowo)
Antena SiriusXM	
Częstotliwość	2320 - 2345 MHz
Wzmocnienie	30 dB (typowo)
Wykres natężenia hałasu	0,8 dB
Wydajność	64%
Bieżące	120 mA (typowo)
Wzmocnienie szczytowe	5,4 dBi (typowo)
Średnie wzmocnienie	-1,9 dB
Polaryzacja	LHCP
Zasilanie	
Napięcie	9 V - 13 V DC
Bieżące	50 mA przy 12 V

Tabela 3

Dane mechaniczne	
Wymiar	300 mm x 96,61 mm x 61,45 mm
Cable	RG-174
Złącze	AM/FM : TNC (wewn.) DAB : TNC (zewn.) SiriusXM : TNC (wewn.)
Materiał obudowy	ASA+PC ze stabilizatorem UV
Sealant	Silikon
Masa	0,27 kg
Maks. Siła ciągnięcia kabla	35,59 N

Tabela 4

Specyfikacje atmosferyczne	
Uszczelnienie	IP67
Zakres temperatur	-40°C do 85°C
Szok termiczny	IEC 60068-2-14
Wilgotność	65°C (bez kondensacji) 95% (wilgotność względna)

i10103314

Radioodbiornik (Premium Corporate Radio - o ile występuje)

Kod SMCS: 7338

Tabela 5

Model	Numer katalogowy Cat
Wysokiej jakości radioodbiornik firmowy (24 V)	562-4777
Wysokiej jakości radioodbiornik firmowy DAB+ (24 V)	562-4778
Wysokiej jakości radioodbiornik firmowy SXM (24 V)	562-4779
Wysokiej jakości radioodbiornik firmowy (12 V)	585-1577
Wysokiej jakości radioodbiornik firmowy DAB+ (12 V)	585-1578
Wysokiej jakości radioodbiornik firmowy SXM (12 V)	585-1579

sDoC

(Uproszczona deklaracja zgodności)

Unia Europejska

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Firma Caterpillar Inc. niniejszym oświadcza, że to urządzenie radiowe jest zgodne z dyrektywą "2014/53/UE". Pełny tekst europejskiej deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Wielka Brytania

Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL
61629 USA

Firma Caterpillar Inc. niniejszym oświadcza, że to urządzenie radiowe jest zgodne z wymaganiami właściwego ustawodawstwa. Pełny tekst brytyjskiej deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar zaleca, aby deklarację zgodności odebrać wkrótce po zakupie.

Specyfikacje

Następujące dane techniczne zamieszczono dla ułatwienia oceny ryzyka związanego z jego użytkowaniem oraz zapewnienia zgodności z wszelkimi lokalnymi przepisami:

Tabela 6

Dane techniczne radioodbiornika		
Model	Zakres napięcia	Prąd pobierany
Wysokiej jakości radioodbiornik firmowy (24 V)	16 V - 32 V	7 A
Wysokiej jakości radioodbiornik firmowy (12 V)	10,8 V - 16 V	7 A

Tabela 7

Dane techniczne radioodbiornika	
Funkcja	Zakres częstotliwości:
WB	162,40 MHz - 162,55 MHz
AM	522 kHz - 1710 kHz
FM	87,5 MHz - 108,00 MHz
DAB	153 kHz - 279 kHz
SXM	2332,5 MHz - 2345,0 MHz

Tabela 8

Dane techniczne radioodbiornika		
Model	Zakres częstotliwości:	Maks. Moc wyjściowa
Bluetooth	2402 MHz - 2480 MHz	2,5 mW (+4 dBm)

Informacje dotyczące zgodności z przepisami
Premium Corporate Radio - o ile występuje

Tabela 9

Częstotliwość pasma radiowego							
Parametr		Europa	Stany Zjednoczone	Ameryka Łacińska	Japonia	Chiny	Arabia Saudyjska
WX	Zakres (MHz)	nie dotyczy	162,40 - 162,55	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
	Krok wyszukiwania (kHz)	nie dotyczy	25	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
	Krok ręcznego dostrajania (kHz)	nie dotyczy	25	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
LW	Zakres (kHz)	153 - 279	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
	Krok wyszukiwania (kHz)	9	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
	Krok ręcznego dostrajania (kHz)	9	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
AM	Zakres (kHz)	522 - 1620	530 - 1710	530 - 1710	522 - 1629	531 - 1602	531 - 1602
	Krok wyszukiwania (kHz)	9	10	10	9	9	9
	Krok ręcznego dostrajania (kHz)	9	10	10	9	9	9
FM	Zakres (MHz)	87.5 - 108.0	87.5 - 107.9	87.5 - 107.9	76.0 - 90.0	87.5 - 107.9	87.5 - 108.0
	Krok wyszukiwania (kHz)	100	200	100	100	100	100
	Krok ręcznego dostrajania (kHz)	100	200	100	100	100	100

Zastrzeżenie

UWAGA

Transmisja informacji z tego urządzenia częstotliwości radiowej może podlegać określonym przepisom prawa w zależności od jurysdykcji, w której znajduje się sprzęt z zamontowanym urządzeniem. Wymagania te dotyczą między innymi zezwolenia na wykorzystywanie częstotliwości radiowej. Urządzenie może być używane do komunikacji wyłącznie w miejscach, gdzie korzystanie z niego nie narusza żadnych obowiązujących przepisów dotyczących korzystania z urządzenia oraz sieci komunikacyjnej. Należy pamiętać, że jeżeli sprzęt wyposażony w to urządzenie znajduje się w miejscu lub przemieszcza się do miejsca, w którym: (i) przekazywanie informacji z urządzenia byłoby niezgodne z obowiązującymi przepisami lokalnej jurysdykcji, (ii) przesyłanie lub przetwarzanie informacji między wieloma stanowiskami jest niezgodne z prawem, to Caterpillar nie ponosi żadnej odpowiedzialności za takie postępowanie i Caterpillar może przerwać proces przesyłania informacji z takiego urządzenia. Wszelkie pytania dotyczące działania systemu w danym kraju należy kierować do dealera Cat.

Informacje dotyczące certyfikatu

Informacje dotyczące FCC

Interferencja

Ten radiodbiornik 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 urządzenia musi spełniać dwa następujące warunki: (1) (2)

- To urządzenie może nie powodować zakłóceń, oraz
- To urządzenie musi działać także w warunkach dowolnych zakłóceń, 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 Inżynierjno-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 szkodliwym wpływem zakłóceń w instalacji mieszkaniowej. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię radiową. Jeśli nie jest zamontowane i wykorzystywane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku konkretnej 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:

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

Powiadomienie dla użytkowników z Korei Południowej

Urządzenie to zostało dopuszczone do użytku w warunkach komercyjnych. Jeśli zostanie użyte w warunkach domowych, istnieje ryzyko, że będzie powodować zakłócenia.

Informacje dotyczące zgodności z przepisami
Radioodbiornik

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 urządzenia.

Oznaczenia certyfikatu

 C-26104 **Argentyna – (562-4777) Identyfikator certyfikatu: C-26104; (585-1577)**
 C-26099 **Identyfikator certyfikatu: C-26099; (585-1578) Identyfikator certyfikatu: C-26102**

i10103318

Radioodbiornik (Antena (573-8527) - o ile występuje)

Kod SMCS: 7338

Tabela 10

Model	Numer katalogowy Cat
Zespół anteny	573 - 8527 Zespół anteny
	636 - 4805 Zespół anteny

sDoC

Unia Europejska



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Firma Caterpillar Inc. niniejszym oświadcza, że to urządzenie radiowe jest zgodne z dyrektywą "2014/53/UE". Pełny tekst europejskiej deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Wielka Brytania



Caterpillar Inc. 100 NE Adams Peoria, IL 61629 USA

Firma Caterpillar Inc. niniejszym oświadcza, że to urządzenie radiowe jest zgodne z wymaganiami właściwego ustawodawstwa. Pełny tekst brytyjskiej deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.cat.com/radio-compliance>

Caterpillar zaleca, aby deklarację zgodności odebrać wkrótce po zakupie.

Specyfikacje

Tabela 11

Parametry elektryczne	
Antena AM	
Częstotliwość	535 - 1605 kHz
Wzmocnienie	Pasywny
Antena FM	
Częstotliwość	88 - 108 MHz
Wzmocnienie	Pasywny
Antena DAB	
Częstotliwość	174 - 240 MHz
Wzmocnienie	12 dB (typowo)
Zasilanie	
Napięcie	5 V - 13 V DC
Prąd	50 mA przy 12 V

Tabela 12

Dane mechaniczne	
Wymiar	546 mm x 40 mm
Cable	RG-174
Złącze	AM/FM : FAKRA kod B DAB : FAKRA kod A
Materiał obudowy	PC
Podstawa anteny	Stal nierdzewna
Masa	157,1 g
Maks. Siła ciągnięcia kabla	35 N

Tabela 13

Specyfikacje atmosferyczne	
Uszczelnienie	IP67
Zakres temperatur	-40°C do 85°C
Szok termiczny	IEC 60068-2-14
Wilgotność	65°C (bez kondensacji) 95% (wilgotność względna)

Rozdział dotyczący obsługi

Działanie

i08728092

Radio

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 obsługi i konserwacji opisują funkcje, które mogą znajdować się w określonym systemie jako opcjonalne, ponieważ nie zostały zakupione lub wynikają ze zmian wprowadzonych po wydrukowaniu niniejszej Instrukcji obsługi i konserwacji. Informacje zawarte w niniejszej Instrukcji obsługi i konserwacji były dokładne w chwili ich publikacji. Zasięgnij u dealera szczegółowych informacji dotyczących ewentualnych zmian.

Systemem radiowym steruje się za pomocą przycisków.

Uwaga: Należy pamiętać, że istnieją dwie wersje tych systemów radiowych:

- 12 VDC

- 24 VDC

Radioodtworacz stereo



Ilustracja 1
AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744974



Ilustracja 2
SXM/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744979



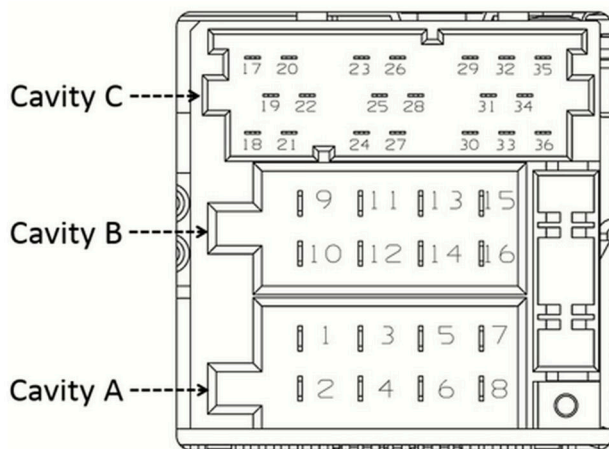
Ilustracja 3
DAB/AM/FM/Bluetooth/USB/AUX

g06744970

**Przyporządkowanie styków
radioodbiornika**

Styk radioodbiornika pokazano na ilustracji 4

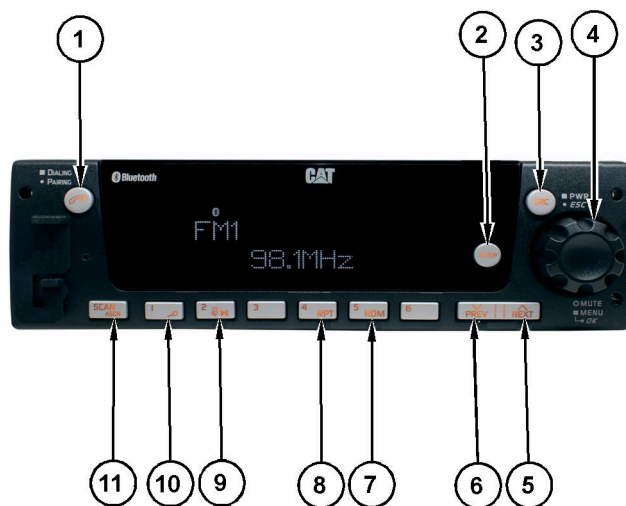
Cavity	Pin No.	Function	In/Out
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Reserved	-
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT	O
A6	6	Reserved	-
A7	7	Battery	I
A8	8	Ground	I
B1	9	Reserved	-
B2	10	Reserved	-
B3	11	RF+ (Speaker)	O
B4	12	RF- (Speaker)	O
B5	13	LF+ (Speaker)	O
B6	14	LF- (Speaker)	O
B7	15	Reserved	-
B8	16	Reserved	-
C1	17	Ground	I
C2	18	Amplifier Sense	I
C3	19	Reserved	-
C4	20	Telephone Mute	I
C5	21	Reserved	-
C6	22	Reserved	-
C7	23	AUX 2 Left	I
C8	24	AUX 2 Shield GND	I
C9	25	AUX 2 Common	I
C10	26	AUX 2 Right	I
C11	27	AUX 2 ON_OFF	I
C12	28	Reserved	-
C13	29	Reserved	-
C14	30	Reserved	-
C15	31	MIC + (BT)	I
C16	32	MIC - (BT)	I
C17	33	AUX 3 Shield GND	I
C18	34	AUX 3 Left	I
C19	35	AUX 3 Common	I
C20	36	AUX 3 Right	I



Ilustracja 5

g06425480

Ogólne funkcje radioodbiornika



Ilustracja 6

g06744959

- (1) Phone (Telefon)
- (2) Disp (wyświetlacz)
- (3) SRC/PWR/ESC (Źródło/Zasilanie/Escape)
- (4) Pokrętko
- (5) Next (Dalej)
- (6) PREV (Poprzedni)
- (7) RDM (Odtwarzanie losowe)
- (8) RPT (Powtarzanie)
- (9) Odtwarzaj/wstrzymaj, wycisz mikrofon
- (10) Przeglądanie
- (11) SCAN/ASCAN (Przeszukiwanie/przeszukiwanie automatyczne)

Obsługa przycisków radioodbiornika

SRC (Źródło / Zasilanie)

Naciśnij przycisk SRC, aby **WŁĄCZYĆ** radioodbiornik i przełączać między źródłami. FM -> AM -> SXM lub DAB (jeśli są obsługiwane) -> WX lub LW -> USB/ipod (jeśli są obsługiwane i połączone) -> Przednie złącze AUX (jeśli połączone) -> Tylnie złącze AUX -> Bluetooth Audio (jeśli jest obsługiwane i połączone).

Naciśnij i przytrzymaj, aby **WYŁĄCZYĆ** radioodbiornik.

Jednogodzinny licznik czasu

Po **WYŁĄCZENIU** stacji, naciśnięcie przycisku SRC spowoduje **WŁĄCZENIE** odbiornika i aktywację jednogodzinnego zegara radia. Odbiornik wyłączy się po godzinie lub po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku SRC.

Pokrętko regulacji głośności/WŁ./WYŁ.

Obróć, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność dźwięku. Naciśnij i przytrzymaj przez niecałe trzy sekundy, aby wyciszyć dźwięk. Naciśnij i przytrzymaj przez ponad trzy sekundy, aby **WYŁĄCZYĆ** radio.

PREV (Poprzedni / Do tyłu)

Naciśnij przycisk, aby wybrać poprzednią ścieżkę lub stację. Naciśnij i przytrzymaj w celu szybkiego przewinięcia do tyłu (FR) 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 (FF) lub dostrojenia do wyższej częstotliwości.

Telefon (jeśli jest obsługiwany)

Naciśnij przycisk Telefon, aby wyświetlić menu Bluetooth. Jeśli funkcja Bluetooth jest włączona, a urządzenie jest połączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby wyświetlić menu wybierania połączeń (Dial). Naciśnięcie przycisku pozwala odebrać przychodzące połączenie.

SCAN/ASCAN (PRZESZUKIWANIE / PRZESZUKIWANIE AUTOMATYCZNE)

Służy do przeszukiwania stacji radiowych, plików MP3 lub WMA i folderów, a także do programowania stacji radiowych

PLAY/PAUSE (ODTWARZANIE/PAUZA)

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

RPT (Powtarzanie)

Naciśnij, aby powtórzyć aktualnie odtwarzaną ścieżkę. Naciśnij ponownie, aby zatrzymać powtarzanie. Aby sprawdzić, czy funkcja jest włączona, patrz ikona "RPT" na wyświetlaczu radioodbiornika.

PRZEGLĄDANIE

Naciśnij w celu nawigacji na urządzeniu oraz wybrania danego utworu lub kontekstu odtwarzania (dotyczy urządzeń USB i iPod).

RDM (Odtwarzanie losowe)

Naciśnij, aby odtworzyć ścieżki w kolejności losowej. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć odtwarzanie losowe. Aby sprawdzić, czy funkcja jest WŁĄCZONA, patrz ikona "RDM" na wyświetlaczu radioodbiornika.

ESC/SRC (Wyjście/Źródło)

Naciśnij, aby wyjść z bieżącego menu i przejść o jeden poziom menu wyżej. Przy aktywnej funkcji Bluetooth (jeśli jest obsługiwana). Naciśnij, aby odrzucić lub anulować połączenie.

DISP (Wyświetlacz)

Jeśli stacyjka w pojeździe jest WŁĄCZONA:

- Naciśnij, aby zmienić widok wyświetlacza źródła.

Jeśli stacyjka w pojeździe jest wyłączona:

- Naciśnij, aby włączyć radioodbiornik i wyświetlić zegar na kilka sekund.

Radio**Źródło dźwięku**

Aby uzyskać dostęp do sygnału AM, FM, WX/LW, SXM/DAB (o ile są obsługiwane), iPod, USB, tylnego AUX, przedniego AUX lub BT Audio, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciskaj przycisk SRC radioodbiornika, aby przewinąć opcje i wybrać jedną z nich.

Opcje USB/iPod i BT Audio będą dostępne tylko wtedy, gdy są obsługiwane przez dany model radioodbiornika i odpowiednie urządzenie jest podłączone do tego źródła sygnału.

Uwaga: Nie można zagwarantować najlepszego działania urządzenia podłączonego jednocześnie do różnych źródeł (zależy to od urządzenia). Przykład: urządzenie połączone jednocześnie za pomocą przedniego złącza AUX i Bluetooth lub USB i Bluetooth.

Radio AM-FM-WX/LW

Odtwarzanie stacji radiowych.

Strojenie

Wybierz żądaną "konfigurację tunera" .

Gdy radio zostanie przestawione na sterowanie RĘCZNE, można:

- Przeprowadzać strojenie ręczne, krótko naciskając przycisk "NEXT" lub "PREV" .
- Przeprowadzać wyszukiwanie, naciskając i przytrzymując przycisk "NEXT" lub "PREV" .

Gdy radio zostanie przestawione na sterowanie AUTOMATYCZNE, można:

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

Strojenie ręczne

Bieżąca częstotliwość zwiększa lub zmniejsza 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

Gdy funkcja "wyszukiwania" zostanie włączona, częstotliwość będzie się zwiększać/zmniejszać skokowo aż do znalezienia prawidłowo odbieranej stacji.

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

Odniesienie: Aby uzyskać informacje o tym, jak zmieniać zakres częstotliwości radioodbiornika, patrz REHS4871.

Zaprogramowane stacje**Zapisywanie zaprogramowanych stacji w pamięci:**

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

SCAN (Przeszukiwanie)

Aby włączyć funkcję przeszukiwania, krótko naciśnij przycisk SCAN/ASCN (Przeszukiwanie / Przeszukiwanie automatyczne). Gdy funkcja SCAN jest włączona, radiodbiornik 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.

Uwaga: Jeśli podczas dwóch przebiegów w paśmie nie zostanie znaleziona żadna stacja, na wyświetlaczu pojawi się komunikat "NO STATION FOUND" (Nie znaleziono stacji), a następnie radio przełączy się na częstotliwość początkową.

Przeszukiwanie automatyczne

Ta funkcja tymczasowo zapisuje w pamięci sześć stacji radiowych o najsilniejszym sygnale w bieżącym paśmie i przechowuje zapis, dopóki nie zostanie wyłączone zasilanie radiodbiornika 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 "SCN/ASCN" i przytrzymaj, aż radiodbiornik wyemituje sygnał dźwiękowy. Następnie ikona "AUTO SCAN" będzie migać podczas zapisywania przez radiodbiornik tymczasowo zaprogramowanych częstotliwości.

Po zakończeniu zapisywania w pamięci radiodbiornik dostraja się do częstotliwości stacji zapisanej dla zaprogramowanego przycisku 1, a ikona "AUTO SCAN" powinna świecić, gdy tryb jest aktywny.

Aby dostroić radiodbiornik 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:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SCAN/ASCAN (Przeszukiwanie / Przeszukiwanie automatyczne)
- Naciśnij przycisk SRC/PWR
- Wyłącz radio.
- Wyłącz i włącz ponownie stację.
- Odłącz akumulator.

WX

Pasma WX obejmuje częstotliwości wykorzystywane przez państwowe radiowe serwisy meteorologiczne. Radiodbiornik można dostroić do odbioru siedmiu kanałów z prognozą pogody. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do rozdziału "Strojenie", "Zaprogramowane stacje" i "SCAN (Przeszukiwanie)" w niniejszej instrukcji:

LW

Radio LW (Long Wave) jest najczęściej używane w Europie. Możliwości dostrajania mają zakres częstotliwości od 153 do 279 kHz. Skokowe wzrosty częstotliwości między kolejnymi kanałami wynoszą 9 kHz.

Aby nawigować w częstotliwościach LW, patrz rozdziały "Strojenie", "Zaprogramowane stacje" i "SCAN (Przeszukiwanie)" w niniejszej instrukcji.

SXM (jeśli jest obsługiwany)

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.

Wyświetlacz SXM

Gdy radio SiriusXM jest włączone, 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 wyświetlone w trybie stronicowania.

Uwaga: Tryb stronicowania można przerwać przez krótkie naciśnięcie przycisku DISP.

Wybór kategorii SXM

Stacje SiriusXM są podzielone na kategorie.

Lista kategorii dla SXM znajduje się na następującej stronie:

<http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

Aby zmienić bieżącą kategorię, długo naciśnij przycisk NEXT/PREV (Następny/Poprzedni); radiodbiornik 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.

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 rozdziale "Radio AM-FM-WX/LW" niniejszej instrukcji.

Przycisk NEXT (Dalej)

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.

Zapisywanie kanałów SXM

Dostrój odbiór żadanego kanału, a następnie naciśnij jeden z przycisków zaprogramowanej stacji (1-6), aż radio wyemituje sygnał dźwiękowy, potwierdzając jej zapisanie.

W celu dostrojenia radia do zapisanych stacji naciśnij dowolny przycisk zaprogramowanej stacji (1-6).

Identyfikator radia SXM

Jeśli radio jest dostrojone do kanału 0, na przemian wyświetla się etykieta "RADIO ID" (Identyfikator radia) i ośmiocyfrowy kod radia SXM. Te dwa komunikaty będą na przemian widoczne na wyświetlaczu. 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 – Radiodbiornik pobiera lub przetwarza dane audio lub dane tekstowe. Nie jest wymagane żadne działanie.

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

NO SIGNAL – (Brak sygnału) Moduł tunera SXM zgłasza "brak sygnału". Tylko kanał 0 będzie działać aż do przywrócenia sygnału w satelitach SXM.

CHAN UNSUBSCRIBED – Zaprogramowany kanał radia SXM został usunięty. Komunikat ten zniknie z wyświetlacza po pięciu sekundach.

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

CH UNAVAILABLE – 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 aktualnie używane. Lub są to kanały nienależące do określonego pakietu usług abonamentowych SXM. Po pięciu sekundach kanał 1 zostanie dostrojony.

TUNE START – Po włączeniu zaprogramowanego kanału SXM, w przypadku nieodsłuchania wcześniej bieżącej ścieżki, radio automatycznie odtworzy tę ścieżkę od początku za pomocą bufora "Instant Replay" (Powtarzanie natychmiastowe). Aby włączyć/wyłączyć tryb "Tune Start" (Początek dostrajania) wykonaj czynności opisane w sekcji POCZĄTEK DOSTRAJANIA.

INSTANT REPLAY – W przypadku włączenia zaprogramowanego kanału, radio automatycznie zapewni dostęp do zbuforowanej treści tego kanału za pomocą funkcji "Instant Replay" (Powtarzanie natychmiastowe), dzięki czemu użytkownik może nawigować po tej treści. Aby włączyć/wyłączyć tryb "Instant Replay" (Powtarzanie natychmiastowe), naciśnij i przytrzymaj przycisk "DISP", gdy źródło SXM będzie aktywne. Gdy funkcja "Instant Replay" " jest włączona, aktywuje drugą funkcję przycisków programowania.

- Przejdź do tyłu - Naciśnij P1
- Przewiń do tyłu - Naciśnij i przytrzymaj P1
- Odtwarzaj/wstrzymaj - Naciśnij P2, aby przełączyć
- Przejdź do przodu - Naciśnij P3
- Przewiń do przodu - Naciśnij i przytrzymaj P3
- Przejdź do transmisji bieżącej - Naciśnij P4

TUNE SCAN – Gdy radio będzie wykonywać funkcję "Tune Scan" (Przeszukiwanie kanałów), automatycznie odtworzy początkowe fragmenty zbuforowanych utworów i zaktualizuje metadane (na przykład, wykonawcę/tytuł) podczas odtwarzania

każdego z nich. Gdy funkcja "Tune Scan" (Przeszukiwanie kanałów) jest wykonywana, radio reaguje na dwa przyciski nawigacji, jeśli zostaną aktywowane: "Skip Backward" (Przejdź do tyłu) i "Skip Forward" (Przejdź do przodu).

- Przed użyciem funkcji "Tune Scan" (Przeszukiwanie kanałów) należy zapisać zaprogramowane kanały. Jeśli żadne kanały nie zostaną zapisane, na wyświetlaczu pojawi się komunikat "NOT ENOUGH CONTENT TO SCAN" (ZA MAŁO ZAWARTOŚCI DO PRZESZUKANIA).
- Aby włączyć/wyłączyć tryb "Tune Scan" (Przeszukiwanie kanałów), naciśnij i przytrzymaj przycisk "SCAN", gdy aktywne jest źródło SXM.

DAB (jeśli jest obsługiwany)

Gdy tryb DAB jest aktywny, na wyświetlaczu mogą pojawić się nazwa stacji i kategorii.

DAB - Komunikaty o ruchu drogowym (TA, Traffic Announcement)

Radio informuje o dostępnych komunikatach dotyczących ruchu drogowego. Aby odsłuchać komunikat, naciśnij pokrętkę regulacji głośności w opcji LISTEN (Słuchaj), gdy alert będzie aktywny. Aby zamknąć komunikat, naciśnij przycisk "ESC" lub wybierz opcję CANCEL (Anuluj), obracając pokrętkę regulacji głośności lub je naciskając.

Ogłoszenia w radiu DAB

Jeśli pojawi się ogłoszenie w radiu DAB (w przypadku bez aktywnego połączenia telefonicznego), radio automatycznie aktywuje żądaną stację i pojawi się okienko na całym ekranie. Naciśnięcie przycisku "ESC" zamknie to okienko, przywróci poprzedni ekran i usunie ogłoszenie.

Kategoria ogłoszeń w radiu DAB

W ramach ogłoszeń DAB można otrzymywać alerty różnych kategorii, zaś użytkownik może określić, której kategorii ogłoszenia chce odbierać, używając menu użytkownika.

Alternatywna częstotliwość (AF)/śledzenie usługi (łącze DAB-FM)

Jeśli bieżąca stacja utraci sygnał, AKTYWNY system spróbuje odnaleźć stację w trybie równoczesnej transmisji radia DAB. W tym czasie wyświetlacz powinien nadal pokazywać bieżącą stację, a w razie odnalezienia nowej transmisji, jego treść zostanie aktualizowana.

Stacje regionalne (tylko radio DAB)

Funkcja ta pozwala użytkownikowi ograniczyć kanały do regionalnych lub dostrajać radio do innych regionalnych stacji wraz z przemieszaniem się pojazdu.

Odśwież listę

Za pomocą tej funkcji można aktualizować całą listę DAB.

W menu użytkownika można wybrać opcję "Refresh List" (Odśwież listę).

Podczas aktualizowania listy, radio informuje użytkownika o trwającej operacji.

Aby przerwać aktualizowanie, naciśnij przycisk ESC.

Ostrzeżenie awaryjne

Jeśli pojawi się ostrzeżenie awaryjne (w przypadku bez aktywnego połączenia telefonicznego), radio automatycznie aktywuje stację informującą o sytuacji awaryjnej.

Po zakończeniu ostrzeżenia o sytuacji awaryjnej okienko zostanie usunięte z ekranu (użytkownik może też nacisnąć przycisk ESC, aby zamknąć okienko).

Przycisk NEXT (Dalej)

Po włączeniu radia DAB nastąpi przejście do kolejnej stacji z aktualnie wybranej listy stacji.

Przycisk PREV (Poprzedni)

Po włączeniu radia DAB nastąpi przejście do poprzedniej stacji z aktualnie wybranej listy stacji.

Zapisywanie zaprogramowanych stacji DAB w pamięci

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

W celu dostrojenia radia do zapisanych stacji naciśnij dowolny przycisk zaprogramowanej stacji (1–6).

Komunikaty DAB

Station Not Available – Jeśli zostanie utracony sygnał bieżącej stacji, nazwa stacji pozostanie na ekranie, zaś poniżej wyświetli się komunikat "Station Not Available".

NO SIGNAL – Moduł tunera DAB zgłasza brak sygnału.

Station Currently Unavailable – Jeśli stacja nie jest dostępna, radio wyświetli komunikat "Station Currently Unavailable" (Stacja obecnie niedostępna).

No info – Jeśli informacje tekstowe radia nie są dostępne, radio wyświetli komunikat “NO INFO”.

iPod (jeśli jest obsługiwany)

Ten radioodbiornik obsługuje następujące modele urządzeń iPod :

- iPod classic (7. generacji)
- iPod nano (7G)
- iPod touch (7G)
- iPhone (5S do XS)

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

Radioodbiornik zapewnia prąd ładowania 2,1 A, tak więc każde urządzenie podłączone do gniazda USB wymagające prądu o natężeniu niższym od 2,1 A będzie ładowane.

Gdy urządzenie iPhone zostanie podłączone jako źródło dźwięku Bluetooth, podłączenie go jako urządzenie iPod spowoduje odłączenie iPhone jako źródła dźwięku Bluetooth.

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

- W przypadku podłączenia urządzenia iPod z zainstalowanym oprogramowaniem układowym, które jest nowsze od obsługiwanego przez radioodbiornik
- W przypadku urządzenia iPod z zainstalowanym oprogramowaniem układowym pochodzącym od innych dostawców
- W przypadku podłączenia urządzenia iPod lub iPhone za pomocą nieoryginalnego kabla Apple do portu USB nie można zagwarantować ładowania ani odtwarzania dźwięku (zaleca się używanie certyfikowanych kabli Apple w celu uniknięcia tego problemu)
- Długość kabla wynosi więcej niż dwa metry

Odtwarzanie z urządzenia iPod

Aby podłączyć urządzenie iPod :

1. Podłącz jeden koniec standardowego kabla USB iPod do złącza dokującego urządzenia iPod.
2. Podłącz drugi koniec kabla do gniazda USB znajdującego się na przednim panelu radioodbiornika.

3. Radioodbiornik rozpocznie odtwarzanie z urządzenia iPod za pomocą głośników pojazdu, a na wyświetlaczu pojawi się informacja o muzyce (numer ścieżki, utwór, wykonawca, czas, jaki upłynął, i nazwa albumu, o ile będą dostępne).

4. Jeśli dany model urządzenia iPod 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 urządzenia iPod :

- Akumulator urządzenia iPod ładuje się automatycznie, gdy pojazd jest włączony.
- Po wyłączeniu pojazdu, urządzenie 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 (podłączone urządzenie iPod), aby przejść do menu iPod.
2. Użyj pokrętła regulacji głośności lub przycisku “Next” / “Prev” (Następny/Poprzedni) do poruszania się po różnych opcjach menu iPod.
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 na urządzeniu iPod.
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 na urządzeniu iPod.
2. Wybierz nazwę wykonawcy, aby wyświetlić listę wszystkich albumów z utworami wykonawcy.

3. Wybierz utwór z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.

Albumy

Aby poruszać się po liście albumów, wykonaj poniższe czynności.

1. Naciśnij, aby wyświetlić albumy na urządzeniu iPod.
2. Wybierz tytuł albumu, aby wyświetlić listę wszystkich utworów z albumu lub wybierz opcję "All Songs" (Wszystkie utwory), aby wyświetlić wszystkie utwory na urządzeniu iPod.
3. Wybierz utwór z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.

Gatunki

Aby poruszać się po liście gatunków, wykonaj poniższe czynności.

1. Naciśnij, aby wyświetlić gatunki muzyczne na urządzeniu iPod.
2. Wybierz nazwę gatunku, aby wyświetlić listę wykonawców utworów należących do tego gatunku.
3. Wybierz wykonawcę, aby wyświetlić albumy lub opcję "All Albums" (Wszystkie albumy), aby wyświetlić wszystkie albumy należące do tego gatunku.
4. Wybierz opcję "Artist" (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 podcasty na urządzeniu iPod.
2. Wybierz nazwę podcastu, aby rozpocząć odtwarzanie.

Utwory

Aby poruszać się po liście utworów, wykonaj poniższe czynności.

1. Naciśnij, aby wyświetlić listę wszystkich utworów na urządzeniu iPod.
2. Wybierz utwór z listy, aby rozpocząć odtwarzanie.

Kompozytorzy

Aby poruszać się po liście kompozytorów, wykonaj poniższe czynności.

1. Naciśnij, aby wyświetlić kompozytorów na urządzeniu iPod.
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 audiobooki na urządzeniu iPod.
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 urządzenia iPod 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, radio 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 (Przeźnij do przodu / Przeźnij 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 błędów mogą być następujące:

- Jeśli podłączone urządzenie iPod nie jest obsługiwane. Patrz rozdział “iPod (jeśli jest obsługiwany), and iPod”, gdzie podano listę obsługiwanych modeli.
- Urządzenie iPod nie odpowiada na polecenia radioodbiornika, w takim przypadku zresetuj urządzenie iPod i ponownie spróbuj podłączyć je do radioodbiornika.

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

- Na urządzeniu iPod nie ma plików, które można odtwarzać.

USB (jeśli jest obsługiwany)

Odtwarzanie ze źródła USB

Urządzenie pamięci masowej USB można podłączyć do port USB, aby słuchać zapisanych na nim plików muzycznych.

Uwaga: Gniazdo USB znajduje się z przodu radioodbiornika.

Gniazdo jest zasilane prądem stałym o napięciu 5 V i natężeniu ograniczonym do 2,1 A.

Uwaga: Niektóre modele są ograniczone do 1 A.

Odtwarzacze MP3 USB i dyski USB

Dyski

Dyski USB lub odtwarzacze USB MP3 podłączone do radia muszą spełniać następujące wymagania dotyczące USB:

- MS-Dos wyłącznie partycja.
- Specyfikacja klasy (USB MSC) i możliwość obsługi formatów FAT32, FAT16, NTFS i HFS+.
- Odtwarzanie plików z dysków twardej jest możliwe, ale dyski twarde nie są obsługiwane.
- Radioodbiornik nie odtwarza muzyki z zabezpieczonych przed zapisem urządzeń.
- Odtwarzacze MTP nie są obsługiwane.
- Urządzenia USB 3.0 są obsługiwane, jednak nie można zagwarantować odtwarzania multimediów (chyba że przez urządzenie zostanie zapewniona kompatybilność wsteczna)

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

Pliki 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.
- Obsługiwane listy odtwarzania w formatach M3U i PLS.

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. 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).
3. Odtwarzanie multimediów jest ograniczone do pierwszego dostępnego utworu na podłączonym dysku USB, zaś na urządzeniu tworzona jest lista przeglądania multimediów.

Uwaga: Naciśnięcie przycisku “PREV” (Poprzedni) lub “NEXT” (Następny) podczas aktualizowania listy przeglądania spowoduje ponowne odtwarzanie bieżącego utworu.

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 "SCR".

Uwaga: Tylne źródło dodatkowe jest dostępne nawet wtedy, gdy do tylnego wejścia nie jest podłączone żadne urządzenie ani nie korzysta z niego bieżąca aplikacja.

Bluetooth (jeśli jest obsługiwana)

Radio może nawiązać połączenie z urządzeniem Bluetooth (BT). Aby skorzystać z tej możliwości, urządzenie musi być wyposażone w interfejs Bluetooth, być sparowane z radioodbiornikiem i podłączone do radioodbiornika.

Użytkownik może połączyć z radioodbiornikiem 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). Aby poruszać się po menu Bluetooth, obracaj pokrętkę głośności.

Menu Bluetooth zawiera następujące opcje:

- BT ENABLE (WŁĄCZENIE BT)
- CONNECT PHONE (POŁĄCZENIE TELEFONU)
- DISCONNECT PH (ODŁĄCZENIE TELEFONU)
- ADD PHONE (DODANIE TELEFONU)
- DELETE PHONE (USUNIĘCIE TELEFONU)
- BT PROFILES (PROFILE BT)

Uwaga: Niektóre opcje są dostępne, jeśli urządzenie zostało wcześniej sparowane.

Włączanie/wyłączanie interfejsu Bluetooth

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

1. Naciśnij przycisk telefonu, gdy radioodbiornik jest WŁĄCZONY. Wyświetli się menu Bluetooth.
2. Obróć pokrętkę regulacji głośności tak, aby na wyświetlaczu pokazała się opcja "BT Disable" (Wyłącz Bluetooth) lub "BT Enable" (Włącz Bluetooth).

3. Naciśnij pokrętkę regulacji głośności, aby "włączyć" 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 BTz radioodbiornikiem
3. Obróć pokrętkę regulacji głośności, tak aby na wyświetlaczu pojawiła się opcja "ADD PHONE" (Dodaj telefon).
4. Naciśnij pokrętkę regulacji głośności, aby zatwierdzić czynność. Przez trzy sekundy radioodbiornik będzie wyświetlał 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), zaś ikony strzałek będą wyłączone.
5. Podczas trybu wyszukiwania ustaw swój telefon na dodawanie urządzenia Bluetooth i szukaj nazwy "DEA700"
6. 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: Zmiana “źródła” w trybie parowania spowoduje przerwanie tego procesu. Źródło można zmienić z przycisku “SRC” na radioodbiorniku lub z zewnętrznych elementów sterowania (pokrętko sterujące lub pokrętko sterowania dźwiękiem tylnego fotela).

Łączenie z urządzeniem Bluetooth

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

1. Naciśnij przycisk “Phone” (Telefon). Wyświetli się menu Bluetooth.
2. Obróć pokrętko regulacji głośności, tak aby na wyświetlaczu pojawiła się opcja “CONNECT PH” (Podłącz telefon).
3. Naciśnij pokrętko, aby zatwierdzić czynność.
4. Wybierz żądane urządzenie BT (obróć pokrętko i potwierdź, naciskając je). Przez 3 sekundy radioodbiornik będzie wyświetlać komunikat “CONNECTING” (Trwa łączenie).

Po podłączeniu radioodbiornik wyświetli komunikat “PH CONNECTED” (Telefon połączony) i nazwę urządzenia. Ikona Bluetooth będzie migać. Migająca ikona BT sygnalizuje, że radio 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.

Dwa telefony

Dzięki tej funkcji można sparować dwa połączone urządzenia Bluetooth z radioodbiornikiem jednocześnie. Jedno jako telefon, zaś drugie jako urządzenie multimedialne Bluetooth. Aby skorzystać z tej funkcji, oba parowane urządzenia BT muszą znajdować się w zasięgu radioodbiornika. Aby połączyć żądany telefon we właściwym profilu (Telefon lub Audio), należy użyć “ręcznego” wyboru urządzeń BT w menu telefonu.

Odłączanie urządzenia

Jeśli urządzenie BT jest połączone i użytkownik chce odłączyć urządzenie od radia, należy wykonać poniższe działania.

1. Naciśnij przycisk Phone (Telefon). Wyświetli się menu Bluetooth.
2. Obróć pokrętko regulacji głośności, tak aby na wyświetlaczu pojawiła się opcja “DISCONNECT PH” (Odłącz telefon).

3. Naciśnij pokrętko regulacji głośności, 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 BT:

1. Naciśnij przycisk Phone (Telefon). Wyświetli się menu Bluetooth.
2. Obróć pokrętko regulacji głośności, tak aby na wyświetlaczu pojawiła się opcja “DELETE PH” (Usuń telefon).
3. Naciśnij pokrętko regulacji głośności, aby przejść do podmenu. Na wyświetlaczu radioodbiornika pojawi się lista nazw urządzeń BT. Przewiń listę, obracając pokrętko.
4. Wybierz urządzenie do usunięcia lub wybierz opcję “DELETE ALL” (Usuń wszystkie), aby usunąć wszystkie sparowane urządzenia z listy i naciśnij pokrętko regulacji głośności. Radioodbiornik wyświetli komunikat “PH DELETED” (Telefon usunięty).

Rozpoznawanie głosu (jeśli jest obsługiwane)

Jeśli funkcja BT obsługuje rozpoznawanie głosu, opcja ta stanie się widoczna w menu Bluetooth. Aby korzystać z rozpoznawania głosu, należy sprawdzić, czy opcja jest aktywna na połączonym urządzeniu Bluetooth. Z uwagi na opóźnione działanie urządzenia może wystąpić 1- do 2-sekundowe opóźnienie podczas włączania funkcji sesji z rozpoznawaniem głosu.

Uwaga: Zachowanie urządzenia z systemem Android różni się od urządzeń Apple w zakresie zgłaszania statusu rozpoznawania głosu. Zachowanie to może skutkować obecnością opcji w menu telefonu, jednak funkcja rozpoznawania głosu, pomimo jej wyboru, może nie działać.

Funkcje zestawu głośnomówiącego / Bluetooth

Po prawidłowym sparowaniu (patrz “Parowanie urządzenia Bluetooth , and Bluetooth”) i podłączeniu (patrz “Łączenie z urządzeniem Bluetooth , and Bluetooth”) urządzenia radioodbiornik obsługuje poniższe funkcje “zestawu głośnomówiącego” (jeśli połączone 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 i przytrzymaniu przycisku Phone (Telefon), gdy urządzenie nie jest w trybie połączenia.

Ponowne wybieranie numeru

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

Ulubione

Radioodbiornik może przechowywać sześć numerów telefonu. W celu zapisania numeru telefonu można wybrać kontakt za pomocą opcji "DIAL CONTACTS" (Wybierz numery kontaktów) lub "LAST CALLS" (Ostatnie połączenia). Gdy numer telefonu żadanego kontaktu zostanie wyświetlony, naciśnij pokrętko regulacji głośności i wybierz opcję "ADD TO FAV" (Dodaj do ulubionych). Numer telefonu zostanie zapisany na liście "Favorites" (Ulubione).

Aby wybrać numer telefonu z listy ulubionych, wybierz z menu opcję "FAVORITES" (Ulubione) i obróć pokrętko w celu wybrania odpowiedniego numeru. Naciśnij pokrętko regulacji głośności i wybierz opcję "DIAL" (Wybierz), aby zadzwonić pod zapisany numer telefonu.

Aby usunąć numery, powtórz ostatni proces z żądanym numerem telefonu i wybierz opcję "DEL FAV" (Usuń z ulubionych).

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 pokrętko, tak aby wyświetliła się funkcja "DIAL CONTACTS" (Wybieranie numerów kontaktów), a następnie naciśnij pokrętko w celu wybrania tej funkcji. Obróć pokrętko, 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 pokrętko regulacji głośności, użytkownik może poruszać się po wybranej liście połączeń. Naciśnij przycisk "OK", aby zadzwonić.

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

Opcje połączenia

W "trybie głośnomówiącym" dostępne są poniższe opcje.

Odbieranie połączenia

Przy odbieraniu połączenia przychodzącego radioodbiornik odtwarza specjalny dzwonek, 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)
- Pokrętko regulacji głośności
- 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)
- PREV (Poprzedni)

Zakończenie połączenia

W trakcie połączenia w trybie głośnomówiącym radiodbiornik wyświetla numer dzwoniącego abonenta i upływający czas połączenia. Aby zakończyć połączenie, naciśnij jeden z następujących przycisków:

- Phone (Telefon)
- ESC (WYJŚCIE)
- PREV (Poprzedni)

Wyciszanie mikrofonu

W trakcie połączenia w “trybie głośnomówiącym” naciśnięcie przycisku Pause/Play (Pauza/Odtwarzanie) (Przycisk programowania 2) powoduje wyciszenie mikrofonu radiodbiornika. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć wyciszenie.

Przekierowanie połączenia

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

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

BT Audio

Odtwarzacz Bluetooth

Jeśli podłączone urządzenie BT obsługuje tę opcję, może być używane jako źródło sygnału wejściowego audio radiodbiornika, 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 radiodbiornikiem może zostać utracona, jeśli użytkownik zmienia ustawienia odtwarzacza lub wysła 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 radia (jeśli urządzenie je obsługuje):

- Play (Odtwarzanie)

- Pause (Wstrzymanie)
- NEXT (Następny)
- PREV (Poprzedni)
- Fast Forward (Przewijanie do przodu)
- Fast Reverse (Przewijanie do tyłu)
- Repeat (Powtarzanie)
- Random (Odtwarzanie losowe)

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

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

Odtwarzanie/pauza

Naciśnij, aby odtworzyć bieżącą ścieżkę. Naciśnij ponownie, aby wstrzymać odtwarzanie dźwięku.

Uwaga: Niektóre telefony mogą wyświetlać w radiodbiorniku 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 radiodbiornika.

PREV (Poprzedni)

Naciśnij, aby przejść do początku bieżącej lub do poprzedniej ścieżki.

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 (Odtwarzanie losowe)

Naciśnij, aby odtworzyć ścieżki w kolejności losowej. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć odtwarzanie w kolejności losowej. Ikona RDM będzie WIDOCZNA lub NIEWIDOCZNA, gdy funkcja zostanie odpowiednio włączona lub wyłączona.

RPT (Powtarzanie)

Naciśnij, aby powtórzyć aktualnie odtwarzaną ścieżkę. Naciśnij ponownie, aby zatrzymać powtarzanie. Ikona "RPT" będzie WIDOCZNA lub NIEWIDOCZNA, gdy funkcja zostanie odpowiednio włączona lub wyłączona.

Obsługiwana wersja profilu audio

Urządzenie "Premium Corporate Radio" jest zgodne ze standardem AVRCP 1.5.

Utrata połączenia Bluetooth

Jeśli w przypadku połączenia urządzenie BT znajdzie się poza zasięgiem radioodbiornika (10 m), nastąpi jego odłączenie od systemu. Ponowne połączenie urządzenia nastąpi po przywróceniu go do zasięgu radia.

Przywrócenie połączenia Bluetooth

Po pierwszym uruchomieniu pojazdu, wcześniej połączony telefon (z listy ulubionych) zostanie ponownie połączony w profilu audio telefonu i Bluetooth.

Ustawianie zegara

Aby dostosować zegar w radiu, naciśnij i przytrzymaj przez ponad dwie sekundy pokrętko regulacji głośności. Obróć pokrętko regulacji głośności, aby wybrać opcję "CLOCK SETUP" (Ustawianie zegara) z listy przewijania. Naciśnij pokrętko regulacji głośności, aby wyświetlić podmenu: "FORMAT", "SET TIME" (Ustaw godzinę) i "CLOCK VISIBLE" (Zegar widoczny). Obróć pokrętko regulacji głośności, aby wybrać żądane podmenu, i naciśnij je dla potwierdzenia.

Format – Wybierz format 12- lub 24-godzinny, obracając pokrętko i naciskając je dla potwierdzenia.

Set Time – (Ustaw godzinę) Cyfry godziny zaczną migać. Format będzie taki sam jak wybrany dla bieżącego zegara (format 12- lub 24-godzinny). Zmień godzinę, obracając pokrętko, i potwierdź ją, naciskając pokrętko. Następnie cyfry minut zaczną migać. Zmień i potwierdź swój wybór, naciskając pokrętko regulacji głośności.

Clock Visible – Wybierz "YES" (TAK) lub "NO" (NIE), obracając pokrętko, aby określić, czy zegar będzie widoczny na wyświetlaczu radioodbiornika. Naciśnij pokrętko regulacji głośności, aby potwierdzić.

Ustawianie alarmu

Aby ustawić alarm, naciśnij i przytrzymaj przez ponad dwie sekundy pokrętko regulacji głośności w celu wybrania opcji "ALARM SETUP" (Ustawienia alarmu) z listy rozwijanej, i naciśnij pokrętko, aby otworzyć menu Alarm setup (Ustawianie alarmu).

W menu "Alarm Setup" wybierz ustawienie ON lub OFF (Alarm wł./wył.) i naciśnij pokrętko, aby zatwierdzić wybór. W przypadku wyboru ustawienia "ALARM ON" (Alarm włączony) ikona alarmu zostanie WŁĄCZONA (będzie widoczna) i pojawią się poniższe opcje konfiguracji:

SET TONE OR SET MUSIC: – wybierz ustawienie "SET TONE" (Ustaw dźwięk) lub "SET MUSIC" (Ustaw muzykę), obracając pokrętko i naciskając je w celu potwierdzenia wyboru.

Głośność – Jeśli wybrana zostanie opcja "TONE" (Dźwięk), będzie można określić głośność ("LOW", "MID" lub "HIGH"), obracając pokrętko regulacji głośności i naciskając je w celu potwierdzenia wyboru. Jeśli wybrana zostanie opcja "MUSIC", będzie można ustawić głośność na poziomie od 0 do 30, obracając pokrętko regulacji głośności i naciskając je w celu potwierdzenia wyboru.

Uwaga: Podczas ustawiania głośności dźwięku nie będzie słyszalny żaden dźwięk.

WYŁĄCZANIE ALARMU – Aby wyłączyć uruchomiony alarm, naciśnij przycisk "ESC". Jeśli alarm nie zostanie wyłączony, wyłączy się automatycznie po 15 minutach i przejdzie do cyklu "drzemki" na dziewięć minut, a następnie zostanie ponownie wyemitowany. Cykl ten będzie się powtarzał trzy razy, jeśli po każdym uruchomieniu alarm nie zostanie wyłączony przez użytkownika: łącznie przez 63 minuty (15 minut cyklu, 9 minut drzemki, 15 minut cyklu, 9 minut drzemki, 15 minut cyklu).

WŁĄCZANIE FUNKCJI DRZEMKI: – Aby włączyć funkcję "SNOOZE" (Drzemka) alarmu, przy włączonym sygnale dźwiękowym alarmu naciśnij dowolny przycisk (z wyjątkiem przycisku "ESC") na krócej niż dwie sekundy. Przez trzy sekundy na wyświetlaczu będzie widoczny komunikat "SNOOZE" i alarm zostanie opóźniony o dziewięć minut.

Uwaga: Jeśli menu "ALARM SETUP" (Ustawianie alarmu) zostanie otwarte po zmianie formatu czasu zegara bez wcześniejszego zamknięcia menu dostosowania ustawień, format czasu alarmu nie będzie dokładnie odwzorowany. Po wprowadzeniu zmian w formacie czasu należy zamknąć menu dostosowania ustawień, a następnie ponownie otworzyć menu ustawiania alarmu, aby zapobiec nieprawidłowym ustawieniom zegara.

Przyciemnianie

Naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy pokrętko regulacji głośności, aby uzyskać dostęp do menu "DIMMING" (Przyciemnianie) z listy rozwijania menu dostosowania ustawień. Naciśnij pokrętko regulacji głośności, aby przejść do menu przyciemniania. Gdy pojazd wykorzystuje przyciemnianie wg konfiguracji analogowej lub magistrali CAN, na wyświetlaczu pojawia się komunikat "DIMMING" 0. Ta wartość może być regulowana w zakresie od -10 do +10. Jeśli pojazd nie wykorzystuje przyciemniania wg konfiguracji analogowej ani magistrali CAN, na wyświetlaczu pojawia się komunikat "DIMMING" oraz aktualnie wybrany poziom od 0 do 30. Obróć pokrętko w prawo, aby zwiększyć przyciemnienie, lub w lewo, aby je zmniejszyć. Naciśnij pokrętko regulacji głośności, aby potwierdzić wybór poziomu przyciemnienia.

Odśwież listę (tylko radio DAB)

Naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy pokrętko regulacji głośności, aby uzyskać dostęp do menu "RADIO SETUP" (Ustawianie radia) z listy rozwijania menu dostosowania ustawień. Po wybraniu menu naciśnij pokrętko, aby wyświetlić podmenu: "REGIONAL", "TRAFFIC ANNCM", "DAB ANNCMNTS", "DAB ANNCMNTS CAT" i "ALT FRQ".

Ustawianie radia (tylko radio DAB)

Naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy pokrętko regulacji głośności, aby uzyskać dostęp do menu "RADIO SETUP" (Ustawianie radia) z listy rozwijania menu dostosowania ustawień. Po wybraniu menu naciśnij pokrętko, aby wyświetlić podmenu: "REGIONAL", "TRAFFIC ANNCM", "DAB ANNCMNTS", "DAB ANNCMNTS CAT" i "ALT FRQ".

Ustawienia regionalne

W zależności od aktualnie wybranego ustawienia na wyświetlaczu pojawi się komunikat ON (WŁ.) lub OFF (WYŁ.). Obróć pokrętko w prawo, aby wybrać jedną z dwóch opcji, i naciśnij pokrętko w celu zatwierdzenia wyboru. Ta opcja jest dostępna tylko w trybie DAB.

Ogłoszenia o ruchu drogowym ANNCM ("Traffic Announcements", TA)

W zależności od aktualnie wybranego ustawienia na wyświetlaczu pojawi się komunikat "ON" (WŁ.) lub "OFF" (WYŁ.). Obróć pokrętko w prawo, aby wybrać jedną z dwóch opcji, i naciśnij pokrętko w celu zatwierdzenia wyboru. Jeśli funkcja TA jest włączona, na wyświetlaczu pojawia się ikona. Opcja ta jest dostępna tylko w radiodiodniarkach z radiem DAB.

DAB ANNCMNTS (ogłoszenia DAB)

W zależności od aktualnie wybranego ustawienia na wyświetlaczu pojawi się komunikat "ON" (WŁ.) lub "OFF" (WYŁ.). Obróć pokrętko w prawo, aby wybrać jedną z dwóch opcji, i naciśnij pokrętko w celu zatwierdzenia wyboru. Opcja ta jest dostępna tylko w radiu DAB.

DAB ANNCMNTS CAT (kategorie ogłoszeń DAB)

Na wyświetlaczu pojawiają się dostępne kategorie ogłoszeń i bieżący wybór. Obróć pokrętko regulacji głośności, aby przejrzeć dostępne opcje:

- Weather (Prognoza pogody)
- Event (Wydarzenia)
- Finance (Finanse)
- News (Wiadomości)
- RAD Info
- Special (Specjalne)
- Sports (Sport)
- Travel (Podróże)
- Ostrzeżenie

Wybierz kategorię, z której chcesz otrzymywać alerty, i naciśnij pokrętko regulacji głośności, aby potwierdzić wybór. (tylko radio DAB)

ALT FRQ (alternatywne częstotliwości (AF))

W zależności od aktualnie wybranego ustawienia na wyświetlaczu pojawi się komunikat "ON" (WŁ.) lub "OFF" (WYŁ.). Obróć pokrętko w prawo, aby wybrać jedną z dwóch opcji, i naciśnij pokrętko w celu zatwierdzenia wyboru. Jeśli funkcja AF jest włączona, na wyświetlaczu pojawia się ikona. Opcja ta jest dostępna tylko w radiodiodniarkach z funkcją DAB.

DAB STATION LIST (tylko radio DAB)

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko regulacji głośności przez ponad dwie sekundy, aby otworzyć menu "DAB CHANNEL LIST" (Lista kanałów DAB). Obracanie pokrętki pozwala przeglądać wszystkie dostępne kanały DAB. Menu to służy do wyświetlania dostępnych stacji, nie są oferowane żadne ustawienia. (tylko radio DAB)

Dodatkowe menu dostosowania ustawień, gdy radio jest w trybie źródła AM/FM/LW:

SEEK SENSITIVITY (SEEK SEN) – Naciśnij i przytrzymaj przez ponad dwie sekundy pokrętko regulacji głośności, aby otworzyć menu "SEEK SENSITIVITY" (CZUŁOŚĆ WYSZUKIWANIA). Na

wyświetlaczu pojawi się poziom tego ustawienia z zakresu od -6 do +6. Obróć pokrętko w prawo, aby zwiększyć wartość czułości, lub w lewo, aby ją zmniejszyć. Naciśnij pokrętko, aby wybrać żadaną opcję. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy radioodbiornik działa w trybie "tunera".

TUNE CONFIGURATION (TUNE CONFIG) –

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko regulacji głośności przez ponad dwie sekundy, aby otworzyć menu "TUNE CONFIG" (Konfiguracja dostrajania). Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "TUNE" i aktualnie wybrana opcja: "Auto" (Automatyczne) lub "Manual" (Ręczne). Obróć pokrętko, aby wybrać między "AUTO" i "MANUAL". Naciśnij pokrętko, aby wybrać żadaną opcję. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy radioodbiornik działa w trybie "tunera".

Dodatkowe menu dostosowania ustawień, gdy radio jest w trybie źródła SXM (jeśli jest obsługiwane):

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE KATEGORII (CAT E/ D) –

– Naciśnij i przytrzymaj pokrętko regulacji głośności przez ponad dwie sekundy, aby otworzyć menu "CAT E/D". W zależności od aktualnie wybranego ustawienia na wyświetlaczu pojawi się komunikat "CAT ENABLE" (Włączono kategorie) lub "CAT DISABLE" (Wyłączono kategorie). Obróć pokrętko, aby wybrać między dwiema opcjami. Naciśnij pokrętko regulacji głośności, aby potwierdzić wybór. To menu jest dostępne tylko w trybie SXM.

TUNE START – Naciśnij i przytrzymaj pokrętko regulacji głośności przez ponad dwie sekundy, aby otworzyć menu "Tune Start" (Początek dostrajania). W zależności od aktualnie wybranego ustawienia na wyświetlaczu pojawi się komunikat "ENABLE" (Włączono) lub "DISABLE" (Wyłączono). Obróć pokrętko, aby wybrać między dwiema opcjami. Naciśnij pokrętko regulacji głośności, aby potwierdzić wybór. To menu jest dostępne tylko w trybie SXM.

Odtwarzacze dźwięku

Nawigacja po plikach muzycznych w urządzeniach USB

Naciśnij przycisk oznaczony symbolem szklą powiększającego (zaprogramowana stacja 1), gdy aktywne jest źródło USB, aby przejść do menu "Music" (Muzyka).

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

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.

Wyposażenie dodatkowe

Bezpiecznik

Bezpiecznik topikowy radioodbiornika znajduje się w skrzynce bezpieczników pojazdu. Optymalne wartości prądu znamionowego bezpiecznika mieszczą się w zakresie od 10 A do 15 A.

Zapasowe zasilanie zegara (jeśli jest obsługiwane)

Radio będzie utrzymywać działanie zegara, jeśli akumulator pojazdu zostanie odłączony na co najmniej 30 dni.

Wskazówki i tabela usuwania usterek

Radio

Nie można dostroić stacji radiowych

Radio znajduje się w obszarze słabego sygnału.

Zwiększ "czułość wyszukiwania". Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "Wyszukiwanie stacji".

iPod

iPod nie odtwarza dźwięku lub brak dźwięku

iPod nie został rozpoznany.

Upewnij się, że iPod jest obsługiwany.

Jeśli iPod jest obsługiwany, zresetuj go i podłącz ponownie. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale "iPod (jeśli jest obsługiwany), and iPod".

iPod nie działa

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

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

Kabel z interfejsem Apple mógł ulec uszkodzeniu lub używany jest nieoryginalny (tj. nieobsługiwany) kabel do produktu Apple.

Podczas używania urządzenia z pokrowcem ładującym, nie ma gwarancji działania funkcji odtwarzania multimediów ani ładowania.

Bluetooth

Radioodbiornik nie rozpoznaje włączonego urządzenia Bluetooth .

Spróbuj wykonać jedno z następujących działań:

- Usuń urządzenie, a następnie sparuj je i podłącz. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie “Usuwanie jednego urządzenia lub wszystkich urządzeń”, “Parowanie urządzenia Bluetooth , and Bluetooth” i “Łączenie z urządzeniem Bluetooth , and Bluetooth”.
- Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- Upewnij się, że adapter Bluetooth w radioodbiorniku jest włączony. Patrz więcej szczegółów w rozdziale “Włączanie/wyłączanie interfejsu Bluetooth , and Bluetooth”.
- Urządzenie może być poza zasięgiem. Spróbuj przesunąć urządzenie bliżej.

Urządzenie Bluetooth i radioodbiornik nie mogą skomunikować się ze sobą.

Spróbuj wykonać jedno z następujących działań:

- Upewnij się, że wybrano właściwe urządzenie do podłączenia. Być może sparowano lub podłączono kilka urządzeń, więc upewnij się, że wybrano właściwe.
- Niektóre urządzenia wymagają wprowadzenia hasła, zanim będzie można je podłączyć do radioodbiornika.
- Prawdopodobnie wpisano nieprawidłowe hasło lub upłynął limit czasu na wprowadzenie hasła. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale “Łączenie z urządzeniem Bluetooth , and Bluetooth”.
- 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. Takie urządzenia mogą powodować zakłócenia. Spróbuj odsunąć niedziałające urządzenie od innych urządzeń.

Nie słyhać muzyki odtwarzanej z urządzenia Bluetooth

Sprawdź, czy urządzenie jest sparowane i podłączone. Szczegółowe informacje znajdują się w punkcie “Parowanie urządzenia Bluetooth , and Bluetooth” i “Łączenie z urządzeniem Bluetooth , and Bluetooth”.

Upewnij się, że w menu na liście źródeł sygnału wybrana jest pozycja “BT AUDIO SRC” (Źródło audio Bluetooth). Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale “SRC (Źródło / Zasilanie)”.

Ustaw poziom głośności w radioodbiorniku, obracając pokrętkę.

Sprawdź, czy urządzenie Bluetooth nie jest w trybie wstrzymania.

Upewnij się, że w urządzeniu Bluetooth są zapisane pliki muzyczne.

W przypadku podłączenia telefonu do złącza AUX, urządzenie steruje zachowaniem dźwięku, dlatego w celu przywrócenia dźwięku może być wymagane odłączenie złącza AUX od urządzenia.

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

System RSA nie pokazuje żadnego połączenia. Wzbudzenie radioodbiornika może trwać do 15 sekund. Jeśli radioodbiornik jest wzbudzany za pomocą RSA i 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 urządzenia iPod lub iPhone i posiada wydany przez wykonawcę oprogramowania certyfikat spełniania norm firmy Apple.

iPod, iPodTouch i 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.

DAB



Ilustracja 9

g06485471

"DAB" oznacza, że radioodbiornik został zaprojektowany z myślą o obsłudze cyfrowych transmisji audio, które zapewniają ulepszoną jakość dźwięku i odbiór sygnału, a także usługi wiadomości.

Bluetooth

Znak słowny i logo Bluetooth[®] są własnością Bluetooth[®] SIG, Inc., a ich wykorzystanie przez opisywany radioodbiornik podlega licencji.

Środki ostrożności

Czyszczenie urządzenia

Należy używać suchej miękkiej szmatki do regularnego czyszczenia. W przypadku bardziej uporczywych plam należy zwilżyć szmatkę samą wodą. Użycie innych środków do mycia może zmienić wygląd urządzenia lub uszkodzić obiektyw bądź tworzywo.

Rozproszenie uwagi funkcją Bluetooth

Podczas korzystania z telefonu zbyt długie lub częste spoglądanie na ekran telefonu lub systemu rozrywki może być rozpraszające. Zbyt długie lub zbyt częste odwracanie wzroku od drogi może spowodować wypadek skutkujący obrażeniami lub śmiercią.

Należy skoncentrować się na prowadzeniu pojazdu.

Informacje źródłowe

Materiały źródłowe

i08308767

Wycofanie maszyny z eksploatacji i jej złomowanie

Kod SMCS: 1000; 1021; 4450; 4480; 5927; 6319; 6320; 6700; 7000; 7002; 7541; E100; E200

Konieczność wycofania produktu z eksploatacji zależy od lokalnych przepisów dotyczących likwidacji. Na poszczególnych rynkach mogą obowiązywać różne przepisy. Sposób złomowania produktu zależy również od lokalnych przepisów.

Niewłaściwe pozbywanie się odpadów może stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących wycofania z eksploatacji i utylizacji materiałów.

Wycofując produkt z eksploatacji lub utylizując go, użyj odpowiednich środków ochrony indywidualnej.

Dodatkowe informacje można uzyskać u najbliższego dealera Cat. Dotyczy to także informacji o regeneracji elementów i wariantach recyklingu.

i10581298

Materiały źródłowe

Kod SMCS: 1000; 1054; 108K; 1261; 1263; 1300; 1308; 1926; 3030; 4450; 4469; 4480; 4490; 4491; 5068; 5070; 5927; 6282; 6319; 6320; 6461; 6700; 7000; 7342; 7451; 7605; 7615; E100; E200

Dodatkową literaturę dotyczącą danego produktu można zakupić u dealera Cat lub na stronie internetowej publications.cat.com. Aby uzyskać prawidłowe informacje dotyczące danego produktu, użyj nazwy produktu, modelu sprzedaży i numeru seryjnego.

publications.cat.com

Umowa licencyjna dotycząca oprogramowania osadzonego Cat

Oprogramowanie Cat może być osadzone, zainstalowane lub w inny sposób przeniesione na ten produkt.

Umowa licencyjna dotycząca oprogramowania osadzonego Cat decyduje o dostępie oraz korzystaniu Użytkownika z oprogramowania, które zostało zainstalowane, osadzone lub przeniesione na produkty Cat. Obejmuje ona wszystkie powiązane dokumenty i dostępne dane, zgodnie z tym, jak zostało to określone w umowie.

Prosimy zapoznać się dokładnie z treścią umowy licencyjnej dotyczącej oprogramowania osadzonego Cat na stronie:

<https://www.caterpillar.com/onboard-eula>

Skorowidz

B		sDoC	7
Bezpieczeństwo	5	Specyfikacje.....	7
		Zastrzeżenie	9
		Rozdział dotyczący obsługi	11
D		S	
Działanie.....	11	Słowo wstępne	4
		Informacje o publikacji	4
I		Konserwacja	4
Informacje dotyczące zgodności z przepisami .	6	Obsługa maszyny	4
Informacje źródłowe	30	Zasady bezpieczeństwa	4
		Spis treści	3
M		W	
Materiały źródłowe	30	Ważne informacje dotyczące	
Umowa licencyjna dotycząca		bezpieczeństwa	2
oprogramowania osadzonego Cat	30	Wycofanie maszyny z eksploatacji i jej	
		złomowanie.....	30
O			
Ogólne przepisy bhp	5		
Ostrzeżenia oraz zgodność	5		
Przed użyciem	5		
Przestroga	5		
Słowo wstępne.....	5		
Środki ostrożności	5		
Wprowadzenie	5		
P			
Podzespoły wykorzystujące częstotliwości			
radiowe	6		
R			
Radio	11		
Radioodtwarzacze stereo	11		
Wprowadzenie	11		
Radioodbiornik (Antena (573-8527) - o ile			
występuje)	10		
sDoC	10		
Specyfikacje.....	10		
Radioodbiornik (Antena (579-6826) - o ile			
występuje)	6		
Dane techniczne	6		
sDoC	6		
Radioodbiornik (Premium Corporate Radio			
- o ile występuje).....	7		
Informacje dotyczące certyfikatu	9		
Oznaczenia certyfikatu	10		

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: _____

M0106190
©2025 Caterpillar
Wszelkie prawa
zastrzeżone

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, odpowiadające im znaki towarowe, żółty kolor „Caterpillar Corporate Yellow”, element graficzny „Power Edge”, opakowanie Cat „Modern Hex”, a także wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami firmowymi firmy Caterpillar i nie wolno ich wykorzystywać bez pozwolenia.

