



9-INCH ADVANCED NAVI STATION

X902D

8-INCH ADVANCED NAVI STATION

X802D-U

7-INCH ADVANCED NAVI STATION

INE-W710D

9-INCH MONITOR RECEIVER

i902D

7-INCH MONITOR RECEIVER

iLX-702D

EN

DE

FR

ES

IT

SE

NL

RU

PL

- OWNER'S MANUAL
Please read before using this equipment.
- BEDIENUNGSANLEITUNG
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor
Gebrauch des Gerätes.
- MODE D'EMPLOI
Veuillez lire avant d'utiliser cet appareil.
- MANUAL DE OPERACIÓN
Léalo antes de utilizar este equipo.
- ISTRUZIONI PER L'USO
Si prega di leggere prima di utilizzare il attrezzatura.
- ANVÄNDARHANDLEDNING
Innan du använder utrustningen bör du läsa
igenom denna användarhandledning.
- GEBRUIKERSHANDLEIDING
Lees deze aanwijzingen aandachtig alvorens
dit toestel te gebruiken.
- РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Прочтите настоящее руководство перед
началом использования оборудования.
- INSTRUKCJA OBSŁUGI
Prosimy zapoznać się z tą instrukcją przed
przystąpieniem do użytkowania urządzenia.



androidauto



(X902D/X802D-U/INE-W710D Only)



MP3 AAC



WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR

HORN DISTRIBUTION S.A.
UL. KURANTÓW 34
02-873 WARSZAWA
TEL.: 0-22 331-55-55
FAX.: 0-22 331-55-00
WWW.ALPINE.COM.PL

Centralny Serwis:
ul. Kurantów 26, 02-873 Warszawa,
tel. 22/331 55 33, serwis@horn.pl

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-7, Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku,
Tokyo 145-0067, JAPAN
Phone: 03-5499-4531

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.
161-165 Princes Highway, Hallam
Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3, 80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.
Alpine House
Fletchamstead Highway, Coventry CV4 9TW, U.K.
www.alpine.co.uk

ALPINE ELECTRONICS France S.A.R.L.
184 allée des Erables
CS 52016 – Villepinte
95 945 Roissy CDG cedex
FRANCE
Phone : + 33(0)1 48 63 89 89

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale Cristoforo Colombo 8,
20090 Trezzano sul Naviglio MI, Italy
Phone +39 02 484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

Spis treści

Instrukcja obsługi

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

WAŻNE INFORMACJE, KTÓRE NALEŻY
UWAŻNIE PRZECZYTAĆ PRZED
UŻYCIEM NINIEJSZEGO PRODUKTU.
(Tylko X902D/X802D-U/INE-W710D) 7

OSTRZEŻENIE

Punkty, na które należy zwrócić uwagę w celu
bezpiecznego korzystania 7
OSTRZEŻENIE 7
PRZESTROGA 9
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI 9

Funkcje

Funkcja Ulubione 11
Przesuwanie palcem po ekranie
dotykowym 11
Przełączanie ekranu źródeł audio na
dedykowany ekran 12
Informacje o podwójnym ekranie
(tylko X902D/X802D-U/INE-W710D) 13
Pozycja wyświetlania podwójnego ekranu ... 13

Wprowadzenie

Rozmieszczenie elementów sterujących 14
Włączanie i wyłączanie zasilania 14
Włączanie systemu 15
Pierwsze uruchomienie systemu 15
Regulacja głośności 15
Szybkie zmniejszanie głośności 15
Obsługa ekranu dotykowego 15
Przełączanie źródeł 16
Obsługa przycisku funkcji na ekranie
głównym Audio/wideo 16
Podstawowa obsługa ekranu listy 17
Informacje o ekranie konfiguracji skrótów 17
Ustawienia dźwięku 18
Funkcja wyświetlania zawartości na
monitorze z tyłu 18
Informacje o ekranie menu 19
Menu edycji 20
Informacje o wyświetlaniu wskaźnika 20

Dostosowywanie ekranu otwarcia 21
Sposób wprowadzania znaków i cyfr
(klawiatura) 21

Funkcja Ulubione

Użycie funkcji Ulubione 22
Edycja ekranu Ulubione 22
Rejestrowanie elementów 22
Zmiana nazwy elementu 23
Zmiana ikon (dotyczy wyłącznie ikon
skrótów wybierania i nawigacji) 23
Zmiana układu 24
Usuwanie elementów 24

Stosowanie Alpine Tunelt App

Regulacja dźwięku za pomocą smartfonu 25
Funkcja powiadomień usługi Facebook 25

Ustawienia

Obsługa konfiguracji 27

Konfiguracja łączności bezprzewodowej (Bluetooth)

Konfiguracja funkcji Bluetooth 28
Wyświetlanie informacji Bluetooth 28
Rejestrowanie urządzenia Bluetooth 28
Ustawienie Główne/dodatkowe urządzenie
głośnomówiące 28
Automatyczne parowanie telefonu
iPhone 29
Konfiguracja telefonu 29
Ustawianie kodu 29
Zmiana kodowania znaków książki
telefonicznej 29
Wybieranie głośnika wyjścia 29
Wybór mikrofonu (tylko X802D-U/
INE-W710D/iLX-702D) 29

Ustawienia ogólne

Ustawienia dźwięków 30
Ustawianie Balans/Fader/Tylny głośnik/
Subwoofer 31
Element ustawień: Media Xpander
(MX HD) (Ekspander dźwięku) 31
Ustawienia korekcji dźwięku 32
Dostosowywanie krzywej korektora
parametrycznego (Dual HD EQ) 32
Dostosowywanie ustawień przejścia
(X-OVER) 33
Dostosowywanie korekcji czasu (TCR) 33
Ustawianie opcji Defeat (Przywracanie
ustawień) 33
Konfiguracja poziomu dźwięku dla każdego
źródła 34

Regulacja poziomu głośności rozmowy	34
Regulacja poziomu głośności mikrofonu	34
Regulacja poziomu głośności dzwonka	34
Ustawianie głośności	34
Automatyczne ustawianie głośności	34
Włączanie i wyłączanie funkcji wyciszania dźwięku podczas cofania	34
Ustawienie efektu mikrofonu	34
Domyślne ustawienia dźwięku	34
Informacje na temat funkcji zwrotnicy	35
Informacje o korekcji czasu	35
Ustawienia obrazu	36
Wybieranie trybu EQ obrazu (ustawienie fabryczne)	36
Regulacja jasności	37
Regulacja kolorów obrazu	37
Regulacja nasycenia obrazu	37
Regulacja kontrastu obrazu	37
Regulacja jakości obrazu	37
Zapisywanie i przywoływanie dostosowanej jakości obrazu	37
Ustawienia ekranu	37
Dostosowanie opcji Ekran/Podświetlenie	37
Zmiana koloru wyświetlacza	38
Zmiana koloru wyświetlania (tylko X802D-U/INE-W710D/iLX-702D)	38
Ustawianie przewijania tekstu	38
Przełączanie pozycji Artwork	38
Ustawienia ogólne	38
Ustawianie języka menu	38
Ustawienia formatu	38
Ustawianie wyświetlanego zegara (tylko i902D/iLX-702D)	38
Ustawianie czasu (tylko i902D/ iLX-702D)	39
Ustawianie kodu zabezpieczającego	39
O produkcie X902D/X802D-U/ INE-W710D/i902D/iLX-702D	39
Włączanie i wyłączanie trybu demonstracyjnego	39
Konfiguracja samochodu	40
Ustawienia kierownicy	40
Konfiguracja instalacji	40

Ustawienia źródeł

Konfiguracja radia	41
Ustawienie PI SEEK (Wyszukiwanie kodu PI)	41
Odbieranie informacji RDS ze stacji regionalnych (lokalnych)	41
Przełączanie języka funkcji PTY (Programme Type)	41
Ustawianie odbioru sygnału PTY31 (audycja alarmowa)	41
Ustawianie jakości dźwięku TUNERA (FM) (stanu tunera)	41
Ustawienia DAB	42

Ustawianie odbioru alarmu (audycja alarmowa)	42
Ustawienia odbioru powiadomień	42
Ustawianie funkcji FM Linking na WŁ./ WYŁ. (podążanie za usługą)	42
Ustawianie opcji Antena DAB na WŁ./ WYŁ.	42
Ustawienia AUX	43
Ustawianie nazwy urządzenia dodatkowego (AUX)	43
Ustawianie bezpośredniej obsługi dotykem	43
Przełączanie systemu sygnału źródła obrazu	43
Ustawienie HDMI	43
Konfiguracja Apple CarPlay	43

Ustawienia systemu

Konfiguracja kamery	44
Ustawianie wejścia kamery	44
Ustawianie wyświetlania obrazu z kamery	44
Przełączanie obrazów kontrolnych dla kamery wielokierunkowej	44
Dostosowywanie prowadnicy kamery w widoku do tyłu/do przodu/bocznym	45
Ustawianie przerywania kamery (tryb wyłączonego zasilania) (tylko kamera tylna)	46
Ustawianie funkcji Wiele kamer na WŁ./ WYŁ.	46
Konfiguracja CAN-I/F	46
Ustawianie domyślnego ekranu pojazdu	46
Ustawianie czasu funkcji Wyświetlanie klimatyzacji.	46
Ustawianie funkcji Wyświetlanie czujników parkowania na WŁ./WYŁ.	47
Ustawienia Monitory tylne	47
Ustawianie czujnika zdalnego sterowania ...	47
Ustawienia urządzenia	47
Ustawienia zewnętrznego AP	47
Ustawianie funkcji Wybór HDMI na WŁ./ WYŁ.	48
Ustawienia aplikacji	48

Android Auto (opcja)

Co to jest Android Auto	48
Aktywowanie Android Auto	48

Apple CarPlay (opcja)

Dostęp do Apple CarPlay	49
-------------------------------	----

Aplikacja Alpine Connect (opcja) (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)

Aktywacja aplikacji Alpine Connect	49
--	----

Radio/RDS

Podstawowa obsługa radia

Słuchanie audycji radiowych	51
Ręczne programowanie stacji	51
Automatyczne programowanie stacji	51
Wybieranie zaprogramowanych stacji radiowych	51
Bezpośrednie wprowadzanie częstotliwości i odbiór stacji radiowej	52

Obsługa RDS

Włączanie lub wyłączanie funkcji AF (częstotliwości alternatywne)	52
Funkcja przerywania	52
Odbieranie komunikatów o ruchu drogowym	53
Przerywanie programami informacyjnymi	53
Ręczne odbieranie informacji o ruchu drogowym	53
Wybór PTY możliwych do odbioru	53
Wyświetlanie wiadomości tekstowych stacji radiowej	53

DAB/DAB+/DMB

Słuchanie audycji DAB/DAB+/DMB	54
Programowanie usługi	55
Wybór zaprogramowanej usługi	55
Funkcja wyszukiwania komponentu usługi/PTU	55
Funkcja wyszukiwania usługi	55
Funkcja wyszukiwania PTU	55
Funkcja przerywania	56
Odbieranie komunikatów o ruchu drogowym	56
Przerywanie programami informacyjnymi	56
Bezpośrednie wprowadzanie numeru kanału i odbieranie audycji	56
Przełączanie na dodatkowe komponenty usługi	56
Wyświetlanie wiadomości tekstowych DAB ...	57
Informacje o DAB/DAB+/DMB	57

Obsługa dysku flash USB (opcja)

Odtwarzanie	59
Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu (tylko USB Video)	59
Zatrzymywanie odtwarzania (tylko USB Video)	59

Powtarzanie odtwarzania	59
Odtwarzanie w kolejności losowej (tylko USB Audio)	59
Wyszukiwanie utworu	60
Przełączanie trybów wyświetlania (podczas odtwarzania pliku wideo)	60
Informacje o formacie USB Video	60

Odtwarzacz iPod/telefon iPhone (Opcjonalne)

Odtwarzanie	62
Wyszukiwanie pliku muzycznego	62
Tryb szybkiego wyszukiwania	62
Tryb pełnego wyszukiwania	62
Funkcja wyszukiwania alfabetycznego	63
Powtarzanie odtwarzania	63
Odtwarzanie losowe (mieszanie)	63

Urządzenie HDMI (opcja)

Informacje o module wyboru HDMI (opcja)	64
---	----

Obsługa odtwarzacza DVD

Ustawienia odtwarzacza DVD	64
----------------------------------	----

CD/MP3/WMA/AAC/WAV

Odtwarzanie	65
Zatrzymywanie odtwarzania	65
Powtarzanie odtwarzania	65
Tryb MIX (Odtwarzanie losowe)	65
Wyszukiwanie po nazwie pliku/folderu (dotyczy plików MP3/WMA/AAC/WAV)	65
Wybieranie folderów (dotyczy plików MP3/WMA/AAC/WAV)	65
Funkcja trybu Info	65

DVD

Odtwarzanie płyty	67
Jeżeli zostanie wyświetlony ekran menu	67
Obsługa klawiatury numerycznej	68
Wyświetlanie ekranu menu głównego	68
Wyświetlanie ekranu menu	68
Wyświetlanie stopklatek (wstrzymywanie)	68
Zatrzymywanie odtwarzania	68
Szybkie przewijanie do przodu/do tyłu	68
Znajdowanie początku rozdziału/ścieżki/pliku	68
Odtwarzanie poklatkowe do przodu lub do tyłu	69
Powtarzanie odtwarzania	69
Wyszukiwanie według numeru tytułu	69

Bezpośrednie wyszukiwanie według numeru rozdziału	69
Przełączanie kąta kamery	69
Przełączanie ścieżek audio	70
Przełączanie napisów (język napisów)	70
Funkcja trybu Info	70
Przełączanie trybów wyświetlania	70

Obsługa HDMI

Korzystanie z Bluetooth

Konfiguracja przed rozpoczęciem korzystania	71
Informacje o technologii Bluetooth	71
Informacje o obsłudze telefonu w trybie głośnomówiącym	71
Zanim rozpoczniesz korzystanie z Bluetooth	71

Obsługa telefonu w trybie głośnomówiącym

Odbieranie połączenia	72
Rozłączanie połączenia	72
Funkcja połączeń oczekujących	72
Dzwonienie	73
Dzwonienie przy użyciu funkcji Ulubione	73
Dzwonienie przy użyciu menu Telefon	73
Korzystanie z funkcji rozpoznawania głosu	74
Korzystanie z funkcji Siri	74
Funkcja wybierania głosowego	74
Operacje podczas prowadzenia rozmowy	75
Regulacja głośności mowy	75
Zmiana wyjścia sygnału głosowego	75
Funkcja wybierania DTMF (Touch-Tone)	75
Funkcja książki telefonicznej	75
Synchronizacja książki telefonicznej	75
Dodawanie książki telefonicznej	75
Usuwanie wpisów z książki telefonicznej	76
Wyszukiwanie w książce telefonicznej	76

Bluetooth Audio

Odtwarzanie	77
Powtarzanie odtwarzania	77
Odtwarzanie w kolejności losowej	77
Funkcja wyszukiwania	77
Łączenie z urządzeniem Bluetooth	78
Rozłączanie połączenia Bluetooth	78
Zmianie łączącego się urządzenia Bluetooth	78

Urządzenie dodatkowe (opcja)

Obsługa urządzenia dodatkowego (opcja)	79
Obsługa trybów AUX, AUX DVD, GRA oraz Odtwarzacz USB	79

Obsługa zewnętrznego odtwarzacza DVD	79
Obsługa zewnętrznej zmieniarzki płyt DVD	80
Obsługa przenośnego, cyfrowego odbiornika TV (DVB-T)	80
Obsługa TV	81

Obsługa kamery (opcja)

Obsługa kamery tylnej	82
Wyświetlanie obrazu z kamery tylnej przy użyciu ekranu menu	82
Wyświetlanie obrazu z kamery tylnej podczas cofania pojazdu	82
Zmianie schematu wyświetlania obrazu z kamery tylnej	82
Włączanie i wyłączanie ekranu wskazówek	82
Regulacja położenia wyświetlania ostrzeżeń	82
Informacje o wskazówkach w widoku z kamery tylnej	83
Obsługa kamery przedniej	84
Wyświetlanie obrazu z kamery przedniej przy użyciu ekranu menu	84
Zmianie schematu wyświetlania obrazu z kamery przedniej	84
Informacje o włączaniu/wyłączaniu regulacji ekranu wskazówek i regulacji położenia wyświetlanych ostrzeżeń	84
Obsługa kamery bocznej	85
Wyświetlanie obrazu z kamery bocznej przy użyciu ekranu menu	85
Zmianie schematu wyświetlania obrazu z kamery bocznej	85

Informacje dotyczące integracji z funkcjami samochodu

Tryb informacji o pojeździe	86
Przykładowe ekrany funkcji	86

Informacje

Aktualizacja oprogramowania produktu	87
Informacje o obsługiwanych formatach	87
Informacje o plikach MP3/WMA/AAC/FLAC	87
Rozwiązywanie problemów	89
Jeśli pojawi się ten komunikat	90
Dane techniczne	91
WARUNKI LICENCJI UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO PRODUKTÓW MOTORYZACYJNYCH (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)	93

Instrukcja obsługi

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

WAŻNE INFORMACJE, KTÓRE NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM NINIEJSZEGO PRODUKTU. (Tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)

Celem niniejszego produktu jest oferowanie informacji o trasie, zakręt po zakręcie, umożliwiających bezpieczne dotarcie dożądanego celu. Należy zapoznać się z poniższymi środkami ostrożności w celu zapewnienia, że niniejszy system nawigacyjny będzie używany prawidłowo.

- Niniejszy produkt nie stanowi substytutu osobistej oceny sytuacji na drodze. Wszelkie podane przez niniejszy system nawigacyjny sugestie dotyczące trasy nie powinny nigdy mieć pierwszeństwa nad lokalnymi przepisami o ruchu drogowym bądź osobistą oceną sytuacji na drodze i znajomością zasad bezpiecznego prowadzenia pojazdów. Nie należy kierować się sugestiami dotyczącymi trasy, jeśli instrukcje systemu prowadzą do wykonania niebezpiecznego lub niedozwolonego manewru, stwarzają zagrożenie lub kierują w obszary, które według kierowcy są niebezpieczne.
- Na ekran należy patrzeć tylko wtedy, gdy jest to niezbędne i gdy można tego dokonać w sposób bezpieczny. Jeśli konieczne jest patrzenie na ekran przez dłuższy czas, należy zatrzymać się w bezpiecznym i dozwolonym miejscu.
- Podczas jazdy nie należy wprowadzać miejsc docelowych, zmieniać ustawień ani korzystać z funkcji wymagających długotrwałego oglądania monitora. Przed uzyskaniem dostępu do systemu należy zatrzymać się w bezpiecznym i dozwolonym miejscu.
- W przypadku korzystania z systemu nawigacyjnego w celu odnalezienia placówki świadczącej pomoc w nagłych przypadkach, przed udaniem się do tej placówki należy skontaktować się nią i potwierdzić jej dostępność. Baza danych nie zawiera wszystkich lokalizacji placówek świadczących pomoc w nagłych przypadkach, takich jak komisariaty policji, straż pożarna, szpitale i kliniki. W takich sytuacjach należy kierować się własną oceną sytuacji i umiejętnością pytania o drogę.
- Baza danych map używana w systemie nawigacji zawiera najnowsze dane dotyczące map, które były dostępne w chwili produkcji. Ponieważ ulice i okolice zmieniają się, może dojść do sytuacji, w której system nawigacyjny nie będzie mógł wyznaczyć trasy dożądanego miejsca docelowego. W takich sytuacjach należy kierować się własną oceną sytuacji.
- Baza danych map została tak zaprojektowana, aby dostarczała sugestii dotyczących trasy, i nie bierze pod uwagę względnego bezpieczeństwa sugerowanej trasy ani czynników, które mogą wpłynąć na czas wymagany na dotarcie do miejsca docelowego. System nie uwzględnia zamkniętych dróg lub robót drogowych, charakterystyki drogi (typu nawierzchni, nachylenia lub spadku, ograniczeń związanych z masą lub wysokością itp.), natężenia ruchu, warunków pogodowych ani żadnych innych czynników, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo lub czas jazdy. Jeśli system nawigacyjny nie jest w stanie podać alternatywnej trasy, należy kierować się własną oceną sytuacji.
- Mogą zdarzyć się sytuacje, w których system nawigacyjny będzie błędnie wyświetlał położenie pojazdu. W takiej sytuacji należy kierować się własną oceną, biorąc pod uwagę bieżące warunki na drodze. Należy pamiętać, że w takich sytuacjach system nawigacyjny powinien automatycznie skorygować pozycję pojazdu, jednakże może dojść do sytuacji, w której konieczne

będzie ręczne skorygowanie pozycji. W takim przypadku, przed próbą obsługi systemu należy zatrzymać się w bezpiecznym i dozwolonym miejscu.

- Należy upewnić się, że poziom głośności urządzenia nie przeszkadza w usłyszeniu ruchu zewnętrznego i pojazdów służb ratunkowych. Kierowanie pojazdem w sytuacji, w której nie słychać dźwięków z zewnątrz, może doprowadzić do wypadku.
- Należy upewnić się, że każda osoba, która zamierza korzystać z niniejszego systemu nawigacyjnego, przeczytała niniejsze środki ostrożności i postępuje dokładnie według instrukcji.

Jeśli w instrukcji znajdują się fragmenty dotyczące obsługi systemu nawigacyjnego, które nie są w pełni zrozumiałe, przed użyciem systemu nawigacyjnego należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem ds. systemów nawigacyjnych firmy Alpine.

OSTRZEŻENIE

Punkty, na które należy zwrócić uwagę w celu bezpiecznego korzystania

- Przed użyciem dysku lub komponentów systemu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Zawiera ona instrukcje dotyczące korzystania z niniejszego produktu w sposób bezpieczny i efektywny. Firma Alpine nie jest odpowiedzialna za problemy wynikające z nieprzestrzegania instrukcji podanych w niniejszej instrukcji.
- W niniejszej instrukcji wykorzystano szereg symboli graficznych, przedstawiających sposób bezpiecznego użycia niniejszego produktu, oraz ostrzegających o potencjalnych zagrożeniach wynikających z nieprawidłowego podłączenia i obsługi. Poniżej opisano znaczenie tych symboli. Ważne jest pełne zrozumienie znaczenia tych symboli graficznych, aby móc używać niniejszej instrukcji i systemu w sposób właściwy.



OSTRZEŻENIE

- Obsługa systemu podczas jazdy jest niebezpieczna. Użytkownicy powinni zatrzymać pojazd przed rozpoczęciem obsługi oprogramowania.
- Warunki panujące na drodze oraz obowiązujące przepisy są ważniejsze niż informacje przedstawione na ekranie mapy: podczas jazdy należy obserwować ograniczenia ruchu i sytuację na drodze.
- Niniejsze oprogramowanie jest zaprojektowane do wyłącznego użycia w urządzeniu, do którego jest dołączone. Nie wolno go wykorzystywać w połączeniu z innym sprzętem.



OSTRZEŻENIE

Ten symbol umieszczany jest przy ważnych instrukcjach. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

NALEŻY PRAWIDŁOWO ZAMONTOWAĆ PRODUKT, TAK ABY KIEROWCA NIE MÓGŁ OGLĄDAĆ TELEWIZJI ANI FILMÓW BEZ UPRZEDNIEGO ZATRZYMANIA POJAZDU I ZACIĄGNIĘCIA HAMULCA RĘCZNEGO.

Oglądanie przez kierowcę telewizji lub filmu podczas kierowania pojazdem jest niebezpieczne. Nieprawidłowy montaż tego produktu umożliwia kierowcy oglądanie telewizji i filmów podczas kierowania. Może to rozpraszać uwagę i odwracać wzrok kierowcy od drogi, co może być przyczyną wypadku. W jego wyniku kierowca i pasażerowie mogą zostać poważnie ranni.

NIE OGLĄDAĆ FILMÓW PODCZAS KIEROWANIA POJAZDEM.

Oglądanie filmów może odwracać uwagę kierowcy od drogi przed pojazdem i być przyczyną wypadku.

NIE WYKONYWAĆ ŻADNYCH CZYNNOŚCI ODWRACAJĄCYCH UWAGĘ OD BEZPIECZNEGO PROWADZENIA POJAZDU.

Każdą czynność wymagającą dłuższej uwagi należy wykonywać dopiero po całkowitym zatrzymaniu pojazdu. Należy zatrzymać pojazd w bezpiecznym miejscu przed podjęciem dalszych czynności. Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować wypadek.

NIE NALEŻY KIEROWAĆ SIĘ SUGESTIAMI DOTYCZĄCYMI TRASY, JEŚLI INSTRUKCJE SYSTEMU NAWIGACYJNEGO PROWADZĄ DO WYKONANIA NIEBEZPIECZNEGO LUB NIEDOZWOLONEGO MANEWRU, STWARZAJĄ ZAGROŻENIE LUB KIERUJĄ W OBSZARY, KTÓRE WEDŁUG KIEROWCY SĄ NIEBEZPIECZNE.

Niniejszy produkt nie stanowi substytutu osobistej oceny sytuacji na drodze. Wszelkie podane przez niniejszy system sugestie dotyczące trasy nie powinny nigdy mieć pierwszeństwa nad lokalnymi przepisami o ruchu drogowym bądź osobistą oceną sytuacji na drodze i znajomością zasad bezpiecznego prowadzenia pojazdów.

NIE NALEŻY ZWIĘKSZAĆ NATĘŻENIA DŹWIĘKU POWYŻEJ POZIOMU, PRZY KTÓRYM NIE SŁYCHAĆ ODGŁOSÓW DOBIEGAJĄCYCH SPOZA POJAZDU.

Zbyt wysokie natężenie dźwięku, które uniemożliwia kierowcy usłyszenie sygnałów takich jak: dźwięk syreny pojazdów ratunkowych lub sygnałów ostrzegawczych (np. przy przejeździe kolejowym) może stanowić zagrożenie i doprowadzić do wypadku. SŁUCHANIE GŁOŚNEJ MUZYKI W SAMOCHODZIE MOŻE TEŻ BYĆ PRZYZYNYĄ USZKODZENIA SŁUCHU.

KIERUJĄC POJAZDEM, NALEŻY JAK NAJRAZDZIEJ SPOGLĄDAĆ NA WYŚWIELACZ.

Spooglądanie na wyświetlacz może odwracać uwagę kierowcy od drogi przed pojazdem i być przyczyną wypadku.

NIE ROZKŁADAĆ I NIE WYKONYWAĆ SAMODZIELNYCH MODYFIKACJI.

W przeciwnym wypadku może dojść do wypadku, pożaru lub porażenia prądem.

UŻYWAĆ TYLKO W POJAZDACH Z ZASILANIEM 12 V I UJEMNYM UZIEMIENIEM.

(W razie wątpliwości należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem firmy.) Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować pożar lub inne wypadki.

NIEWIELKIE PRZEDMIOTY, TAKIE WKRETY, PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI.

Połknięcie może spowodować poważne obrażenia ciała. W wypadku połknięcia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

PRZY WYMIANIE BEZPIECZNIKÓW NALEŻY PRZESTRZEGAĆ WŁAŚCIWEGO NATĘŻENIA PRĄDU.

Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować pożar lub porażenie prądem.

NIE ZAKRYWAĆ OTWORÓW WENTYLACYJNYCH I PANELI RADIATORÓW.

W przeciwnym wypadku nieodprowadzone ciepło może spowodować zapalenie urządzenia.

URZĄDZENIE STOSOWAĆ TYLKO W MOBILNYCH INSTALACJACH PRĄDU 12 V.

Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować pożar, porażenie prądem lub inne obrażenia ciała.

PRAWIDŁOWO PODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE.

Nieprawidłowe podłączenie może spowodować pożar lub uszkodzenie urządzenia.

PRZED PODŁĄCZENIEM PRZEWODÓW NALEŻY ODŁĄCZYĆ PRZEWÓD OD UJEMNEGO BIEGUNA AKUMULATORA.

Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować porażenie prądem lub obrażenia ciała w wyniku zwarcia instalacji elektrycznej.

NIE DOPUŚCIĆ, ABY KABLE ZAPŁĄTAŁY SIĘ W PRZYLEGŁE PRZEDMIOTY.

Ułożyć wiązki i kable zgodnie z instrukcją, aby uniknąć zablokowania ruchu podczas jazdy. Kable lub wiązki blokujące ruch lub zwisające z koła kierownicy, dźwigni zmiany biegów, pedału hamulca itp. stanowią ogromne niebezpieczeństwo.

NIE WOLNO SPLATAĆ ZE SOBĄ PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH.

Nie wolno zdejmować z kabli elektrycznych izolacji w celu doprowadzenia prądu do innych urządzeń. W przeciwnym wypadku nastąpi przekroczenie obciążalności prądowej przewodu, czego skutkiem będzie pożar lub porażenie prądem.

W TRAKCIE WIERCENIA UWAŻAĆ, ABY NIE USZKODZIĆ RUR I PRZEWODÓW SAMOCHODU.

W wypadku konieczności wiercenia dziur w podwoziu należy przedsięwziąć wszelkie środki ostrożności, aby nie uszkodzić ani nie zablokować rur, przewodu paliwowego, baku albo instalacji elektrycznej. Niezastosowanie odpowiednich środków ostrożności może być przyczyną pożaru.

NIE UZIEMIAĆ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZA POŚREDNICTWEM ŚRUB I NAKRĘTEK UKŁADU HAMULCOWEGO I KIEROWNICZEGO.

Śruby i nakrętki wykorzystywane w układzie hamulcowym, kierowniczym (i w innych układach mających wpływ na bezpieczeństwo pojazdu) jak również baku, BEZWZGLĘDNIE nie mogą być wykorzystywane jako elementy instalacji elektrycznej ani uziemiającej. W przeciwnym wypadku może dojść do utraty kontroli nad pojazdem, pożaru, itp.

NIE WOLNO MONTOWAĆ URZĄDZENIA W MIEJSCU, W KTÓRYM UTRUDNIAŁOBY ONO STEROWANIE POJAZDEM, TAKIM JAK KIEROWNICA CZY DŹWIGNIA ZMIANY BIEGÓW.

W przeciwnym wypadku może dojść do ograniczenia widoczności kierowcy i/lub ograniczenia jego ruchów, a w konsekwencji do poważnego wypadku.



PRZESTROGA

Ten symbol umieszczany jest przy ważnych instrukcjach. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń może spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne.

W WYPADKU WYSTĄPIENIA PROBLEMU NALEŻY NIEZWŁOCZNIE WYŁĄCZYĆ URZĄDZENIE.

W przeciwnym wypadku może dojść do obrażeń ciała lub zniszczenia urządzenia. Należy dostarczyć urządzenie do naprawy do autoryzowanego przedstawiciela firmy Alpine lub najbliższego centrum serwisowego Alpine.

WYKONANIE I PODŁĄCZENIE INSTALACJI KABLOWEJ NALEŻY POZOSTAWIĆ SPECJALIŚCIE.

Wykonanie i podłączenie instalacji do tego urządzenia wymaga specjalistycznych umiejętności technicznych i doświadczenia. Ze względów bezpieczeństwa należy zlecić te prace przedstawicielowi firmy, od której urządzenie zostało nabyte.

DO PRAC MONTAŻOWYCH STOSOWAĆ WYSZCZEGÓLNIONE AKCESORIA I MOCOWAĆ JE W SPOSÓB PEWNY.

Zawsze stosować wyłącznie wyszczególnione akcesoria. Użycie części innych niż wyszczególnione może skutkować uszkodzeniem podzespołów wewnętrznych urządzenia lub jego niewłaściwym zamocowaniem. W efekcie części mogą ulec poluzowaniu i stanowić zagrożenie dla ludzi lub innych przedmiotów.

PRZEWODY INSTALACJI NALEŻY POPROWADZIĆ W TAKI SPOSÓB, BY NIE BYŁY ŚCIŚNIĘTE OSTRYMI METALOWYMI KRAWĘDZIAMI.

Kable i przewody należy poprowadzić z dala od części ruchomych (jak np. szyn siedzeń) oraz ostrych lub spiczastych krawędzi. Zapobiegnie to ściśnięciu przewodu i uszkodzeniu instalacji. Jeżeli konieczne jest przeprowadzenie przewodów przez otwór w metalu, należy zastosować gumową przelotkę, aby zapobiec ocieraniu się izolacji o krawędź metalu.

NIE MONTOWAĆ W MIEJSCACH O DUŻEJ WILGOTNOŚCI LUB ZAPYLENIU.

Unikać montażu urządzenia w miejscach o dużej wilgotności lub zapyleniu. Wilgoć i pył przenikają do wnętrza urządzenia i mogą powodować awarie.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Czyszczenie urządzenia

Urządzenie należy co pewien czas czyścić miękką i suchą ściereczką. W przypadku plam, które trudniej usunąć należy zwilżyć ściereczkę wodą. Użycie innych środków może spowodować rozpuszczenie farby lub uszkodzenie plastikowych elementów.

Temperatura

Przed włączeniem urządzenia należy sprawdzić, czy temperatura wewnątrz pojazdu wynosi od 0°C do +45°C.

Konserwacja

W przypadku problemów nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia. Należy przekazać je do najbliższego przedstawiciela handlowego firmy Alpine lub centrum serwisowego firmy Alpine w celu dokonania naprawy.

Ochrona złącza USB

- Do złącza USB tego urządzenia można podłączyć tylko odtwarzacz iPod/telefon iPhone, smartfonu z systemem Android lub pamięć USB. Nie jest gwarantowane poprawne działanie w przypadku użycia innych urządzeń USB.
- Jeśli używane jest złącze USB, należy użyć tylko kabla dostarczonego wraz z urządzeniem. Koncentrator USB nie jest obsługiwany.
- W zależności od podłączonego dysku flash USB to urządzenie może nie działać lub może nie być możliwe wykonanie niektórych funkcji.
- W tym urządzeniu można odtwarzać pliki audio w formacie MP3/WMA/AAC/FLAC.
- Możliwe jest wyświetlanie wykonawcy, nazwy utworu itp. Niektóre znaki specjalne mogą być wyświetlane nieprawidłowo.



PRZESTROGA

Firma Alpine nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, nawet jeśli te dane itp. zostały utracone podczas korzystania z tego urządzenia.

Informacje o korzystaniu z dysku flash USB

- Urządzenie umożliwia sterowanie urządzeniem pamięci masowej, które zapewnia obsługę protokołu klasy pamięci masowej USB (MSC). Można odtwarzać pliki audio w formatach MP3, WMA, AAC i FLAC.
- Działanie dysku flash USB nie jest gwarantowane. Dysku flash USB należy używać zgodnie z warunkami umowy. Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi dysku flash USB.
- Należy unikać użytkowania lub przechowywania w następujących miejscach:
 - Dowolne miejsca w samochodzie wystawione na działanie bezpośrednich promieni słonecznych lub wysokich temperatur.
 - Dowolne miejsca, w których może występować wysoka wilgotność lub substancje powodujące korozję.
- Dysk flash USB należy zamocować w miejscu, w którym nie będzie przeszkadzać w pracy kierowcy.
- Dysk flash USB może nie działać poprawnie w wysokiej lub niskiej temperaturze.
- Należy używać tylko certyfikowanych dysków flash USB. Należy pamiętać, że nawet certyfikowany dysk flash USB może nie działać poprawnie w zależności od jego typu lub stanu.
- W zależności od ustawień typu dysku flash USB, stanu pamięci lub oprogramowania użytego do kodowania, urządzenie może nie odtwarzać lub nie wyświetlać prawidłowo.
- Uruchomienie odtwarzania z dysku flash USB może zająć nieco czasu. Jeśli dysk flash USB zawiera określone pliki inne niż pliki audio, rozpoczęcie odtwarzania lub wyszukiwania może wymagać znacznie dłuższego czasu.
- Urządzenie może odtwarzać pliki z rozszerzeniem „mp3”, „wma” lub „m4a”.
- Powyższych rozszerzeń nie należy dodawać do plików innych niż dane audio. Dane inne niż audio nie zostaną rozpoznane. Odtwarzanie takich danych może spowodować hałas, który może doprowadzić do uszkodzenia głośników i/lub wzmacniaczy.
- Zaleca się tworzenie kopii zapasowej ważnych danych na komputerze osobistym.
- Nie należy odłączać urządzenia USB podczas odtwarzania. Należy zmienić ustawienie SOURCE na inne źródło niż USB, a następnie odłączyć urządzenie USB, aby zapobiec możliwości uszkodzenia pamięci.

- Windows Media i logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Apple, iPhone, iPod i iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach. Apple CarPlay jest znakiem towarowym Apple Inc.
- Logo Apple CarPlay oznacza, że interfejs użytkownika pojazdu spełnia standardy firmy Apple. Firma Apple nie jest odpowiedzialna za działanie tego pojazdu ani jego zgodność z normami bezpieczeństwa i prawnymi. Użytkowanie tego produktu wraz z odtwarzaczem iPod lub telefonem iPhone może wpłynąć na działanie sieci bezprzewodowej.
- Etykiety „Made for iPod” (przeznaczone dla odtwarzacza iPod) oraz „Made for iPhone” (przeznaczone dla telefonu iPhone) oznaczają, że urządzenie elektroniczne zostało zaprojektowane specjalnie pod kątem możliwości podłączenia do odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone i zostało certyfikowane przez producenta jako spełniające standardy jakości firmy Apple. Firma Apple nie jest odpowiedzialna za działanie tego urządzenia lub jego zgodność z normami bezpieczeństwa i prawnymi. Użytkowanie urządzenia wraz z odtwarzaczem iPod lub telefonem iPhone może wpłynąć na działanie sieci bezprzewodowej.
- Android jest znakiem towarowym firmy Google Inc.
- Robot Android został skopiowany lub zmodyfikowany w oparciu o pracę utworzoną i udostępnioną przez Google i jest stosowany zgodnie z warunkami opisanymi w Licencji dot. przynależnych praw Creative Commons 3.0.
- SPOTIFY i logo Spotify są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Spotify AB.
- Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a każde użycie tych znaków przez firmę Alpine Electronics, Inc. podlega licencji.
- Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Technologia kodowania sygnału audio MPEG Layer-3 jest licencjonowana przez firmy Fraunhofer IIS oraz Thomson. Niniejsze urządzenie sprzedawane jest z licencją wyłącznie do prywatnego, niekomercyjnego użytku. Producent nie udziela licencji ani żadnych praw do użytkowania tego urządzenia w celach komercyjnych (to jest przynoszących zyski), nadawania przez stacje radiowe i telewizyjne/odtwarzania w sieci Internet, sieciach intranetowych ani żadnych innych sieciach lub systemach dystrybucji, jak na przykład płatne kanały multimedialne lub usługi dostarczania treści na żądanie. Na tego rodzaju usługi konieczne jest uzyskanie odrębnej licencji. Szczegółowe informacje dostępne są pod adresem <http://www.mp3licensing.com>
- ©2006-2016 TomTom. All rights reserved. This material is proprietary and the subject of copyright protection, database right protection and other intellectual property rights owned by TomTom or its suppliers. The use of this material is subject to the terms of a license agreement. Any unauthorized copying or disclosure of this material will lead to criminal and civil liabilities.

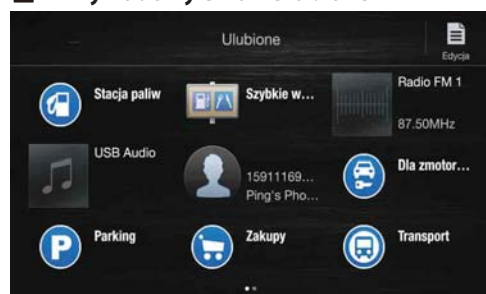
Funkcje

Użyte w niniejszej instrukcji obsługi przykładowe ekrany urządzeń X902D/X802D-U/INE-W710D służą wyłącznie do celów referencyjnych. Mogą się one różnić od wyświetlanych ekranów.

Funkcja Ulubione

Często używane funkcje, takie jak źródło audio lub nawigacja, można łatwo przywołać. Zarejestruj je w ekranie Ulubione. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Funkcja Ulubione” (strona 22).

■ Przykładowy ekran Ulubione



- Dla wygody można dostosować często używane i przydatne funkcje.
- Można zarejestrować do 54 funkcji.
- Nie można rejestrować funkcji więcej niż jeden raz.

Przesuwanie palcem po ekranie dotykowym

Zmiany ekranu lub strony można dokonać przesuwając palcem po ekranie dotykowym w płaszczyźnie pionowej lub poziomej. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Obsługa ekranu dotykowego” (strona 15).

Lekko przesunąć palcem po ekranie.



Przełączanie ekranu źródeł audio na dedykowany ekran

Możesz przełączać ekran źródeł audio na dedykowany ekran, dotykając ikony w jednym z czterech krawędzi ekranu lub przesuwając palcem w płaszczyźnie pionowej lub poziomej. Szczegółowe informacje na temat przesuwania palcem po ekranie można znaleźć w części „Obsługa ekranu dotykowego” (strona 15).

Ekran konfiguracji skrótów (strona 17)



Umożliwia zmianę ustawień audio oraz systemu wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu.

Podwójny ekran (strona 13) (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)



Umożliwia przełączanie między wyświetlanymi ekranami w trybie podwójnego ekranu.

<Ekran źródeł audio>
(USB Audio)



Przycisk programu lub ekran trybu szybkiego wyszukiwania*1



Ekran menu*2 (strona 19)



Umożliwia zmianę ustawień ekranu menu.

*1 Tryb wyszukiwania różni się w zależności od źródła audio. Więcej szczegółów zawiera instrukcja obsługi źródła audio.

*2 Ekran ten można również przełączać, naciskając przycisk menu.

Informacje o podwójnym ekranie (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)

Podwójny ekran umożliwia jednocześnie wyświetlanie nawigacji i ekranów audio/wideo.

Pełny ekran audio



Dotknij opcji [🎵]
lub przesun
palcem w prawo.

Dotknij opcji [⬆️]
lub przesun
palcem w lewo.

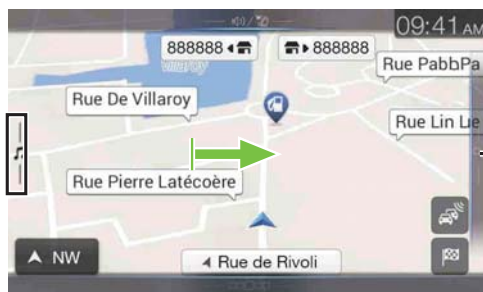
Podwójny ekran



Dotknij opcji [🎵]
lub przesun
palcem w prawo.

Dotknij opcji [⬆️] lub
przesun palec w
lewo.

Pełny ekran nawigacji

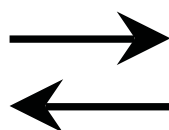


* Dotknij opcji [🔍] lub przesun palec w lewo, by przełączyć na ekran menu nawigacji. Szczegółowe informacje dotyczące obsługi nawigacji zawiera Instrukcja obsługi systemu nawigacji na płycie CD-ROM.

Pozycja wyświetlania podwójnego ekranu

Umożliwia przełączanie w pozycję lewą/prawą ekranu audio/wideo i ekranu nawigacji.

Po każdym dotknięciu przycisku [🔍] przełączone zostaną pozycje ekranu audio/wideo i ekranu nawigacji.

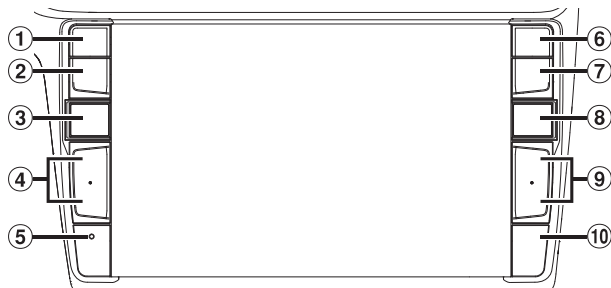


- Gdy [🔍] nie wyświetla się, dotknij [🔍].

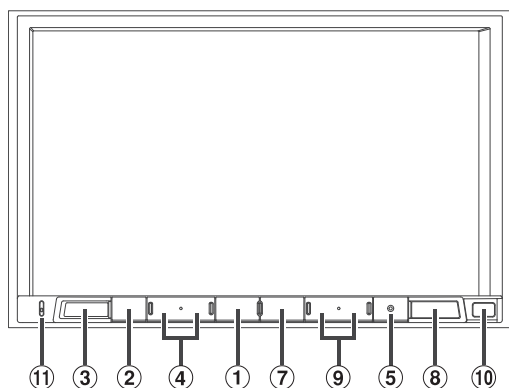
Wprowadzenie

Rozmieszczenie elementów sterujących

Dla X902D/i902D



Dla X802D-U/INE-W710D/iLX-702D



- ① **Przycisk  lub VOICE**
W zależności od podłączonego smartfona naciśnij, aby uruchomić funkcję Siri lub tryb rozpoznawania mowy.
- ② **Przycisk  (WYCISZ)**
Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć tryb wyciszenia.
- ③ **Przycisk  (AUDIO)/(Ulubione)**
Powoduje wyświetlenie ekranu Audio/wideo. Jeśli ekran Audio/wideo jest już wyświetlany, przycisk powoduje zmianę źródła. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 2 sekundy, aby wyświetlić ekran Ulubione.
- ④ **Przycisk  lub  (GÓRA/DÓŁ)**
Naciśnij, aby dostosować głośność.
- ⑤ **Przełącznik RESET**
System tego urządzenia zostaje zresetowany.
- ⑥ **Przycisk  (TELEFON) (tylko X902D/i902D)**
Przywołuje ekran menu telefonu. Naciśnij, aby rozpocząć rozmowę w przypadku nadchodzącego połączenia.
- ⑦ **Przycisk MENU/(Wyłączenie)**
Przechodzi do ekranu menu. Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez przynajmniej 5 sekund, aby wyłączyć zasilanie.

⑧ Przycisk (NAV)

Dla X902D/X802D-U/INE-W710D:

Przechodzi do ekranu mapy nawigacyjnej.

Naciśnij ponownie, aby przełączyć się do ekranu menu Nawigacja.

Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez przynajmniej 2 sekundy, aby zmienić ekran na trasę Do domu. (Jeśli nie ustawiono jeszcze pozycji Do domu, pojawi się ekran ustawień pozycji Do domu). Szczegółowe informacje dotyczące obsługi nawigacji zawiera Instrukcja obsługi systemu nawigacji na płycie CD-ROM.

Dla i902D/iLX-702D:

Przywołuje ekran mapy podłączonego smartfona.

W zależności smartfona, funkcja może nie być dostępna.

⑨ Przycisk /

Naciśnij, aby wyszukiwać stacje w górę/w dół w trybie radio lub przełączyć ścieżkę, rozdział itp. w górę/w dół w innych źródłach audio/wideo.

⑩ Zdalny czujnik

Skieruj pilota zdalnego sterowania w kierunku czujnika zdalnego sterowania z odległości nie większej niż 2 metry.

⑪ Mikrofon (tylko X802D-U/INE-W710D/iLX-702D)

Używany w trybach Głośnomówiący lub Sterowanie głosowe.

Możliwość sterowania Pilotem zdalnego sterowania

Tym urządzeniem można sterować za pomocą opcjonalnego pilota zdalnego sterowania Alpine. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy Alpine. Skieruj opcjonalny pilot zdalnego sterowania na czujnik zdalnego sterowania.

Informacje o opisach przycisków użytych w niniejszej Instrukcji obsługi

Przyciski znajdujące się z przodu urządzenia wyróżnione są wytłuszczoną czcionką (np. MENU). Przyciski znajdujące się na wyświetlaczu ekranu dotykowego ukazane są wytłuszczoną czcionką w nawiasach, [] (np. [X]).

Włączanie i wyłączanie zasilania

Z niektórych funkcji tego urządzenia nie można korzystać, gdy pojazd jest w ruchu. Przed użyciem tych funkcji należy zatrzymać pojazd w bezpiecznym miejscu i włączyć hamulec postojowy.

1 Obróć kluczyk zapłonu w pozycję ACC lub ON.

System zostaje włączony.

- Po włączeniu system wyświetla ostatni ekran, który był wyświetlony przed obroceniem kluczyka zapłonu w pozycję off [wyl.]. Przykładowo, jeśli urządzenie znajduje się w trybie radio, gdy zapłon zostaje wyłączony, będzie on również w trybie radio, gdy zapłon zostanie ponownie włączony.

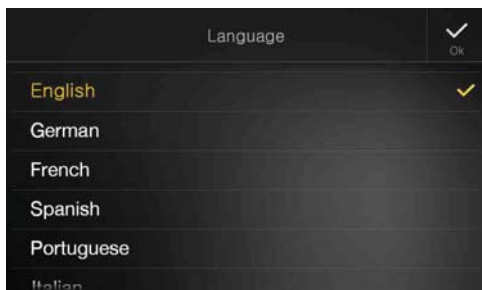
2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk MENU/(Wyłączenie) przez przynajmniej 5 sekund, aby wyłączyć zasilanie.

- Urządzenie można włączyć naciskając dowolny przycisk.
- To urządzenie jest urządzeniem precyzyjnym. Ostrożne obchodzenie się z nim powinno zapewnić lata bezproblemowego działania.

Włączanie systemu

W systemie Alpine, po obróceniu kluczyka zapłonu do pozycji ACC lub ON, automatycznie wyświetlany jest ekran otwarcia.

Przy pierwszym otwarciu systemu wyświetla się menu wyboru języka. Przesuwaj palcem pionowo po liście języków, a następnie dotknij pozycji wybranej spośród 23 języków.



Dla i902D/iLX-702D:

Po wybraniu języka wyświetlany jest ekran ustawiania godziny.

Dotknij przycisku [<] lub [>] w opcji „Godzina”, „Minuta”, aby dostosować godzinę, a następnie dotknij przycisku [OK], aby potwierdzić.

Dotknij przycisku [Reset], aby zresetować godzinę.

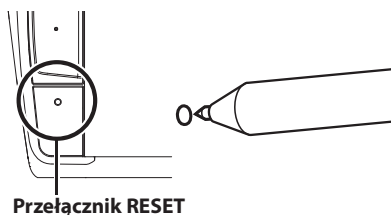
- W przypadku urządzenia i902D/iLX-702D należy podłączyć antenę GPS przed dostosowaniem godziny.
- Z niektórych funkcji tego urządzenia nie można korzystać, gdy pojazd jest w ruchu. Przed użyciem tych funkcji należy zatrzymać pojazd w bezpiecznym miejscu i włączyć hamulec postojowy.

Pierwsze uruchomienie systemu

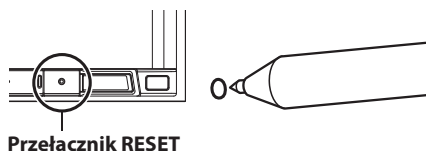
Przycisk RESET należy nacisnąć, gdy urządzenie jest używane po raz pierwszy, po wymianie akumulatora samochodu itp.

- 1 Wyłącz zasilanie urządzenia.**
- 2 Naciśnij przełącznik RESET długopisem lub podobnym ostrym przedmiotem.**

Dla X902D/i902D



Dla X802D-U/INE-W710D/iLX-702D



Regulacja głośności

Głośność można dostosować, naciskając przyciski +/– lub ^/∨.

Głośność można w sposób ciągły zmniejszać/zwiększać, naciskając i przytrzymując przyciski +/– lub ^/∨.

Głośność: 0–35

Szybkie zmniejszanie głośności

Funkcja wyciszenia dźwięku spowoduje natychmiastowe obniżenie poziomu głośności do 0.

- 1 Naciśnij przycisk  (WYCISZ), aby aktywować tryb WYCISZ.** Poziom głośności dźwięku zostanie ustawiony na 0.
- 2 Ponowne naciśnięcie przycisku  (WYCISZ) spowoduje ustawienie głośności na poprzednim poziomie.**

Obsługa ekranu dotykowego

System można obsługiwać za pomocą panelu dotykowego na ekranie.

- Aby uniknąć zarysowania wyświetlacza, należy dotykać przycisków ekranowych delikatnie opuszką palca.

Obsługa dotykowa

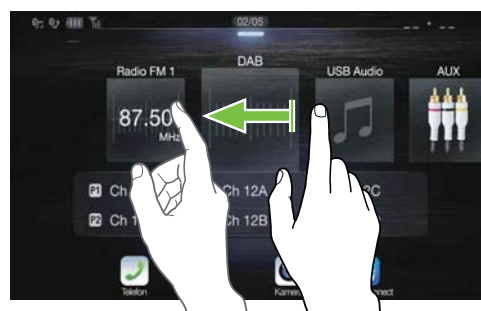
Przycisków lub elementów listy na ekranie należy dotykać delikatnie.



- Jeżeli dotknięcie przycisku nie wywoła żadnej reakcji, należy cofnąć palec.
- Przyciski ekranu, których nie można użyć, są przyciemnione.

Przesuwanie palcem

Wykonaj palcem delikatny ruch posuwisty.



Przeciąganie i upuszczanie

Naciśnij i przytrzymaj wybrany element, za pomocą ruchu palca przeciągnij go w nowe miejsce, a następnie cofnij palec, by pozostawić element w danym miejscu.



- Nie jest możliwe zwięzanie ekranu za pomocą dwóch palców (zbliżanie palców) lub rozszerzanie ekranu (rozsuwanie palców).

Przełączanie źródeł

Naciśnij przycisk  (AUDIO), aby zmienić źródło.

Przełączanie źródeł przy użyciu przycisku (AUDIO)

Podczas odtwarzania dźwięku/filmu naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby przełączyć na żądane źródło.

Radio → DAB → USB/iPod*¹ → HDMI*^{1, 2} → AUX*^{2, 3} → Bluetooth Audio*¹ → Apple CarPlay Music/Android Auto Music*⁴ → Radio

*¹ Jeśli nie podłączono żadnego dysku flash USB/urządzenia iPod/urządzenia HDMI/smartfonu/urządzenia zgodnego z Bluetooth, opcja ta będzie niedostępna.

*² Wyświetlana jest nazwa ustawiona dla „Ustawienie HDMI (strona 43)/Ustawienia AUX”.

*³ Jeśli opcja AUX będzie ustawiona na „Off” (Wył.), ta opcja nie będzie dostępna. (strona 43)

*⁴ Dostępne w przypadku użycia funkcji Apple CarPlay/podłączenia smartfonu z systemem Android, na którym zainstalowano aplikację Android Auto.

Odtwarzanie muzyki Apple CarPlay ma wpływ na źródło iPod, gdy podłączony jest telefon iPhone 5 lub nowszy i na odwrót. Patrz sekcja „Konfiguracja Apple CarPlay” (strona 43).

Przełączanie źródeł na ekranie menu

1 Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlony ekran menu.

- Ekran menu można również wyświetlić, dotykając opcji [^] w dolnej części ekranu źródła audio lub przesuwając palcem do góry.

Obszar wyboru źródła audio



2 Dotknij wybranego źródła w obszarze wyboru źródła audio.

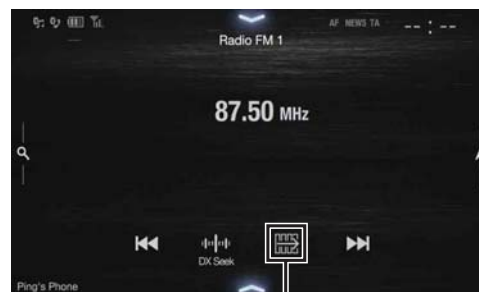
- Na ekranie menu można bezpośrednio zmienić źródło audio lub zmienić kolejność, w jakiej zmieniają się źródła. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Informacje o ekranie menu” (strona 19).

Obsługa przycisku funkcji na ekranie głównym Audio/wideo

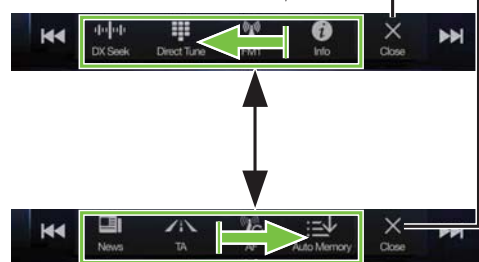
Użycie przycisku funkcji na ekranie głównym Audio/wideo.

Dotknij opcji [], by zmienić tryb funkcji.

■ Przykładowy ekran główny radia



Tryb funkcji



Przesuń palcem w prawo lub w lewo, by zmienić na tryb funkcji.

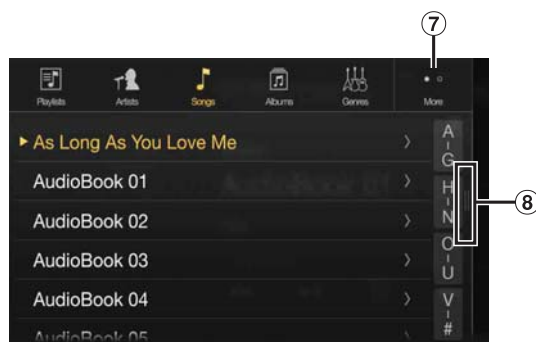
Aby zamknąć tryb funkcji, dotknij [X].

- W zależności od źródła audio tryb funkcji wyświetla się od początku.

Podstawowa obsługa ekranu listy

Podstawowa obsługa ekranu listy ustawień oraz ekranu listy wyszukiwania.

Sposób wyświetlania na ekranie listy różni się w zależności od wybranego elementu.



- ① Powoduje przełączenie do ekranu menu lub do poprzedniego ekranu.
- ② Przycisk wyboru elementu
- ③ Zamyka okno.
- ④ Wyświetla następną stronę listy.
 - Jeśli następny element wyboru nie istnieje, element listy nie zostanie wyświetlony.
- ⑤ Przedstawia listę elementów do wyboru
 - Jeśli istnieje więcej niż pięć elementów listy, strony można zmieniać, przesuwając palcem w płaszczyźnie pionowej.
- ⑥ Powoduje powrót do ekranu listy dotkniętej strony.
 - Ekran listy można wyświetlać w obrębie maksymalnie 2 poprzednich stron. Dotknięcie [<] spowoduje przywołanie wybranej strony.
- ⑦ Zmienia stronę przycisku wyboru elementu ② powyżej.
 - „•” wskazuje całkowitą liczbę stron, a „o” wskazuje lokalizację bieżącej strony.
- ⑧ Przycisk zamykania ekranu listy
 - Dotknij lub przesunij do lewej strony na ekranie wyszukiwania itd., aby zamknąć ekran listy.

Informacje o ekranie konfiguracji skrótów

Wyświetla ekran ustawień dźwięku lub ekran konfiguracji skrótów ekranu systemu wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu.

Dotknij opcji [✓] lub przesunij palcem w dół na ekranie źródła audio.



Wyświetlany jest ekran ustawień dźwięku lub ekran ustawień systemu wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu.

■ Przykładowy ekran ustawień dźwięku (tryb regulacji tonów)



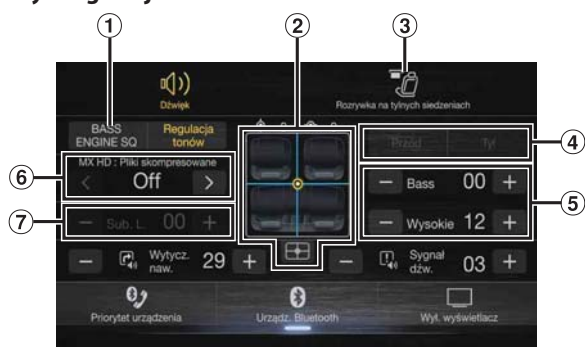
- ① Można ustawić ton uwagi (Sygnał dźwiękowy) emitowany przed rozpoczęciem nawigacji głosowej oraz głośność wtrącanego głosu nawigacji (Wytycz. naw.). (Tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)
Głośność: 0–35
- ② Przycisk wyłączenia wyświetlacza*
- ③ Wyświetla ekran listy zarejestrowanych urządzeń Bluetooth.
 - Patrz sekcja „Rejestrowanie urządzenia Bluetooth” (strona 28).
- ④ Dotknij w tym miejscu lub przesunij palcem w górę, by przełączyć na ekran aktualnie odtwarzanego źródła.
- ⑤ Wyświetla ekran ustawień Główne/dodatkowe urządzenie głośnomówiące.
 - Patrz sekcja „Ustawienie Główne/dodatkowe urządzenie głośnomówiące” (strona 28).

* Tryb wyłączenia wyświetlacza

- Aby anulować tryb wyłączenia wyświetlacza, dotknij ekranu lub naciśnij dowolny przycisk.
- Trybu wyłączenia wyświetlacza nie można anulować, kiedy zasilanie lub stacyjka są wyłączone.
- Umieszczenie dźwigni zmiany biegów w pozycji biegu wstecznego (R), gdy podłączona jest kamera tylna, powoduje wyświetlenie obrazu z kamery tylnej.
- Podczas korzystania z telefonu połączonego przez Bluetooth po otrzymaniu połączenia zostaje wyświetlony ekran połączenia przychodzącego.

Ustawienia dźwięku

Tryb regulacji tonów



Tryb BASS ENGINE SQ



- ① Przycisk umożliwiający zmianę ekranu trybu BASS ENGINE SQ
- ② Obszar obrazu Balans/Fader*1
 - Aby przywrócić ustawienia początkowe (Balans: 0, Fader: 0), dotknij opcji [↔].
- ③ Przycisk przełączania na ekran funkcji wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu
 - Gdy opcja wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu ustawiona jest na „Off” (Wył.), nie można zmienić ekranu. Szczegółowe informacje dotyczące ustawień systemu wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu znajdują się w sekcji „Ustawienia Monitora tylnego” (strona 47).
- ④ Przyciski przełączające między Przód/Tył podczas regulacji poziomu tonów Bass/Wysokie*2
- ⑤ Przyciski regulacji tonów Bass/Wysokie*3, 4
- ⑥ Przyciski regulacji opcji Media Xpander *1, 3
- ⑦ Przyciski regulacji Subwoofer Level *1, 3, 5
- ⑧ Przycisk umożliwiający zmianę ekranu trybu regulacji tonów
 - Po przełączeniu na tryb regulacji tonów tryb BASS ENGINE SQ zostanie wyłączony.
- ⑨ Przyciski regulacji poziomu BASS ENGINE*4
- ⑩ Przyciski regulacji typu BASS ENGINE*4

*1 Bardziej szczegółowych regulacji można dokonać w sekcji „Ustawienia dźwięków” (strona 30).

*2 Nie można przełączać, gdy opcja Synchronizacja przód/tył w sekcji „Dostosowywanie krzywej korektora parametrycznego (Dual HD EQ)” (strona 32) ustawiona jest na „On” (Wł.).

*3 Po przełączeniu na tryb BASS ENGINE SQ ustawione uprzednio wartości będą ignorowane.

*4 Jeśli opcja Defeat ustawiona jest na „On” (Wł.), nie można zmieniać ustawień.

*5 Jeśli subwoofer ustawiony jest w pozycji „Off” (Wył.), nie można zmienić ustawień. Patrz sekcja „Włączanie i wyłączanie subwoofer” (strona 31).

Regulacja poziomu tonów niskich / wysokich

Poziom tonów niskich i poziom tonów wysokich można ustawiać dla każdego siedzenia przedniego i dla każdego siedzenia tylnego, dotykając opcji [Przód] lub [Tył].

Element ustawień:

Bass / Wysokie

Zawartość ustawienia:

od -14 do +14 (ustawienie początkowe: 0)

- Jeśli ustawienia dźwięku i konfiguracja skrótów ustawione są na „BASS ENGINE SQ”, nie można dokonać zmian ustawień.
- Regulacja jest niedostępna, jeżeli opcja Defeat jest ustawiona na „On” (Wł.).

- Ustawiona wartość Bass jest powiązana z parametrem Pasma2 w Dual HD EQ, a ustawiona wartość tonów wysokich jest powiązana z parametrem Pasma8.

Ustawienia BASS ENGINE SQ

Ustawienia typu BASS ENGINE

Tworzenie idealnego fundamentu basowego dostosowanego do indywidualnego gustu przy użyciu funkcji BASS ENGINE SQ.

Zawartość ustawienia:

Standard (ustawienie początkowe) / Punch / Rich / Mid Bass / Low Bass

Standard: Lekkie podbicie niskiego pasma z zaakcentowaniem pasma środkowego w celu uzyskania wyśrodkowanej sceny muzycznej.

Punch: Podbicie średniego zakresu tonów niskich w połączeniu ze wzmocnieniem pasma środkowego.

Rich: Zaakcentowanie wysokich tonów i średniego zakresu tonów niskich zapewnia wyjątkowo zrównoważone brzmienie dla wszystkich typów muzyki.

Mid Bass: Silne uwydatnienie wysokich częstotliwości z podbiciem średniego pasma tonów niskich dla zaakcentowania dynamiki dolnego pasma.

Low Bass: Silne podbicie dolnego zakresu niskich tonów z uwydatnieniem wysokich tonów dla uzyskania bardzo dynamicznego brzmienia.

Dostosowanie poziomu BASS ENGINE

Można regulować poziomu BASS ENGINE

Element ustawień:

BASS ENGINE Level

Zawartość ustawienia:

Od 0 do 6 (ustawienie początkowe: 3)

- Poziom BASS ENGINE o wartości 0 dla BASS ENGINE SQ jest wspólny dla wszystkich typów.

Informacje o konfiguracji, gdy podłączony jest zewnętrzny wzmacniacz

Aby zoptymalizować ustawienie trybu BASS ENGINE SQ, zalecamy następującą procedurę konfiguracji wzmacniacza.

Podczas dokonywania poniższych regulacji wzmacniacza należy użyć swojej ulubionej muzyki.

- 1) Ustaw parametr GAIN wzmacniacza na wartość „MIN”.
- 2) Ustaw przełącznik selektora trybu zwrotnicy na „OFF” (WYŁ.).
 - Jeśli przełącznik nie ma pozycji „OFF”, należy wybrać pozycję jak najbliższą pełnemu zakresowi.
- 3) Ustaw poziom BASS ENGINE na wartość „03”.
- 4) Odtwórz utwór w gatunku, którego najczęściej słuchasz, a następnie dostosuj parametr GAIN wzmacniacza.

Funkcja wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu

Funkcja wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu umożliwia skierowanie różnych źródeł do przodu i tyłu pojazdu. Na przykład podczas słuchania radia lub innego źródła dźwięku z przodu, z tyłu pojazdu można korzystać ze źródła HDMI za pomocą opcjonalnego monitora tylnego i słuchawek.

Ekran ustawień systemu wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu



- ① Przycisk służący do zmiany ekranu ustawień dźwięku.
- ② Obszar wyboru źródła obrazu, który będzie wyświetlany na tylnym monitorze.*1
Dotknij ikony źródła wyświetlanej na tylnym monitorze.
Autom.: Wyświetlany jest obraz i dźwięk z tego samego źródła obrazu, co na urządzeniu.
Off (Wyl.): Zatrzymuje wyświetlanie na tylnym monitorze.
- ③ Przycisk kolor wyświetlenia*2
Przycisk wyboru układu kolorów tylnego monitora:
Białe / Niebies. / Zielone / Bursztyn. / Czerw. / Purpur. / Błękitny / Off (Wyl.)
(Ta funkcja jest zależna od monitora sufitowego)
- ④ Zdalny czujnik
Można ustawić, czy sygnały poleceń pilota zdalnego sterowania ma odbierać czujnik tylnego monitora czy urządzenia.

*1 Źródło obrazu, którego sygnał może być przesyłany do tylnego monitora to „HDMI/DVD”. Podczas odtwarzania na urządzeniu źródła obrazu można wybrać tylko to samo źródło obrazu co na urządzeniu.

*2 Gdy kolor wyświetlenia w „Konfigurowanie systemu wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu” (strona 47) ustawiony jest na „Off” (Wyl.), przycisk koloru podświetlenia nie jest wyświetlany.

- W trybie Apple CarPlay lub Android Auto źródło obrazu nie jest dostępne dla tylnego monitora.

Informacje o ekranie menu

W ekranie menu można wybrać źródło audio i dokonać różnych zmian lub działań dotyczących urządzenia.

Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlony ekran menu.

- Ekran menu można również wyświetlić, dotykając opcji [^] w dolnej części ekranu źródła audio lub przesuwając palcem do góry.



■ Przykładowy ekran menu



- ① Wyświetla aktualnie odtwarzane źródło audio.
- ② Wyświetla całkowitą liczbą źródeł audio, które można wybrać. Wyświetla również aktualną pozycję, licząc od źródła audio znajdującego się najbardziej po lewej.
- ③ Dotknij lub przesun palcem w dół, by powrócić do ekranu źródła audio.
- ④ Obszar wyboru źródła audio
Dotknij ikony wybranego źródła, aby zmienić źródło audio.
 - Przesuwając palcem w prawo lub w lewo w obszarze wyboru źródła audio, można zmieniać źródła audio pojedynczo. Można także, przesuwając palcem w prawo lub w lewo poza obszarem wyboru źródła audio (po stronie górnej i dolnej), zmieniać strony obszaru wyboru źródła audio.
 - Ikona źródła wyświetlana w obszarze wyboru źródła audio jest zaznaczona w ekranie menu edycji. Szczegółowe informacje na temat wyświetlania/ukrywania ikon źródeł można znaleźć w części „Menu edycji” (strona 20).
- ⑤ Wyświetla numer zaprogramowanego ustawienia oraz informacje dotyczące trybu wyszukiwania itp., umieszczone w środkowej części obszaru wyboru źródła audio.
 - Dotknij wybranego numeru zaprogramowanego ustawienia lub trybu wyszukiwania, by bezpośrednio zmienić źródło audio.
 - Wyświetlane informacje różnią się w zależności od źródła audio. Niektóre źródła nie są wyświetlane.
- ⑥ Dotknij, aby wyświetlić więcej ikon. (Wyświetlane tylko, gdy więcej niż 5 ikon).
- ⑦ Przycisk kamery*1
Powoduje wyświetlenie obrazów z kamery. (strona 82)
- ⑧ Przycisk ustawień
Powoduje wyświetlenie ekranu ustawień. (strona 27)
- ⑨ Przycisk informacji o pojeździe
Powoduje wyświetlenie ekranu trybu informacji o pojeździe. (strona 86)
- ⑩ Przycisk telefonu*2
Powoduje wyświetlenie ekranu menu telefonu. (strona 71)
 - W zależności od ustawienia i podłączonych urządzeń, wyświetlane ikony i ich kolejność może się różnić. Dotknij ⑥, aby wyświetlić więcej ikon, takich jak [Lista powiad.]*3, [Android Auto]*4, [Apple CarPlay]*5 i [Alpine Connect]*6.

*1 Wyświetla się, gdy obszar Wybór kamery ustawiony jest na „Przód”, „Tył” lub „Inna”. (strona 44)

*2 Wyświetla się, gdy ustawienie Bluetooth jest ustawione na „On” (Wł.). (strona 28)

*3 Można w ten sposób wyświetlić za pomocą tego urządzenia listę powiadomień z usługi Facebook na podłączonym smartfonie. (strona 26)

Wyświetlane, gdy dla opcji Alpine TuneIt App jest wybrane ustawienie „USB (iPhone)” lub „Bluetooth (Android)” oraz gdy połączony jest smartfon z zainstalowaną Alpine TuneIt App. (strona 25)

*4 Wyświetla ekran Android Auto, który wyświetlany jest po podłączeniu smartfonu z systemem Android z zainstalowaną aplikacją Android Auto. (strona 48)

*5 Wyświetla ekran Apple CarPlay, który jest wyświetlany po włączeniu funkcji Apple CarPlay i podłączeniu telefonu iPhone 5 lub nowszego. (strona 49)

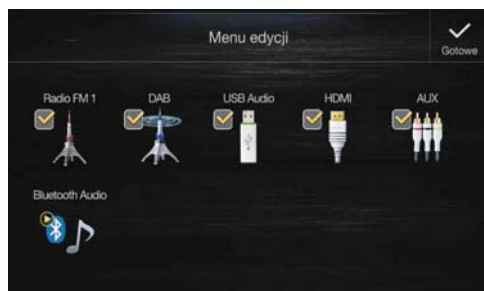
*6 W zależności od podłączonego smartfonu dla opcji Ustawienia łączności lub Alpine Connect wybierz ustawienie USB (iPhone) lub Bluetooth (Android). Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Aplikacja Alpine Connect (opcja) (tylko X902D/X802D-U/ INE-W710D)” (strona 49).

Menu edycji

W ekranie Menu edycji można zmienić kolejność źródeł audio lub dokonać zmian dotyczących wyświetlania/ukrywania.

1 Dotknij ikony wybranego źródła na ekranie menu i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy.

W lewym górnym obszarze ikony źródła pojawi się pole wyboru (☐ lub ☒) i przejdzie ono w tryb edycji.



- Ikona źródła wyświetlana na ekranie menu edycji wyświetla się tylko wówczas, gdy wprowadzono użyteczne ustawienia i spełnione są wymagane warunki dla każdego ze źródeł audio. Szczegółowe informacje dotyczące ustawień i warunków dla każdego ze źródeł audio można znaleźć w części „Przełączanie źródeł” (strona 16).

Zmiana kolejności źródeł audio

Przeciągnij i upuść ikonę źródła w wybranym miejscu.

Ukrywanie/wyświetlanie źródeł audio

Aby wyświetlić ikonę źródła audio, zaznacz pole wyboru (☒). Aby ją ukryć, odznacz pole wyboru (☐).

- Nie można ukryć ikony aktualnie odtwarzanego źródła.

2 Dotknij przycisku [Gotowe].

Następuje zatwierdzenie edytowanej zawartości i powrót do ekranu menu.

- Edycja w tym miejscu przekłada się na kolejność dotknięć przycisku **(AUDIO)** oraz na zmianę źródła audio. (strona 16)

Informacje o wyświetlaniu wskaźnika

Pasek Wskaźnika u dołu ekranu wyświetla różne typy informacji, takie jak bieżący czas.



- 1 Zapala się, gdy nawiązane jest połączenie z urządzeniem zgodnym z Bluetooth. (Nie wyświetla się, gdy połączenie ustawione jest w pozycji OFF (WYŁ.).)

: Połączenie Bluetooth z urządzeniem audio

: Połączenie Bluetooth z telefonem z zestawem głośnomówiącym

Mruga podczas ponownego łączenia.

- 2 Przedstawia poziom baterii podłączonego urządzenia Bluetooth.

Poziom baterii	Poziom 3	Poziom 2	Poziom 1	Rozładowana bateria
Ikona				

Ten wskaźnik może nie być wyświetlany w zależności od podłączonego urządzenia Bluetooth. Podczas obniżania się poziomu baterii o jeden, odtwarzany jest alarm.

- 3 Ukazuje poziom siły sygnału podłączonego urządzenia zgodnego z Bluetooth.

Wyświetlane, gdy ustawienie Bluetooth jest w pozycji ON (WŁ.).

0	1	2	3	Brak usługi
				No Service

- 4 Wyświetlenie zegara

Można przełączać pomiędzy opcjami wyświetlania w trybie 12-godzinny i 24-godzinny.

Szczegółowe informacje dotyczące ustawień wyświetlania zegara zawiera Instrukcja obsługi systemu nawigacji na płycie CD-ROM lub „Ustawianie wyświetlanego zegara (tylko i902D/iLX-702D)” (strona 38).

- 5 Nazwa urządzeń BLUETOOTH*

* Po podłączeniu dwóch telefonów głośnomówiących wyświetlane są informacje o urządzeniu Bluetooth ustawionym jako główne.

Dostosowywanie ekranu otwarcia

Jako ekran otwarcia można ustawić obraz BMP przechowywany na dysku flash USB.

Ustawienie to wymaga użycia następującego formatu obrazu oraz następującej nazwy folderu i nazwy pliku.

Obsługiwany format pliku:

- Obraz BMP
- Rozmiar obrazu: 800 × 480 pikseli (RGB 24 bity lub mniej/liczba bitów koloru: 24, 8, 1)
- Format kompresji: nieskompresowany
- Nazwa folderu^{*1}: **OPENINGFILE**
- Nazwa pliku^{*2}: **openingfile.bmp**

1 Podłącz dysk flash USB do przedłużacza kabla USB.

Wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający zmianę ekranu otwarcia.

2 Dotknij przycisku [OK].

Wyświetlony zostaje wskaźnik aktualizacji „Ładowanie” i rozpoczyna się aktualizacja ekranu otwarcia.

3 Po zakończeniu aktualizacji zostanie wyświetlony następujący komunikat.^{*3}

„Zmiana ekranu powitalnego przebiegła pomyślnie. Proszę usunąć pamięć USB i nacisnąć OK”.

4 Po usunięciu dysku flash USB dotknij przycisku [OK].

Zmiana ekranu otwarcia została zakończona.

^{*1} Należy pamiętać, by zapisać folder w pierwszej warstwie dysku flash USB.

^{*2} Jako ekran otwarcia ustawiony może zostać wyłącznie obraz BMP.

^{*3} Jeśli pojawi się komunikat „Zmiana ekranu powitalnego nie powiodła się”, dotknij przycisku [OK], a następnie sprawdź poprawność nazwy folderu, a także nazwy oraz formatu pliku.

- Podczas aktualizacji nie należy wykonywać następujących działań.
 - Nie należy wyłączać zasilania ACC samochodu.
 - Nie należy odłączać dysku flash USB.
 - Nie należy wyłączać urządzenia ani z niego korzystać.
- Aby przywrócić oryginalny obraz ekranu otwarcia, należy wymazać wszystkie ustawienia. Podczas wykonywania tej czynności należy zachować ostrożność, ponieważ pozostałe ustawienia również zostaną przywrócone do wartości początkowych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Wyzerowanie systemu” (strona 39).

Sposób wprowadzania znaków i cyfr (klawiatura)

Wyświetlane ekrany i procedury mogą się nieznacznie różnić w zależności od używanej funkcji, ale podstawowa metoda wprowadzania jest identyczna.



① Obszar ekranu wprowadzania.

② Przełącznik zmiany pozycji kursora

③ Anuluj

Zakończenie trybu klawiatury.

④ <X> (Usuń)

Powrót do poprzedniego znaku i jego usunięcie.

Dotknięcie i przytrzymanie przez 2 sekundy tego obszaru powoduje usunięcie wszystkich wprowadzonych znaków.

⑤ Potwierdzenie wprowadzonego numeru.

⑥ Klawiatura znakowa

⑦ Spacja

⑧ Przełącznik selektora znaków specjalnych

Wyświetlany jest wyskakujący komunikat wyboru alfanumeryczne/znaki specjalne/symbole.

Dotknij wybranego typu znaku.

Funkcja Ulubione

Użycie funkcji Ulubione

Urządzenie umożliwia łatwe przywoływanie funkcji na ekranie Ulubione dzięki rejestracji często używanych elementów, takich jak źródło audio, funkcja wyszukiwania nawigacji itp. Można z łatwością przywołać którykolwiek z tych elementów.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Ulubione) przez co najmniej 2 sekundy.**

Ekran Ulubione zostaje wyświetlony.

■ Przykładowy ekran Ulubione



- 1 Zmiany w ekranie edycji służą do rejestracji elementów lub zmiany nazw.
- 2 Element rejestrowany w funkcji Ulubione. Przesuwaj palcem w lewo i w prawo, by zmieniać strony. Można dodać do 6 stron.
- 3 Wskazuje położenie aktualnie wyświetlanego ekranu Ulubione

- 2 Dotknij wybranego elementu zarejestrowanego w funkcji Ulubione.**

Wyświetlony zostanie wybrany element.

- Aby wykonać połączenie z użyciem skrótu wybierania, po wyświetleniu komunikatu potwierdzającego połączenie wychodzące należy dotknąć przycisku [Dzwoni]. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Dzwonienie przy użyciu funkcji Ulubione” (strona 73).

Edycja ekranu Ulubione

- 1 Dotknij przycisku  (Edycja).**

W lewym górnym obszarze ikony rejestracji pojawi się pole wyboru i przejdzie ona w tryb edycji.



Element ustawień:

Rejestracja elementu / Zmiana nazwy elementu / Zmiana ikony / Zmiana układu / usunięcie elementu

- 2 Po zakończeniu edycji dotknij przycisku  (Powrót).**

- 3 Po wyświetleniu się prośby o potwierdzenie dotknij [OK].**

- 4 Edycja została zakończona i ekran przełączy się na ekran Ulubione.**

- Jeśli podczas edycji dotkniesz  (Anuluj), ekran przełączy się na poprzedni ekran Ulubione.

Rejestrowanie elementów

- 1 Dotknij przycisku  (Dodaj).**

Wyświetlone zostają elementy (kategorie), które mają zostać dodane.

- 2 Dotknij wybrany element, który ma zostać dodany (kategoria).**



- 3 Dotknij wybrany element, który ma zostać dodany.**

- Można dodać do 54 elementów.
- Nie można rejestrować elementu więcej niż jeden raz.

■ Audio

[Radio]*1 / [DAB]*2 / [USB/iPod] / [HDMI/DVD] / [AUX] / [Bluetooth Audio] / [Apple CarPlay]*3 / [Android Auto]*3

*1 Można wybrać częstotliwość spośród zaprogramowanych ustawień 1–12, zarejestrowanych w każdym z zakresów radiowych FM1/FM2/MW/LW.

*2 Można wybrać kanał zarejestrowany w zaprogramowanych ustawieniach 1–18.

*3 Zależnie od podłączonego smartfona możesz zarejestrować odtwarzające rozwiązanie Apple CarPlay Music lub Android Auto Music.

- Rejestracji można również dokonać bezpośrednio, dotykając opcji [+★] na ekranie źródła audio.



Jeśli jednak element jest już zarejestrowany, opcja [+★] nie zostanie wyświetlona.

■ Nawigacja (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)

[Konkretne miejsce]:

Umożliwia wyświetlenie miejsc zarejestrowanych w funkcji Ulubione i ustawienie miejsca docelowego.

[Szybkie wyszukiwanie miejsca]:

Wyświetla klawiaturę wyszukiwania adresu.

[Pomoc w pobliżu]:

Powoduje wyświetlenie ekranu wyszukiwania miejsca w pobliżu.

[Kategoria POI]:

Powoduje wyświetlenie listy wybranych kategorii POI.

- Szczegółowe informacje dotyczące obsługi nawigacji zawiera Instrukcja obsługi systemu nawigacji na płycie CD-ROM.

■ Telefon (użycie skrótu wybierania)*4

Użytkownik może zarejestrować skróty wybierania, które zostaną zapisane w książce telefonicznej.

- Jeśli zapisanych jest wiele numerów, należy wybrać ten, który ma zostać zarejestrowany.
- Można rejestrować bezpośrednio, dotykając [+★] listy Kontakty. (strona 71)
- Można zmienić zarejestrowaną ikonę. (strona 23)

*4 Opcję Telefon można wybrać tylko po podłączeniu smartfona.

Aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi rejestracji telefonu komórkowego i pobierania książki telefonicznej, patrz „Korzystanie z Bluetooth” (strona 71).

Zmiana nazwy elementu

1 Dotknij obszaru tekstowego zarejestrowanego elementu.



Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania nazwy użytkownika (klawiatura).

2 Wprowadź nazwę i dotknij przycisku [OK].

- Szczegółowe informacje dotyczące wprowadzania znaków przy użyciu klawiatury zawiera sekcja „Sposób wprowadzania znaków i cyfr (klawiatura)” (strona 21).

Zmiana ikon (dotyczy wyłącznie ikon skrótów wybierania i nawigacji)

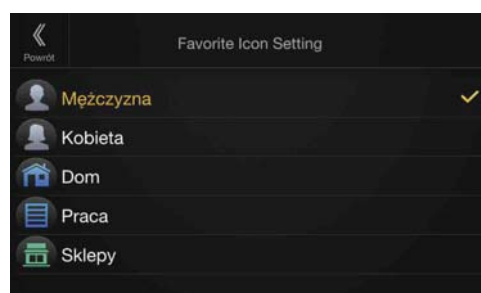
Można zmieniać ikony skrótów wybierania i kategorii nawigacji. Poniższy przykład przedstawia sposób zmiany ikony skrótów wybierania. Aby zmienić ikonę kategorii nawigacji, należy przeprowadzić te same czynności.

1 Dotknij ikony, którą chcesz zmienić.



Zostanie wyświetlona lista ikon.

2 Na liście ikon dotknij ikony, która ma zastąpić bieżącą ikonę.



Ikona zostanie zmieniona na wybraną ikonę.



Zmiana układu

Przeciągnij i upuść ikonę w wybranym miejscu.



Nastąpi zmiana lokalizacji elementu.

- Podczas przechodzenia na inne strony, przełączania stron lub podczas utworzenia nowej strony i przechodzenia do innej, przeciągnij do końca ekranu i podnieś palec po zmianie strony.

Usuwanie elementów

Usuwanie wybranych elementów

- 1 Dotknij pola wyboru po lewej stronie elementu, który chcesz usunąć i zaznacz je (☑).



- 2 Dotknij przycisku [🗑️] (Usuń).
Wybrany element zostanie usunięty.

Usuwanie wszystkich elementów

Dotknij przycisku [🗑️] (Usuń wszyst.).



Wszystkie elementy zostaną usunięte.

Stosowanie Alpine Tunelt App

Można zaprogramować dźwięk tego urządzenia za pomocą podłączonego smartfonu. Można również pobrać określone parametry dla danych pojazdów z bazy danych Tunelt firmy Alpine, które zapisane są w chmurze. Za pomocą Alpine Tunelt App można również wysłać dostosowane parametry, aby inne osoby mogły ich używać i je oceniać. Za pomocą tego urządzenia można również odbierać i odpowiadać na informacje z usługi Social Network Service (SNS) firmy Alpine, dostępnej za pośrednictwem podłączonego smartfonu. Zainstalowaną Alpine Tunelt App należy uruchomić na smartfonie przed jego podłączeniem do urządzenia głównego. Alpine Tunelt App można pobrać ze sklepu App Store firmy Apple; użytkownicy urządzeń z systemem Android mogą ją pobrać ze sklepu Google Play. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy Alpine. Przed wykonaniem tych czynności należy ustawić opcję TuneIt na USB (iPhone) lub Bluetooth (Android), w zależności od podłączonego smartfonu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawienia aplikacji” (strona 48).

- Aplikacja, a także powiązane specyfikacje oraz dane mogą zostać usunięte lub przestać być oferowane bez wcześniejszego powiadomienia.
- Niektóre funkcje Alpine Tunelt App mogą nie być dostępne, gdy smartfon nie znajduje się w obszarze usług lub nie odbiera sygnału.
- Ustaw funkcję Apple CarPlay na Off przed użyciem aplikacji Alpine Tunelt App. Patrz sekcja „Konfiguracja Apple CarPlay” (strona 43).

Regulacja dźwięku za pomocą smartfonu

Po wykonaniu opisanej powyżej procedury można regulować funkcje dźwiękowe urządzenia za pomocą smartfonu.

1 Należy upewnić się, że zasilanie urządzenia jest włączone.

2 Uruchomić Alpine Tunelt App na smartfonie. Dostosować dźwięk urządzenia za pomocą smartfonu.

- Ustawień nie można jednocześnie wprowadzać za pomocą smartfonu i tego urządzenia. Gdy funkcja dźwięku tego urządzenia ustawiana jest za pomocą smartfonu, ustawienia funkcji dźwięku w urządzeniu będą wyświetlane jako „Podłączona aplikacja Alpine.”.
- W niektórych sytuacjach, na przykład gdy urządzenie jest wyłączone lub gdy trwa rozmowa telefoniczna itd. ustawień dźwięku nie można wprowadzać za pomocą smartfonu.
- Ta funkcja może nie być dostępna w zależności do połączonego smartfonu.
- Podczas korzystania z tej funkcji należy przestrzegać lokalnych przepisów ruchu drogowego.
- Jeśli „Ustawienia zewnętrznego AP” (strona 47) ma ustawienie „On” (Wł.), funkcja ta nie jest dostępna.

Funkcja powiadomień usługi Facebook

Niektóre funkcje mogą być dostępne w przyszłych wersjach Alpine Tunelt App.

- W zależności od sparowanego smartfonu, następujące funkcje mogą nie być dostępne nawet po zaktualizowaniu wersji Alpine Tunelt App.

Odbieranie powiadomień

Gdy smartfon połączony z urządzeniem odbiera nowe powiadomienia z usługi Facebook, urządzenie emituje dźwięk powiadomienia lub wyświetla ekran powiadomienia. Opcję tę można skonfigurować w ustawieniach Alpine Tunelt App.

■ Przykładowy ekran przychodzącego powiadomienia



- 1 Zdjęcie i nazwa osoby wysyłającej
Dotknij tutaj, aby przełączyć się do ekranu usługi Facebook. Ekran Facebooka nie jest wyświetlany podczas jazdy.
- 2 Przycisk Odtw.TTS (odtwarzania/zatrzymania zamiany tekstu na mowę)
Dotknij, aby odtworzyć otrzymane powiadomienie (w zależności od stanu czynności może nie być dostępna). W trybie odtwarzania dotknij przycisku [Zatrz.TTS], aby zatrzymać odtwarzanie.
- 3 Przycisk Lubię to!
Umożliwia wykonanie czynności „Lubię to!”. (Dotyczy wiadomości na stronie użytkownika i komentarzy)
- 4 Przycisk Lista powiadomień
Dotknij, aby przełączyć się do ekranu Lista powiadomień.
- 5 Przycisk Zamknij
Zamyka ekran powiadomienia.

Dotknij wybranego przycisku, aby użyć danej funkcji.

- Nowo otrzymane powiadomienie będzie wyświetlane przez 15 sekund. Jeśli przez 15 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, urządzenie powróci do trybu normalnego.
- Dotknięcie bieżącego ekranu głównego spowoduje zamknięcie ekranu powiadomienia.
- Podczas odtwarzania za pomocą funkcji TTS głośność można dostosowywać za pomocą przycisków $\wedge/\vee$ lub $+/ -$ (0–35). Zmiany będą widoczne podczas kolejnego odtwarzania za pomocą funkcji TTS.
- Dźwięk funkcji TTS jest odtwarzany przez przedni prawy i przedni lewy głośnik pojazdu.

Wyświetlanie ekranu usługi Facebook

Podczas wyświetlania przechodzącego powiadomienia lub ekranu Lista powiadomień, można przejść do ekranu usługi Facebook.

■ Przykładowy ekran usługi Facebook



- ① Zawartość wiadomości
- ② Zdjęcie osoby wysyłającej
- ③ Przycisk Zamknij: zamyka ekran usługi Facebook.

Dotknij zdjęcie lub nazwę osoby wysyłającej, aby przełączyć się do ekranu usługi Facebook.

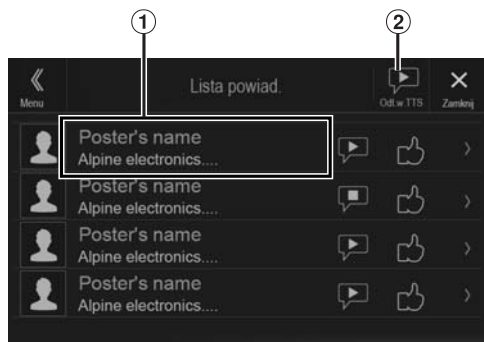
Wyświetlone zostaną szczegółowe informacje na temat powiadomienia.

- Dotknij przycisku [«] (**Powrót**), aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- W zależności od stanu, zawartość wiadomości lub zdjęcie mogą nie być wyświetlane.
- W niektórych sytuacjach, na przykład podczas wyłączania zasilania urządzenia lub w trakcie rozmowy itp. powiadomienie ze smartfona nie zostanie wyświetlone na tym urządzeniu.
- Ekran Facebooka nie jest wyświetlany podczas jazdy.

Wyświetlanie listy powiadomień

Za pomocą tego urządzenia można wyświetlić otrzymane powiadomienia z usługi Facebook na podłączonym smartfonie.

■ Przykładowy ekran Lista powiadomień



- ① Nazwa osoby wysyłającej i wiadomość
Wiadomości nie są wyświetlane podczas jazdy.
 - ② Dotknij przycisku [Odt.w.TTS]/[Zatrz.w.TTS], aby odtworzyć/zatrzymać odtwarzanie wszystkich powiadomień.
- Na ekran Lista powiadomień można się przełączyć z ekranu menu.
 - Dotknij przycisku [X], aby powrócić do bieżącego ekranu.
 - W zależności od stanu, niektóre funkcje mogą nie być dostępne.
 - Liczba pozycji wyświetlanych na liście powiadomień zależy od podłączonego smartfona.

Ustawienia

Obsługa konfiguracji

1 Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlony ekran menu.

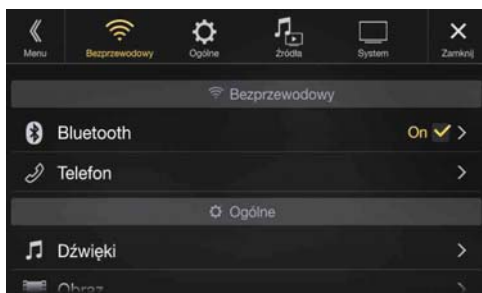
- Ekran menu można również wyświetlić, dotykając opcji [^] w dolnej części ekranu źródła audio lub przesuwając palcem do góry.



Przycisk [Ustawienia]

2 Dotknij przycisku [Ustawienia].

Zostanie wyświetlony ekran główny ustawień.



3 Dotknij odpowiedniej ikony ustawień w górnej części głównego menu konfiguracji lub przesun pionowo palcem obszar listy, a następnie dotknij elementu ustawień.

Elementy ustawień:

Bezprzewodowy: patrz „Konfiguracja łączności bezprzewodowej (Bluetooth)” (strona 27).

Ogólne: patrz „Ustawienia ogólne” (strona 30).

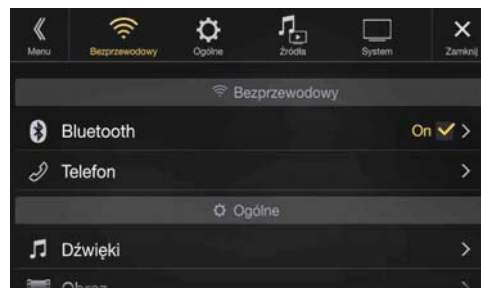
Źródła: patrz „Ustawienia źródeł” (strona 40).

System: patrz „Ustawienia systemu” (strona 44).

Konfiguracja łączności bezprzewodowej (Bluetooth)

Opcję [Bezprzewodowy] można wybrać w głównym ekranie konfiguracji w kroku 3. Patrz sekcja „Obsługa konfiguracji” (strona 27).

■ Ekran menu konfiguracji łączności bezprzewodowej



<Elementy ustawień>

Bluetooth	
Informacje Bluetooth*1/2	
Ustaw urządzenie Bluetooth*1/2	
Priorytet zestawu głośnomówiącego*1/2	
Automat. parow. z iPhone*1/2	
Telefon	
Zmiana kodu	
Kodowanie domyślnej książki tel.	
Zestaw głośnomówiący	
Wybór mikrofonu (tylko X802D-U/INE-W710D/iLX-702D)	

*1 To ustawienie jest dostępne tylko wówczas, gdy opcja „Bluetooth” jest ustawiona na „On” (Wł.) (☑).

*2 Nie można dostosować w przypadku użycia funkcji Apple CarPlay/ podłączenia smartfonu z systemem Android, na którym zainstalowano aplikację Android Auto, gdy dla opcji „Bluetooth” wybrano ustawienie „On” (Wł.).

Poniższe kroki od 1 do 3 są wspólne dla każdego „Elementu ustawień” konfiguracji łączności bezprzewodowej. Szczegółowe informacje znajdują się w każdej z sekcji.

1 Wybierz żądany element.

2 Aby przełączyć ustawienie, dotknij przycisku [<], [>], [+], [-] lub zaznacz pola wyboru „Off” (Wył.) (☐) lub „On” (Wł.) (☑).

- Jeśli pojawi się symbol „>”, oznacza to, że istnieje dalsza hierarchia. Dotknij żądanego elementu.

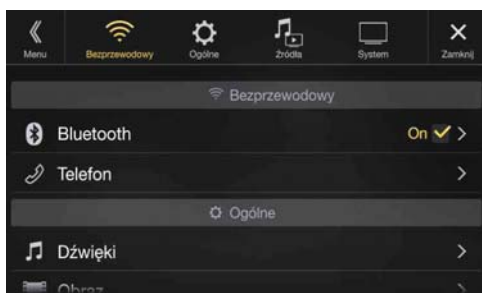
3 Dotknij przycisku [X], aby powrócić do głównego ekranu źródła.

- Aby powrócić do poprzedniego ekranu listy, dotknij przycisku [<] lub [<] na poprzedniej stronie. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Podstawowa obsługa ekranu listy” (strona 17).

Konfiguracja funkcji Bluetooth

Opcję [Bluetooth] można wybrać w ekranie menu konfiguracji łączności bezprzewodowej w kroku 1. Patrz sekcja „Konfiguracja łączności bezprzewodowej (Bluetooth)” (strona 27).

Można zarejestrować i skonfigurować urządzenia zgodne z Bluetooth.



Element ustawień:

Bluetooth

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) / On (Wł.) (ustawienie początkowe)

- Off: Funkcja Bluetooth nie jest używana. Jeśli funkcja telefonu jest używana z zastosowaniem Apple CarPlay lub Android Auto, nie można wybrać opcji „Off” (Wył.).
- On*: Wybierz, aby sparować telefon obsługujący funkcję Bluetooth z tym urządzeniem.

* Przelącz to ustawienie na „On” (Wł.), by automatycznie połączyć zarejestrowane urządzenie Bluetooth za każdym razem, gdy to urządzenie jest włączone. Jeśli nie zarejestrowano żadnego urządzenia, patrz sekcja „Rejestrowanie urządzenia Bluetooth”.

Wyświetlanie informacji Bluetooth

Upewnij się, że funkcja „Bluetooth” ustawiona jest na „On” (Wł.) (☑). Patrz sekcja „Konfiguracja funkcji Bluetooth” (strona 28). Można wyświetlić nazwę urządzenia Bluetooth i adres tego urządzenia.

Element ustawień:

Informacje Bluetooth

Rejestrowanie urządzenia Bluetooth

Upewnij się, że funkcja „Bluetooth” ustawiona jest na „On” (Wł.) (☑). Patrz sekcja „Konfiguracja funkcji Bluetooth” (strona 28). Urządzenie Bluetooth zostaje użyte, kiedy urządzenie zgodne ze standardem Bluetooth zostanie wyszukane i połączone z poziomu tego urządzenia, lub kiedy zostanie zarejestrowane nowe urządzenie zgodne ze standardem Bluetooth.

Element ustawień:

Ustaw urządzenie Bluetooth

1 Dotknij przycisku [Q] (Szukaj) dla pozycji „No Device”.



2 Dla urządzenia z listy, które chcesz podłączyć, dotknij opcji [🎵] (Audio), [📞] (Zestaw głośnomówiący) lub [📞/🎵] (Oba).

Audio: Ustawia do użytku jako urządzenie audio.

Zestaw głośnomówiący: Ustawia do użytku jako zestaw głośnomówiący.

Oba: Ustawia do użytku jako zarówno urządzenie audio, jak i zestaw głośnomówiący.

- Możliwe jest zarejestrowanie maksymalnie 5 telefonów komórkowych zgodnych ze standardem Bluetooth.
- Po pierwszym zarejestrowaniu telefonu głośnomówiącego opcja Główny jest wybierana automatycznie. Po podłączeniu dwóch telefonów głośnomówiących wybierz opcję „Głośnomówiący” lub „Oba”. Następnie na ekranie ustawień Główne/dodatkowe można ustawić priorytet. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawienie Główne/dodatkowe urządzenie głośnomówiące” (strona 28).

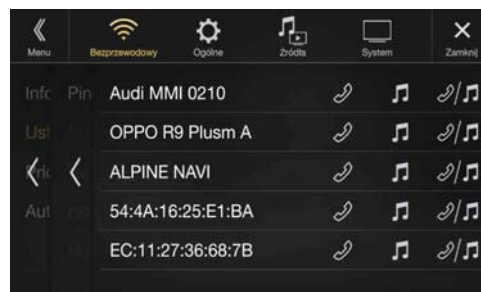
3 Po zakończeniu rejestracji urządzenia, pojawia się komunikat, a urządzenie powraca do trybu normalnego.

- Proces rejestracji Bluetooth różni się w zależności od wersji urządzenia i mechanizmu SSP (Simple Secure Pairing — Bezpieczne i Łatwe Parowanie). Jeśli na tym urządzeniu pojawi się 4- lub 6-znakowy kod, należy go wprowadzić przy użyciu urządzenia zgodnego z Bluetooth. Jeśli na tym urządzeniu pojawi się 6-znakowy klucz, należy sprawdzić, czy ten sam klucz wyświetla się na urządzeniu zgodnym z Bluetooth i dotknąć opcji „Yes”.
- Jeśli zarejestrowano wszystkie 5 urządzeń, nie można zarejestrować 6. urządzenia. Aby zarejestrować kolejne urządzenie, trzeba najpierw usunąć jedno z zarejestrowanych 5 urządzeń.

Konfigurowanie urządzenia Bluetooth

Wybierz jedno z 5 sparowanych i wcześniej zarejestrowanych urządzeń zgodnych ze standardem Bluetooth.

Dla urządzenia z listy sparowanych urządzeń, które chcesz podłączyć, dotknij [🎵](Audio) [📞] (Zestaw głośnomówiący).



Usuwanie urządzenia Bluetooth z listy

Informacje dotyczące wcześniej połączonych urządzeń zgodnych ze standardem Bluetooth można usunąć.

1 Dotknij przycisku [🗑️] (Usuń) dla urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth, które ma zostać usunięte z listy sparowanych urządzeń.

2 Dotknij przycisku [OK].

- Dotknięcie przycisku [Anuluj] spowoduje anulowanie ustawienia.

Ustawienie Główne/dodatkowe urządzenie głośnomówiące

Upewnij się, że funkcja „Bluetooth” ustawiona jest na „On” (Wł.) (☑). Patrz sekcja „Konfiguracja funkcji Bluetooth” (strona 28). Po podłączeniu dwóch telefonów głośnomówiących ustaw priorytet działania i preferencje połączeń wychodzących i przychodzących.

Element ustawień:

Priorytet zestawu głośnomówiącego

Zawartość ustawienia:

Główne/dodatkowe

Dotknij pole wyboru Główne/dodatkowe przy nazwach urządzeń zarejestrowanych w systemie, aby wybrać ustawienie.

- Po podłączeniu dwóch telefonów głośnomówiących ograniczenia działania są stosowane w przypadku telefonu określonego jako Dodatkowy. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Obsługa telefonu w trybie głośnomówiącym” (strona 71).

Automatyczne parowanie telefonu iPhone

Upewnij się, że funkcja „Bluetooth” ustawiona jest na „On” (Wł.) (☑). Patrz sekcja „Konfiguracja funkcji Bluetooth” (strona 28). Jeśli telefon iPhone jest połączony za pomocą USB i nie znajduje się na liście sparowanych urządzeń, zostanie automatycznie sparowany.

Element ustawień:

Automat. parow. z iPhone

Zawartość ustawienia:

On (Wł.) / Off (Wył.) (ustawienie początkowe)

On: Następuje automatyczne parowanie telefonu iPhone.
Off: Nie następuje automatyczne parowanie telefonu iPhone.

- Ustawienie to dotyczy telefonów iPhone z systemem operacyjnym iOS w wersji 5.5 lub nowszej.
- Jeśli zarejestrowano więcej niż 5 urządzeń Bluetooth, automatyczne parowanie nie uruchomi się.

Konfiguracja telefonu

Opcję [Telefon] można wybrać w ekranie menu konfiguracji łączności bezprzewodowej w kroku 1. Patrz sekcja „Konfiguracja łączności bezprzewodowej (Bluetooth)” (strona 27).

Można zmieniać różne ustawienia urządzeń Bluetooth.



Ustawianie kodu

Można ustawić kod łączenia z urządzeniem zgodnym ze standardem Bluetooth.

Element ustawień:

Zmiana kodu

- 1 Wprowadź 4-cyfrowy kod (stary), po czym dotknij [OK].**
 - Początkowy numer to 0000.
 - Szczegółowe informacje o tym, jak wprowadzać cyfry na klawiaturze numerycznej zawarto w sekcji „Obsługa klawiatury numerycznej” (strona 68).
- 2 Wprowadź 4-cyfrowy kod (nowy), po czym dotknij [OK].**
- 3 Ponownie wprowadź kod wpisany w kroku 2 i dotknij [OK].**

Zmiana kodowania znaków książki telefonicznej

Można dokonać wyboru kodowania znaków podczas transferu książki telefonicznej lub historii z telefonu komórkowego. Jeśli przeniesione dane zawierają nieprawidłowe znaki, wybierz prawidłowe kodowanie znaków.

Element ustawień:

Kodowanie domyślnej książki tel.

Zawartość ustawienia:

Latynoski-1 / Latynoski-9 (ustawienie początkowe) / Rosyjski / Chiński / Tajski / Arabski / UTF-8 / UTF-16LE / UTF-16BE

Latynoski-1: ISO 8859-1
Latynoski-9: ISO 8859-15
Rosyjski: ISO 8859-5
Chiński: GB18030
Tajski: CP874
Arabski: CP1256
UTF-8
UTF-16LE
UTF-16BE

Wybieranie głośnika wyjścia

Można wybrać, przez który głośnik pojazdu ma być odtwarzany dźwięk z telefonu.

Element ustawień:

Zestaw głośnomówiący

Zawartość ustawienia:

Wszystko (ustawienie początkowe) / Lewy przedni / Prawy przedni / Przedni pr. + lew.

Wszystko: Dźwięk jest odtwarzany przez wszystkie głośniki w pojeździe.
Lewy przedni: Dźwięk jest odtwarzany tylko przez przedni lewy głośnik.
Prawy przedni: Dźwięk jest odtwarzany tylko przez przedni prawy głośnik.
Przedni pr. + lew.: Dźwięk jest odtwarzany przez przedni lewy i przedni prawy głośnik.

- Wartości ustawienia nie można zmienić podczas połączenia telefonicznego. Ustawienie należy dostosować przed nawiązaniem połączenia.
- Ta opcja jest niedostępna, gdy opcja „Zewnętrzny AP” (strona 47) jest ustawiona na On (Wł.).

Wybór mikrofonu (tylko X802D-U/INE-W710D/iLX-702D)

Jako mikrofon w trybie głośnomówiącym można wybrać mikrofon wbudowany lub mikrofon dostarczony.

Element ustawień:

Wybór mikrofonu

Zawartość ustawienia:

Built-in / Add-on (ustawienie początkowe)

Built-in: Użyj wbudowanego mikrofonu.
Add-on: Użyj dostarczonego mikrofonu.

Ustawienia ogólne

Opcję [**Ogólne**] można wybrać w głównym ekranie konfiguracji w kroku 3. Patrz sekcja „Obsługa konfiguracji” (strona 27).

■ Ekran menu konfiguracji ustawień ogólnych



<Element ustawienia>

Dźwięki	Balans / Fader*1
	Tylny głośnik*2
	Subwoofer*2
	Subwoofer Level*1, 2, 3, 5
	Subwoofer Phase*2, 3
	MX HD*1, 4, 5
	EQ Presets*4, 5
	Dual HD EQ*4, 5
	X-OVER*5
	Korekcja czasu (TCR)
	Defeat
	Głośność aplikacji
	Głośność rozmowy*6
	Poziom mikrofonu*6
	Głośność połączenia*6
	Dźwięk klawiszy
	Głośność autoamatyczna
Wyciszenie podczas cofania	
Mikrofon EC/NR	
Domyślne ustawienia dźwięku	
Obraz	
	Wideo*7
	Kamera*8
	Nawigacja (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)
Ekran	
	Ekran/Podświetlenie
	Kolor ekranu
	Kolor wyświetlania (tylko X802D-U/INE-W710D/iLX-702D)
	Przewijanie tekstu
	Artwork pozycja
Ogólne	
	Język
	Wybór formatu
	Tryb Zegara (tylko i902D/iLX-702D)
	Regulacja czasu (tylko i902D/iLX-702D)
	Kod bezpieczeństwa
	O produkcie
	Tryb demonstracyjny
Samochód	
	Kierownica
	Instalacja

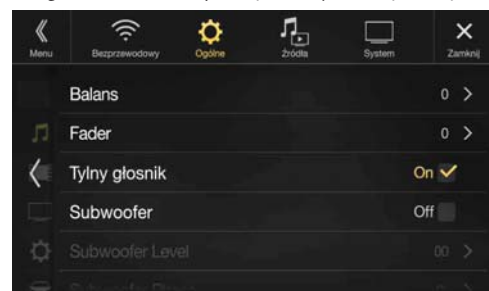
- *1 Ustawienia te można skonfigurować na ekranie ustawień dźwięku w ustawieniach skrótów. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawienia dźwięku” (strona 18).
- *2 Ustawienia te można również skonfigurować na ekranie Bal./Fad. Szczegółowe informacje na temat sposobu ustawienia można znaleźć w części „Ustawianie Balans/Fader/Tylny głośnik/Subwoofer” (strona 31).
- *3 To ustawienie jest dostępne tylko wówczas, gdy opcja „Subwoofer” jest ustawiona na „On” (Wł.) (☑).
- *4 Jeśli opcja Defeat ustawiona jest na „On” (Wł.), nie można zmieniać ustawień.
- *5 Jeśli ustawienia dźwięku i konfiguracja skrótów ustawione są na „BASS ENGINE SQ”, nie można dokonać zmian ustawień.
- *6 Brak wyświetlania w przypadku użycia funkcji Apple CarPlay/ podłączenia smartfonu z systemem Android, na którym zainstalowano aplikację Android Auto.
- *7 Opcję „Wide” można wybrać podczas odtwarzania wideo.
- *8 Nazwy kamer nie zostaną wyświetlone, gdy opcja Wybór kamery (strona 44) ustawiona jest na „Off” (Wył.).

Poniższe kroki od 1 do 3 są wspólne dla każdego „Elementu ustawień” konfiguracji ogólnej. Szczegółowe informacje znajdują się w każdej z sekcji.

- 1 Wybierz żądany element.**
- 2 Aby przełączyć ustawienie, dotknij przycisku [**<**], [**>**], [**+**], [**-**] lub zaznacz pola wyboru „Off” (Wył.) (☐) lub „On” (Wył.) (☒)
 - Jeśli pojawi się symbol „>”, oznacza to, że istnieje dalsza hierarchia. Dotknij żądanego elementu.**
- 3 Dotknij przycisku [**×**], aby powrócić do głównego ekranu źródła.**
 - Aby powrócić do poprzedniego ekranu listy, dotknij przycisku [**«**] lub [**<**] na poprzedniej stronie. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Podstawowa obsługa ekranu listy” (strona 17).

Ustawienia dźwięków

Opcję **[Dźwięki]** można wybrać w ekranie menu ustawień konfiguracji ogólnej w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia ogólne” (strona 30).
Można skonfigurować elementy związane z jakością dźwięku.



Ustawianie Balans/Fader/Tylny głośnik/ Subwoofer

W ekranie Bal./Fad. można ustawić Balans/Fader/Tylny głośnik/ Subwoofer/Subwoofer Level/Subwoofer Phase.

Element ustawień:

Balans*1 / Fader*1 / Tylny głośnik / Subwoofer*2 / Subwoofer Level*1, 2 / Subwoofer Phase*1

*1 Po wybraniu któregoś z powyższych elementów ustawień wyświetla się ekran Bal./Fad.

*2 Jeśli ustawienia dźwięku i konfiguracja skrótów ustawione są na „BASS ENGINE SQ”, nie można dokonać zmian ustawień.

■ Ekran Fad./Bal.



① Umożliwia zmianę na każdy z ekranów ustawień.

② Obszar obrazu Balans/Fader

Ustawianie opcji Balans/Fader

Dotknij żądanego punktu w obszarze obrazu. Lub dotknij [^][v][{][}].

Balans:

L15 do R15

Fader:

F15 do R15

- Aby przywrócić ustawienia początkowe (Balans: 0, Fader: 0), dotknij opcji [Centr.].

Ustawienia tylnych głośników

Głośniki tylne można ustawić na „Off” (Wył.).

Element ustawień:

Tylny głośnik

Zawartość ustawienia:

On (Wł.) (ustawienie początkowe) / Off (Wył.).

Włączanie i wyłączanie subwoofera

Jeśli do urządzenia podłączony jest opcjonalny subwoofer, należy wykonać następujące ustawienia.

Element ustawień:

Subwoofer

Zawartość ustawienia:

On (Wł.) / Off (Wył.) (ustawienie początkowe)

Regulacja poziomu dźwięku subwoofera

Poziom dźwięku subwoofera można ustawić, gdy subwoofer jest podłączony.

Element ustawień:

Subwoofer Level

Zawartość ustawienia:

0 do 15 (ustawienie początkowe: 0)

- To ustawienie jest dostępne tylko wówczas, gdy opcja „Subwoofer” jest ustawiona na „On” (Wł.) (☑).

Ustawianie fazy subwoofera

Fazę wyjścia subwoofera można przełączyć między ustawieniami Subwoofer Normal (0°) (Subwoofer — normalnie (0°)) lub Subwoofer Reverse (180°) (Subwoofer — odwrócone (180°)).

Element ustawień:

Subwoofer Phase

Zawartość ustawienia:

0° (ustawienie początkowe) / 180°

- To ustawienie jest dostępne tylko wówczas, gdy opcja „Subwoofer” jest ustawiona na „On” (Wł.) (☑).

Element ustawień: Media Xpander (MX HD) (Eksporter dźwięku)

Funkcja Media Xpander (MX HD) podkreśla brzmienie głosu i instrumentów bez względu na źródło muzyki. Czyste odtwarzanie muzyki z Radio (FM)/DAB, dysku flash USB i odtwarzacza iPod/ telefonu iPhone będzie możliwe nawet w samochodach o wysokim natężeniu hałasu z drogi.

Element ustawień:

MX HD

- Jeśli opcja Defeat ustawiona jest na „On” (Wł.), nie można zmieniać ustawień.
- Jeśli ustawienia dźwięku i konfiguracja skrótów ustawione są na „BASS ENGINE SQ”, nie można dokonać zmian ustawień.
- Ustawienie funkcji MX HD można zastosować tylko wówczas, jeżeli źródło jest aktualnie wybrane.

■ Regulowane źródło (media) i wartość ustawienia

FM/DAB: Off (ustawienie początkowe) / Poziom1 / Poziom2 / Poziom3

Częstotliwości średnie i wysokie stają się bardziej czyste i dają lepiej zbalansowany dźwięk na wszystkich pasmach.

Pliki skompresowane: Off (ustawienie początkowe) / Poziom1 / Poziom2 / Poziom3

Umożliwia korekcję informacji pominiętych podczas kompresji. Powoduje odtwarzanie zrównoważonego dźwięku zbliżonego do oryginału.

HDMI/AUX: Off (ustawienie początkowe) / Pliki skompresowane / Film / Muzyka

Wybierz tryb MX HD (Pliki skompresowane, Film lub Muzyka) odpowiedni dla źródła dźwięku.

(Film)

Dialogi filmowe brzmią wyraźniej

(Muzyka)

Taka płyta zawiera dużą ilość danych, takich jak teledysk. Funkcja MX wykorzystuje te dane do odtworzenia wyraźnego dźwięku.

- Efektywność zwiększa się wraz ze zwiększaniem się wartości ustawienia MX HD — Poziom1 → Poziom2 → Poziom3.
- Można ustawić ten poziom dla każdego ze źródeł.
- iPod/iPhone/USB Audio/Bluetooth Audio/Apple CarPlay Music/Android Auto Music należą do grupy Pliki skompresowane.

Ustawienia korekcji dźwięku

Fabrycznie ustawionych jest 10 typowych ustawień korektora dostosowanych do różnego typu muzyki.

Element ustawień:

EQ Presets

Zawartość ustawienia:

FLAT (ustawienie początkowe) / POP / ROCK / NEWS / JAZZ / ELECTRONIC / HIP HOP / EASY LISTENING / COUNTRY / CLASSICAL

- Ustawienie ON (Wł.) może być wybrane tylko dla jednego typu.
- Gdy ustawiona jest opcja Ustawienia korekcji dźwięku, można również zmienić powiązane ustawienia opcji Dual HD EQ. Zalecamy uprzednie zapisanie ustawień Dual HD EQ w pamięci.
- Ustawienie Ustawienia korekcji dźwięku można konfigurować, gdy opcja Defeat jest ustawiona na „Off” (Wył.).

Dostosowywanie krzywej korektora parametrycznego (Dual HD EQ)

Za pomocą korektora parametrycznego (Dual HD EQ) można ustawić centralną częst./Dopas. Q (szerokość pasma)/poziom głośności osobno dla siedzeń przednich i tylnych.

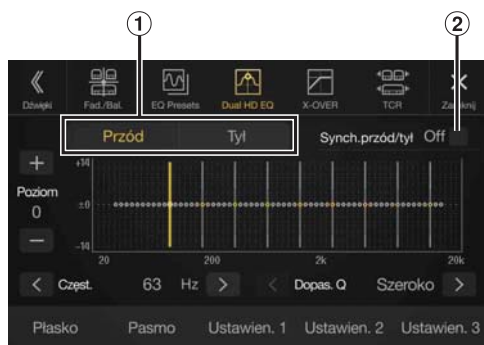
Można ustawić tylko przybliżony zakres częstotliwości, lecz następnie można skompensować to ograniczenie, przeprowadzając zaawansowaną korekcję dźwięku.

Element ustawień:

Dual HD EQ

- Jeśli opcja Defeat ustawiona jest na „On” (Wł.), nie można zmieniać ustawień.
- Jeśli ustawienia dźwięku i konfiguracja skrótów ustawione są na „BASS ENGINE SQ”, nie można dokonać zmian ustawień.

1 Dostosuj ustawienia Dual HD EQ do własnych preferencji.



- 1 Przycisk przełączania przód/tył głośników.
Nie wyświetla się, gdy opcja Synchronizacja przód/tył jest ustawiona na „On” (Wł.) (☒).
- 2 Przycisk przełączania integracji przód/tył głośników.
On: Jeśli chcesz, by przednie i tylne głośniki miały te same ustawienia, ustaw tę opcję na „On” (Wł.) (☒).
Off: Jeśli chcesz ustawić przednie i tylne głośniki niezależnie, ustaw tę opcję na „Off” (Wył.) (☐).

Dostosowywanie pasma

Dotknij przycisku [Pasma], aby wybrać ustawiane pasmo.

Pasma1 → Pasma2 → ... → Pasma8 → Pasma9 → Pasma1

- Pasma można wybrać bezpośrednio za pomocą dotknięcia ekranu.

Dostosowywanie częstotliwości

Dotknij przycisku [<] lub [>] opcji „Częst.”, aby dostosować częstotliwość dla wybranego pasma.

Dostępne pasma częstotliwości:

20 Hz do 20 kHz (w krokach co 1/3 oktawy)

Pasma1:	20 Hz~100 Hz (63 Hz)
Pasma2:	63 Hz~315 Hz (125 Hz)
Pasma3:	125 Hz~500 Hz (250 Hz)
Pasma4:	250 Hz~1 kHz (500 Hz)
Pasma5:	500 Hz~2 kHz (1 kHz)
Pasma6:	1 kHz~4 kHz (2 kHz)
Pasma7:	2 kHz~7,2 kHz (4 kHz)
Pasma8:	5,8 kHz~12 kHz (8 kHz)
Pasma9:	9 kHz~20 kHz (16 kHz)

Dostosowywanie poziomu

Dla opcji „Poziom” dotknij przycisku [—] lub [+], po czym wyreguluj wartość poziomu wybranego pasma.

Zawartość ustawienia:

od -14 do +14 (ustawienie początkowe: 0)

Ustawianie szerokości pasma

Dla opcji „Dopas. Q” dotknij przycisku [<] lub [>], aby wybrać szerokość pasma.

Zawartość ustawienia:

Szeroko (ustawienie początkowe) / Średnio / Wąsko

2 Aby dostosować inne pasmo, należy powtórzyć krok 1 i dostosować wszystkie pasma.

3 Aby zapisać wyregulowaną wartość ustawienia, dotknij i przytrzymaj opcję [Ustawien. 1], [Ustawien. 2] lub [Ustawien. 3] przez co najmniej 2 sekundy.

- Ustawienia Pasma2 i Pasma8 dokonuje się przy użyciu tych samych elementów sterowania co w przypadku tonów niskich i wysokich.
- Aby zapoznać się ze szczegółami dotyczącymi ustawień tonów niskich i wysokich, patrz sekcja „Regulacja poziomu tonów niskich / wysokich” (strona 18).
- Ustawienia przekraczające częstotliwość sąsiadujących pasm nie są dostępne.
- Podczas ustawiania Dual HD EQ należy uwzględnić pasmo przenoszenia podłączonych głośników.
- Podczas regulacji Dual HD EQ Ustawienia korekcji dźwięku są zastępowane.
- Gdy ustawiona jest opcja Ustawienia korekcji dźwięku, można również zmienić powiązane ustawienia opcji Dual HD EQ. Zalecamy uprzednie zapisanie ustawień Dual HD EQ w pamięci.
- Dotknij opcji [Plasko], aby wyzerować wszystkie wartości.

Przywoływanie uprzednio ustawionej wartości Dual HD EQ

Przywoływanie uprzednio ustawionej wartości Dual HD EQ.

Na ekranie Dual HD EQ dotknij [Ustawien. 1], [Ustawien. 2] lub [Ustawien. 3].

Zostanie przywołane ustawienie zapisane w Programie.

Dostosowywanie ustawień przejścia (X-OVER)

Przed wykonaniem poniższych procedur należy zapoznać się z sekcją „Informacje na temat funkcji zwrotnicy” (strona 35).

Element ustawień:

X-OVER

- Jeśli ustawienia dźwięku i konfiguracja skrótów ustawione są na „BASS ENGINE SQ”, nie można dokonać zmian ustawień.

1 Dotknij przycisku [Kanał], aby wybrać kanał.

Przy każdorazowym dotknięciu, kanał zostaje zmieniony.



- Regulowany właśnie kanał wyświetla się na czerwono.

Przedni HPF → Tylny HPF → Subwoofer LPF → Przedni HPF

2 Dostosuj przejścia do własnych preferencji.

Wybieranie częstotliwości odcięcia

Dotknij przycisku [<] lub [>] opcji „Częst.”, a następnie wybierz częstotliwość odcięcia.

Zawartość ustawienia:

20 / 25 / 31,5 / 40 / 50 / 63 / 80 (ustawienie początkowe) / 100 / 125 / 160 / 200 Hz

Dostosowywanie zbocza sygnału

Dotknij przycisku [<] lub [>] opcji „Nachyl.”, a następnie dostosuj zbocze sygnału filtra HPF lub LPF.

Zawartość ustawienia:

0 (ustawienie początkowe) / 6 / 12 / 18 / 24dB/okt.

Dostosowywanie poziomu

Dotknij przycisku [–] lub [+] opcji „Poziom”, a następnie dostosuj poziom filtra HPF lub LPF.

Zawartość ustawienia:

od -12 do 0 dB (ustawienie początkowe: 0)

3 Powtórz kroki 1 i 2, aby dostosować inne kanały.

4 Aby zapisać wyregulowaną wartość ustawienia, dotknij i przytrzymaj opcję [Ustawien. 1], [Ustawien. 2] lub [Ustawien. 3] przez co najmniej 2 sekundy.

- Dotknij opcji [Płasko], aby wyzerować wszystkie wartości.
- Jeśli głośnik tylny ustawiony jest w pozycji „Off” (Wył.), nie można edytować ustawienia głośnika tylnego (strona 31).
- Jeśli subwoofer ustawiony jest w pozycji „Off” (Wył.), nie można edytować ustawienia subwoofera (strona 31).
- Podczas ustawiania punktów przejścia X-OVER należy uwzględnić pasmo przenoszenia podłączonych głośników.

Przywoływanie ustawionej wartości X-OVER

Przywoływanie uprzednio ustawionej wartości X-OVER.

Na ekranie X-OVER dotknij [Ustawien. 1], [Ustawien. 2] lub [Ustawien. 3].

Zostanie przywołane ustawienie zapisane w Programie.

Dostosowywanie korekcji czasu (TCR)

Przed wykonaniem poniższych procedur należy zapoznać się z sekcją „Informacje o korekcji czasu” (strona 35).

Element ustawień:

Korekcja czasu



Tryb korekcji

1 Dotknij przycisku trybu korekcji czasu.

Wyświetlony zostanie ekran wyboru trybu korekcji.

2 Aby wybrać tryb dokonywania regulacji, dotknij opcji [ms], [cm] lub [cal].

Wybrany tryb zostanie wyświetlony na przycisku trybu korekcji.

3 Dotknij przycisku [–] lub [+], aby wyregulować opóźnienie lub odległość dla każdego z głośników.

0,0 ms do 9,9 ms (0,1 ms/krok)

0,0 cm (0,0 cal) do 336,6 cm (132,7 cal) (3,4 cm/krok)

Wszystkie wartości ustawień głośników są regulowane w zakresie 15 ms lub 510 cm.

4 Aby zapisać wyregulowaną wartość ustawienia, dotknij i przytrzymaj opcję [Ustawien. 1], [Ustawien. 2] lub [Ustawien. 3] przez co najmniej 2 sekundy.

- Dotknij przycisku [Płasko], aby ustawić wszystkie wartości na 0,0.
- Jeśli głośnik tylny ustawiony jest w pozycji „Off” (Wył.), nie można edytować ustawienia głośnika tylnego (strona 31).
- Jeśli subwoofer ustawiony jest w pozycji „Off” (Wył.), nie można edytować ustawienia subwoofera (strona 31).

Przywoływanie wartości korekcji opóźnienia

Przywoływanie uprzednio ustawionej wartości korekcji opóźnienia.

Na ekranie korekcji czasu dotknij [Ustawien. 1], [Ustawien. 2] lub [Ustawien. 3].

Zostanie przywołane ustawienie zapisane w Programie.

Ustawianie opcji Defeat (Przywracanie ustawień)

Jeśli funkcja Defeat jest ustawiona na „On” (Wł.), funkcje MX HD, Ustawienia korekcji i Dual HD EQ są ustawione na „Off” (Wył.). Wyłącza to wszelkie ustawienia jakich dokonano dla powyższych funkcji.

Element ustawień:

Defeat

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) (ustawienie początkowe) / On (Wł.)

Konfiguracja poziomu dźwięku dla każdego źródła

Element ustawień:

Głośność aplikacji → Radio / DAB / Pliki skompresowane*¹ / Muzyka z iPoda / AUX / HDMI*² / Bluetooth Audio / Apple CarPlay / Android Auto

Zawartość ustawienia*³:

od -14 do +14 (ustawienie początkowe: 0)

Konfiguracja poziomu dźwięku dla Apple CarPlay

Po podłączeniu telefonu iPhone 5 (lub nowszego modelu) dotknięcie opcji [Apple CarPlay] pozwala dostosować następujące ustawienia: Multimedia, Połączenia telefoniczne, poziom preferencji Dzwonki i Alerty, poziom preferencji Powiadomienia i Nawigacja, Siri i Poziom Mikrofonu dla trybu Apple CarPlay.

Element ustawień:

Multimedia / Połączenia telefoniczne / Dzwonki i Alerty / Powiadomienia i Nawigacja / Siri / Poziom Mikrofonu

Zawartość ustawienia Multimedia:

od -14 do +14 (ustawienie początkowe: 0)

Ustawianie zawartości opcji Dzwonki i Alerty:

1 do 6 (ustawienie początkowe: 3)

Zawartość ustawień innych elementów:

1 do 11 (ustawienie początkowe: 5)

Konfiguracja poziomu dźwięku dla Android Auto

Po podłączeniu smartfona z systemem Android dotknięcie opcji [Android Auto] pozwala dostosować następujące ustawienia: Multimedia, Połączenia telefoniczne, poziom preferencji Dzwonki i Alerty, poziom preferencji Powiadomienia i Nawigacja, Rozpoznawanie mowy i Poziom Mikrofonu dla trybu Android Auto.

Element ustawień:

Multimedia / Połączenia telefoniczne / Dzwonki i Alerty / Powiadomienia i Nawigacja / Rozpoznawanie mowy / Poziom Mikrofonu

Zawartość ustawienia Multimedia:

od -14 do +14 (ustawienie początkowe: 0)

Ustawianie zawartości opcji Dzwonki i Alerty:

1 do 6 (ustawienie początkowe: 3)

Zawartość ustawień innych elementów:

1 do 11 (ustawienie początkowe: 5)

*1 Pliki skompresowane to dane muzyczne zawarte na dysku flash USB (MP3/WMA/AAC/FLAC).

*2 Wyświetlana jest nazwa źródła określona w „Ustawienie HDMI” (strona 43).

*3 Poza trybem Apple CarPlay/Android Auto.

- Źródła, dla których można dokonać ustawień, różnią się w zależności od podłączonego urządzenia i ustawień.

Regulacja poziomu głośności rozmowy

Można dostosować głośność połączeń przychodzących.

Element ustawień:

Głośność rozmowy

Zawartość ustawienia:

1 do 11 (ustawienie początkowe: 5)

Regulacja poziomu głośności mikrofonu

Można dostosować głośność połączeń wychodzących podczas telefonowania.

Element ustawień:

Poziom mikrofonu

Zawartość ustawienia:

1 do 11 (ustawienie początkowe: 5)

Regulacja poziomu głośności dzwonka

Można dostosować głośność połączeń przychodzących podczas telefonowania.

Element ustawień:

Głośność połączenia

Zawartość ustawienia:

1 do 6 (ustawienie początkowe: 3)

Ustawianie głośności

Można zmienić głośność dźwięku wydobywającego się po naciśnięciu przycisku.

Element ustawień:

Dźwięk klawiszy

Zawartość ustawienia:

Od 0 do 6 (ustawienie początkowe: 3)

Automatyczne ustawianie głośności

Słyszany poziom głośności dźwięku jest podnoszony automatycznie wraz z wykryciem wzrostu poziomu głośności silnika i hałasu z drogi.

Element ustawień:

Głośność automatu

Zawartość ustawienia:

Off (Wyl.) (ustawienie początkowe) / Nisko / Średnio / Wysoko

- Stopień wzrostu głośności rośnie w następującej kolejności: Nisko → Średnio → Wysoko.

Włączanie i wyłączanie funkcji wyciszania dźwięku podczas cofania

Dźwięk może być wyciszany, gdy dźwignia zmiany biegów jest ustawiona na biegu wstecznym (R), co umożliwia łatwe usłyszenie dźwięku czujników podczas cofania samochodem.

Element ustawień:

Wyciszenie podczas cofania

Zawartość ustawienia:

Off (Wyl.) / On (Wł.) (ustawienie początkowe)

Off: Nie wycisza.

On: Wycisza, gdy dźwignia zmiany biegów jest ustawiona na bieg wsteczny (R).

Ustawienie efektu mikrofonu

Ustaw tę pozycję w przypadku użycia funkcji Apple CarPlay/ podłączenia smartfona z systemem Android, na którym zainstalowano aplikację Android Auto.

Efekt mikrofonu można włączyć i wyłączyć.

To ustawienie wpływa na tryb Apple CarPlay/Android Auto.

Element ustawień:

Mikrofon EC/NR

Zawartość ustawienia:

On (Wł.) (ustawienie początkowe) / Off (Wyl.)

Domyślne ustawienia dźwięku

Można przywrócić ustawienia funkcji Dual HD EQ*/X-OVER*/ Korekcja czasu*/Poziom MX HD/Tylny głośnik/Subwoofer/Subwoofer Level/Subwoofer phase do wartości fabrycznych.

Element ustawień:

Domyślne ustawienia dźwięku

Dotknij przycisku [Ustaw], a pojawi się wówczas komunikat z potwierdzeniem.

Aby wyzerować, naciśnij przycisk [OK].

* Nie można wyzerować wartości ustawień zapisanych w ustawieniach Ustawien. 1 do Ustawien. 3.

Informacje na temat funkcji zwrotnicy

Zwrotnica (X-OVER):

To urządzenie wyposażone jest w aktywną zwrotnicę. Zwrotnica ogranicza częstotliwości wysyłane do wyjść. Każdy kanał sterowany jest niezależnie. Dlatego każda para głośników może odtwarzać optymalne dla niej częstotliwości.

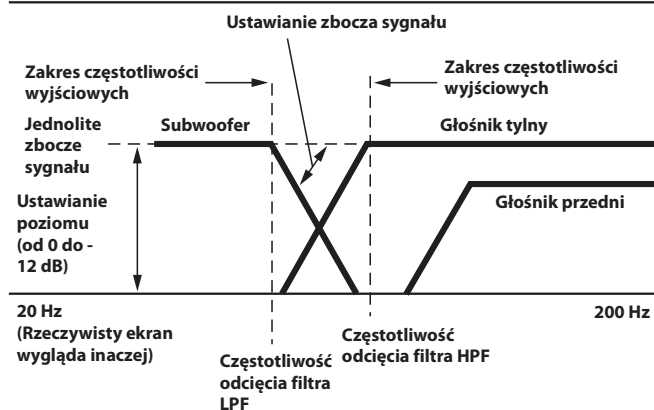
Zwrotnica ustawia także filtr górnoprzepustowy (HPF) lub filtr dolnoprzepustowy (LPF) każdego pasma, a także zbocze sygnału (szybkość odtwarzania wysokich i niskich częstotliwości).

Ustawienia należy określać, uwzględniając charakterystykę dźwiękową głośników. W zależności od głośników może nie być wymagane użycie pasywnej sieci. W przypadku braku pewności w tej kwestii należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem handlowym firmy Alpine.

	Częstotliwość odcięcia (w krokach co 1/3 oktawy)		Nachyl.		Poziom
	HPF	LPF	HPF	LPF	
Subwoofer (LPF)	----	20 Hz–200 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/okt.	0 do –12 dB
Tylny głośnik (HPF)	20 Hz–200 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/okt.	----	0 do –12 dB
Przedni głośnik (HPF)	20 Hz–200 Hz	----	0, 6, 12, 18, 24 dB/okt.	----	0 do –12 dB

Niskie tony

Wysokie tony



- Filtr górnoprzepustowy (HPF): odcina niższe częstotliwości i przepuszcza wyższe częstotliwości.
- Filtr dolnoprzepustowy (LPF): odcina wyższe częstotliwości i przepuszcza niższe częstotliwości.
- Nachyl.: zmiana poziomu (w dB) dla zmiany częstotliwości jednej oktawy.
- Im wyższa jest wartość zbocza sygnału, tym bardziej strome jest zbocze sygnału.
- Aby pominąć filtr HP i LP, należy ustawić zbocze sygnału na FLAT.
- Nie należy używać głośnika wysokotonowego bez filtra HPF ani ustawiać go na niską częstotliwość, ponieważ niskie częstotliwości mogą uszkodzić głośnik.
- Ustawienia należy określać z uwzględnieniem zalecanych częstotliwości zwrotnic podłączonych głośników. Należy określić zalecaną częstotliwość zwrotnic głośników. Regulacja zakresu częstotliwości poza wartości zalecane może spowodować uszkodzenie głośników. Zalecane wartości częstotliwości zwrotnic głośników firmy Alpine można znaleźć w odpowiedniej instrukcji obsługi. Nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie głośników spowodowane ustawieniem częstotliwości zwrotnic poza zalecanym zakresem.

Informacje o korekcji czasu

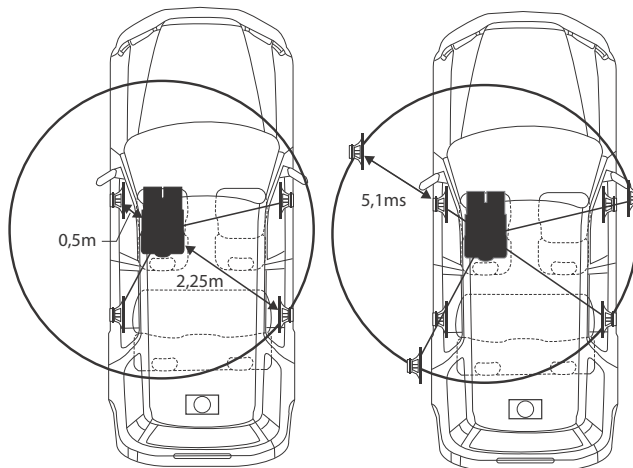
Z powodu złożonego rozmieszczenia głośników odległość między słuchaczem a głośnikami może się znacznie różnić w zależności od samochodu. Ta różnica odległości między głośnikami a słuchaczem tworzy przesunięcie obrazu dźwiękowego i charakterystykę częstotliwości. Jest to spowodowane opóźnieniem w docieraniu dźwięku do prawego i lewego ucha słuchacza.

Aby zniwelować to zjawisko, urządzenie to może opóźnić przesłanie sygnału audio do głośników znajdujących się najbliżej słuchacza. Daje to wrażenie zwiększenia odległości do tych głośników. Słuchacz znajduje się w jednakowej odległości między lewymi a prawymi głośnikami, co umożliwia uzyskanie optymalnej sceny muzycznej.

Ustawienia wybierane są dla każdego głośnika w krokach co 3,4 cm.

Przykład 1. Pozycja odsłuchowa: przednie lewe siedzenie

Należy ustawić niską wartość korekcji opóźnienia dla lewego przedniego głośnika, a dla tylnego prawego głośnika — zero lub niską wartość.



Dźwięk nie jest zrównoważony, ponieważ odległość między pozycją odsłuchową a poszczególnymi głośnikami jest różna. Różnica odległości między przednim lewym a tylnym prawym głośnikiem wynosi 1,75 m.

W tym przykładzie obliczymy wartość korekcji opóźnienia dla przedniego lewego głośnika przedstawionego na rysunku powyżej.

Warunki:

Najdalszy głośnik – pozycja odsłuchowa: 2,25 m

Przedni lewy głośnik – pozycja odsłuchowa: 0,5 m

Obliczenie: $L = 2,25 \text{ m} - 0,5 \text{ m} = 1,75 \text{ m}$

Korekcja czasu = $1,75 \div 343 \times 1\,000 = 5,1 \text{ (ms)}$

* Prędkość dźwięku: 343 m/s (765 mph) w temperaturze 20°C

Inaczej mówiąc ustawienie dla przedniego lewego głośnika korekcji opóźnienia o wartości 5,1 ms stwarza wrażenie, że jego odległość od słuchacza jest taka sama jak w przypadku najdalszego głośnika.

Korekcja opóźnienia eliminuje różnice w czasie wymaganym na dotarcie dźwięku do pozycji odsłuchowej.

Opóźnienie dla przedniego lewego głośnika jest skorygowane o 5,1 ms, więc dźwięk z tego głośnika dociera do pozycji odsłuchowej w tym samym czasie, co dźwięk z pozostałych głośników.

Przykład 2. Pozycja odsłuchowa: wszystkie siedzenia

Należy ustawić prawie taką samą wartość korekcji opóźnienia dla każdego głośnika.

1 Usiądź w pozycji odsłuchowej (miejsce kierowcy itd.) i zmierz odległość (w metrach) między głową a poszczególnymi głośnikami.

2 Oblicz różnice wartości korekcji odległości od najdalszego głośnika i innych głośników.

$$L = (\text{odległość do najdalszego głośnika}) - (\text{odległość do pozostałych głośników})$$

Poniżej przedstawiono wartości korekcji opóźnienia dla poszczególnych głośników. Ustawienie tych wartości powoduje, że dźwięk dociera do pozycji odsłuchowych w tym samym momencie, co dźwięk z pozostałych głośników.

Lista wartości korekcji opóźnienia

Różnica czasu (ms)	Odległość (cm)	Odległość (cal)	Różnica czasu (ms)	Odległość (cm)	Odległość (cal)
0,0	0,0	0,0	5,1	173,4	68,3
0,1	3,4	1,3	5,2	176,8	69,7
0,2	6,8	2,7	5,3	180,2	71,0
0,3	10,2	4,0	5,4	183,6	72,4
0,4	13,6	5,4	5,5	187,0	73,7
0,5	17,0	6,7	5,6	190,4	75,0
0,6	20,4	8,0	5,7	193,8	76,4
0,7	23,8	9,4	5,8	197,2	77,7
0,8	27,2	10,7	5,9	200,6	79,1
0,9	30,6	12,1	6,0	204,0	80,4
1,0	34,0	13,4	6,1	207,4	81,7
1,1	37,4	14,7	6,2	210,8	83,1
1,2	40,8	16,1	6,3	214,2	84,4
1,3	44,2	17,4	6,4	217,6	85,8
1,4	47,6	18,8	6,5	221,0	87,1
1,5	51,0	20,1	6,6	224,4	88,4
1,6	54,4	21,4	6,7	227,8	89,8
1,7	57,8	22,8	6,8	231,2	91,1
1,8	61,2	24,1	6,9	234,6	92,5
1,9	64,6	25,5	7,0	238,0	93,8
2,0	68,0	26,8	7,1	241,4	95,1
2,1	71,4	28,1	7,2	244,8	96,5
2,2	74,8	29,5	7,3	248,2	97,8
2,3	78,2	30,8	7,4	251,6	99,2
2,4	81,6	32,2	7,5	255,0	100,5
2,5	85,0	33,5	7,6	258,4	101,8
2,6	88,4	34,8	7,7	261,8	103,2
2,7	91,8	36,2	7,8	265,2	104,5
2,8	95,2	37,5	7,9	268,6	105,9
2,9	98,6	38,9	8,0	272,0	107,2
3,0	102,0	40,2	8,1	275,4	108,5
3,1	105,4	41,5	8,2	278,8	109,9
3,2	108,8	42,9	8,3	282,2	111,2
3,3	112,2	44,2	8,4	285,6	112,6
3,4	115,6	45,6	8,5	289,0	113,9
3,5	119,0	46,9	8,6	292,4	115,2
3,6	122,4	48,2	8,7	295,8	116,6
3,7	125,8	49,6	8,8	299,2	117,9
3,8	129,2	50,9	8,9	302,6	119,3
3,9	132,6	52,3	9,0	306,0	120,6
4,0	136,0	53,6	9,1	309,4	121,9
4,1	139,4	54,9	9,2	312,8	123,3
4,2	142,8	56,3	9,3	316,2	124,6
4,3	146,2	57,6	9,4	319,6	126,0
4,4	149,6	59,0	9,5	323,0	127,3
4,5	153,0	60,3	9,6	326,4	128,6
4,6	156,4	61,6	9,7	329,8	130,0
4,7	159,8	63,0	9,8	333,2	131,3
4,8	163,2	64,3	9,9	336,6	132,7
4,9	166,6	65,7			
5,0	170,0	67,0			

Ustawienia obrazu

Opcję **[Obraz]** można wybrać w ekranie menu ustawień konfiguracji ogólnej w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia ogólne” (strona 30). Można skonfigurować elementy związane z obrazem.



Elementy, jakie można ustawiać różnią się w zależności od aplikacji.

[Wideo] (Nośniki wideo):*1:

EQ obrazu / Jasność / Kolor / Odcień / Kontrast / Ostrość

[Kamera]*2:

Jasność / Kolor / Kontrast

[Nawigacja] (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D):

Jasność / Kontrast

*1 Opcję „Wideo” można wybrać podczas odtwarzania wideo.

*2 Nazwy kamer nie zostaną wyświetlone gdy ustawiona jest pozycja „Off” (Wył.) (strona 44).

Wybieranie trybu EQ obrazu (ustawienie fabryczne)

Można wybrać tryb odpowiedni dla wyświetlanego obrazu.

Element ustawień:

EQ obrazu

Zawartość ustawienia:

Off (ustawienie początkowe) / Tryb nocny / Delikatny / Ostry / Kontrast

Off: Ustawienie początkowe

Tryb nocny: Odpowiedni dla filmów z dużą ilością ciemnych scen.

Delikatny: Odpowiedni do grafiki komputerowej i filmów animowanych.

Ostry: Odpowiedni dla starych filmów, w których obraz nie jest wystarczająco wyraźny.

Kontrast: Odpowiedni dla najnowszych filmów.

- Aby powrócić do domyślnych ustawień wideo, ustaw tę funkcję na Off (Wył.). Wszelkie wybrane opcje lub zmiany ustawień opcji EQ obrazu zostaną zresetowane do ustawień początkowych.

Regulacja jasności

Element ustawień:

Jasność

Zawartość ustawienia:

od -15 do 15 (ustawienie początkowe: 0)

Jasność można ustawić w zakresie od MIN (Minimalna) (-15) do MAX (Maksymalna) (+15). Po osiągnięciu wartości minimalnej lub maksymalnej na wyświetlaczu pojawi się odpowiednio napis „MIN” (Minimalny) lub „MAX” (Maksymalny).

Regulacja kolorów obrazu

Element ustawień:

Kolor

Zawartość ustawienia:

od -15 do 15 (ustawienie początkowe: 0)

Kolory można ustawić w zakresie od MIN (Minimalny) (-15) do MAX (Maksymalny) (+15). Po osiągnięciu wartości minimalnej lub maksymalnej na wyświetlaczu pojawi się odpowiednio napis „MIN” (Minimalny) lub „MAX” (Maksymalny).

Regulacja nasycenia obrazu

Element ustawień:

Odcień

Zawartość ustawienia:

R15 do G15 (ustawienie początkowe: 0)

Kolor można dostosować w zakresie od R15 do G15.

Regulacja kontrastu obrazu

Element ustawień:

Kontrast

Zawartość ustawienia:

od -15 do 15 (ustawienie początkowe: 0)

Kontrast można ustawić w zakresie od MIN (Minimalny) (-15) do MAX (Maksymalny) (+15). Po osiągnięciu wartości minimalnej lub maksymalnej na wyświetlaczu pojawi się odpowiednio napis „MIN” lub „MAX”.

Regulacja jakości obrazu

Element ustawień:

Ostrość

Zawartość ustawienia:

od -5 do 5 (ustawienie początkowe: 0)

Jakość obrazu można dostosować w zakresie od -5 do +5. Po ustawieniu minimalnej i maksymalnej wartości na wyświetlaczu pojawia się napis „SOFT” (Łagodne) i „HARD” (Ostre).

Zapisywanie i przywoływanie dostosowanej jakości obrazu

Podczas dokonywania regulacji audio (nośnik wideo), można zapisać ustawienia wykonane dla opcji „Regulacja jasności, koloru, odcienia, kontrastu i ostrości”.

Element ustawień:

Ustawien. 1 / Ustawien. 2

1 Aby zapisać wykonane ustawienia dla opcji „Regulacja jasności, koloru, odcienia, kontrastu i ostrości” (strona 37), dotknij i przytrzymaj opcji [Ustawien. 1] lub [Ustawien. 2].

2 Aby przywołać zapisane ustawienia, naciśnij [Ustawien. 1] lub [Ustawien. 2].

Ustawienia ekranu

Opcję [Ekran] można wybrać w ekranie menu ustawień konfiguracji ogólnej w kroku 2. Patrz sekcja „Ustawienia ogólne” (strona 30). Można dokonać ustawień dotyczących ekranu takich, jak jasność, kolor, wyświetlacz itp.



Dostosowanie opcji Ekran/Podświetlenie

1 Dotknij opcji [Ekran/Podświetlenie] na ekranie menu ustawień wyświetlacza/przycisków.

Pojawia się ekran ustawień Ekran/Podświetlenie.

Element ustawień:

Ściemniacz / Podświetl. przycisków / Podświetlenie ekranu

Ustawianie jasności podświetlenia

Podświetlenie zapewnia dioda LED wbudowana w panel ciekłokrystaliczny. Funkcja kontroli podświetlenia dostosowuje jasność podświetlenia na podstawie jasności w samochodzie, aby ułatwić uzyskanie optymalnej jakości obrazu.

Element ustawień:

Ściemniacz

Zawartość ustawienia:

Auto (ustawienie początkowe) / On (Wł.) / Off (Wył.)

- | | |
|-------|---|
| Auto: | Powoduje automatyczne dostosowanie jasności podświetlenia tła monitora do jasności wnętrza samochodu. |
| On: | Powoduje ustawienie niskiej jasności podświetlenia tła monitora. |
| Off: | Powoduje wyłączenie trybu automatycznego podświetlenia i ustawia dużą jasność podświetlenia tła monitora. |

- Po ustawieniu opcji „On” (Wł.) ustawienie to jest także stosowane do podświetlenia przycisków, zgodnie z opisem w sekcjach „Ustawianie podświetlenia przycisków nocą” (strona 37) i „Ustawianie minimalnego poziomu podświetlenia” (strona 38).

Ustawianie podświetlenia przycisków nocą

Możliwe jest ustawienie intensywności podświetlenia przycisków nocą.

Element ustawień:

Podświetl. przycisków

Poziom ustawienia:

od -2 do +2 (ustawienie początkowe: 0)

- To ustawienie jest dostępne tylko wówczas, gdy opcja „Ściemniacz” jest ustawiona na „On” (Wł.).

Ustawianie minimalnego poziomu podświetlenia

Jasność podświetlenia można dostosować. Tej funkcji można użyć na przykład do zmiany jasności ekranu podczas jazdy nocą.

Element ustawień:

Podświetlenie ekranu

Zawartość ustawienia:

od -15 do 15 (ustawienie początkowe: 0)

Poziom można ustawić w zakresie od MIN (Minimalny, -15) do MAX (Maksymalny, +15). Po osiągnięciu wartości minimalnej lub maksymalnej na wyświetlaczu pojawi się odpowiednio napis „MIN” (Minimalny) lub „MAX” (Maksymalny).

- To ustawienie jest dostępne tylko wówczas, gdy dla opcji „Ściemniacz” wybrano ustawienie „On” (Wł.) lub „Auto”.

Zmiana koloru wyświetlacza

Można wybrać jeden z 8 różnych kolorów wyświetlacza.

Element ustawień:

Kolor ekranu

Zawartość ustawienia:

Sportowy (Niebieski) / Sportowy (Czerwony) / Elegancki (Biały) / Elegancki (Czerwony) / Niebieskie / Jasno niebieskie / Zielone / Bursztynowe

- Ustawienie początkowe dla X902D to „Elegancki (Biały)”, a dla X802D-U/INE-W710D to „Niebieski”.

Zmiana koloru wyświetlania (tylko X802D-U/INE-W710D/iLX-702D)

Można wybrać jeden z 7 kolorów przycisku panelu przedniego.

Element ustawień:

Kolor wyświetlania

Zawartość ustawienia:

Niebieskie (ustawienie początkowe) / Jasno niebieskie / Błękitne / Czerwone / Zielone / Bursztynowe / Żółte

Ustawianie przewijania tekstu

Przewijanie jest możliwe tylko w przypadku, gdy wprowadzono nazwę folderu, nazwę pliku lub informacje w znacznikach.

Element ustawień:

Przewijanie tekstu

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) / On (Wł.) (ustawienie początkowe)

- Off: Powoduje wyłączenie trybu przewijania.
- On: Powoduje włączenie trybu automatycznego przewijania. Przewijanie jest powtarzane do momentu wyłączenia tego trybu.

Przełączanie pozycji Artwork

Można przełączać pozycję grafiki na środek lub na lewo.

Element ustawień:

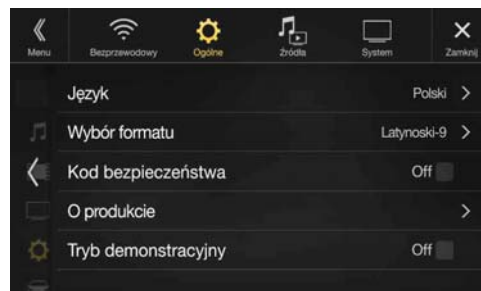
Artwork pozycja

Zawartość ustawienia:

Center / Left (ustawienie początkowe)

Ustawienia ogólne

Opcję [Ogólne] można wybrać w ekranie menu ustawień konfiguracji ogólnej w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia ogólne” (strona 30). Można skonfigurować elementy związane z językiem.



Ustawianie języka menu

Możliwa jest zmiana języka wyświetlania menu konfiguracji, informacji zwrotnych itd. w tym urządzeniu.

Element ustawień:

Język

Zawartość ustawienia:

English / Deutsch / Français / Español /
Português / Italiano / Nederlands / Suomi /
Norsk / Svenska / Dansk / русский язык /
Slovenčina / Polski / Český / Magyar / Ελληνικά /
עברית / العربية / Türkçe / 中文 /
Bahasa Indonesia

Ustawienia formatu

Informacje tekstowe znaczników wyświetlane na ekranie mogą zawierać znaki wybrane z 7-znakowych kodów.

Element ustawień:

Wybór formatu

Zawartość ustawienia:

Latynoski-1 / Latynoski-9 (ustawienie początkowe) / Rosyjski / Chiński /
Tajski / Arabski / Hebrajski

Latynoski-1: ISO 8859-1

Latynoski-9: ISO 8859-15

Rosyjski: ISO 8859-5

Chiński: GB18030-2005

Tajski: CP874

Arabski: CP1256

Hebrajski: CP1255

Ustawianie wyświetlanego zegara (tylko i902D/iLX-702D)

Można wybrać typ wyświetlanego zegara (12- lub 24-godzinny) w zależności od własnych preferencji.

Element ustawień:

Opcje zegara

Zawartość ustawienia:

12h (ustawienie początkowe) / 24h

Ustawianie czasu (tylko i902D/iLX-702D)

Element ustawień:

Regulacja czasu

Dodatkowe elementy:

Godzina / Minuta

Zawartość ustawienia:

AM12-PM12 lub 0-23 / 0-59

Godzina: Umożliwia ustawienie godziny.

Minuta: Umożliwia ustawienie minut.

- Nie można regulować, jeśli sygnał GPS nie jest odbierany.

Ustawianie kodu zabezpieczającego

System można tak ustawić, aby nie można było go używać bez wprowadzenia hasła. Po włączeniu tego ustawienia na „On” (Wł.) i określeniu hasła przy pierwszym podłączeniu systemu do akumulatora i włączeniu zasilania wymagane jest wprowadzenie hasła.

Element ustawień:

Kod bezpieczeństwa

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) (ustawienie początkowe) / On (Wł.)

Ustawianie hasła

- 1 Dotknij pola wyboru „Off” (Wył.) (☐) kodu zabezpieczającego.**
 - 2 Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem, dotknij przycisku [OK].**
Zostanie wyświetlony ekran ustawiania hasła.
 - 3 Wprowadź hasło, a następnie dotknij przycisku [OK].**
 - Wprowadź 6-cyfrową liczbę.
 - Wprowadzane cyfry wyświetlane są jako „*“.
 - Dotknij przycisku [], aby usunąć wprowadzoną cyfrę.
 - 4 Wprowadź ponownie to samo hasło, a następnie dotknij przycisku [OK].**
Hasło zostało ustawione i system powraca do ekranu menu konfiguracji ustawień ogólnych, a następnie pole wyboru opcji Kod zabezpieczający zostaje ustawione na „On” (Wł.) (☒)
- Jeśli użytkownik zapomni hasło, korzystanie z urządzenia nie będzie możliwe. W takim przypadku konieczna będzie interwencja serwisu.

Usuwanie hasła

- 1 Dotknij pola wyboru „On” (Wł.) (☒) kodu zabezpieczającego.**
Zostanie wyświetlony ekran ustawiania hasła.
 - 2 Wprowadź ponownie ustawione hasło, a następnie dotknij przycisku [OK].**
Hasło zostało usunięte i system powraca do ekranu menu konfiguracji ustawień ogólnych, a następnie pole wyboru opcji Kod zabezpieczający zostaje ustawione na „Off” (Wył.) (☐)
- Wprowadzane cyfry wyświetlane są jako „*“.

O produkcie X902D/X802D-U/INE-W710D/i902D/iLX-702D

Opcja [O produkcie] umożliwia sprawdzenie numeru seryjnego, wersji firmware, nazwy modelu wyzerowanie różnych ustawień.

Wyświetlanie informacji o produkcie

Można wyświetlić informacje o wersji produktu. Należy zapisać te informacje i podać przy każdym kontakcie z obsługą techniczną firmy Alpine lub autoryzowanym sprzedawcą firmy Alpine.

Zawartość ustawienia:

Numer seryjny / Wersja oprogramowania / Nazwa modelu

Wyzerowanie systemu

Możliwe jest wyzerowanie wszystkich danych systemu w celu przywrócenia ustawień fabrycznych. Przed wykonaniem czynności należy wyjąć z urządzenia dysk flash USB itp.

Element ustawień:

Wymaż wszystkie ustawienia

- 1 Dotknij przycisku [Resetowanie] opcji „Wymaż wszystkie ustawienia”.**
 - 2 Po wyświetleniu komunikatu z potwierdzeniem, dotknij przycisku [OK].**
Zostanie ponownie wyświetlony ekran potwierdzenia.
 - 3 Dotknij przycisku [OK].**
Rozpocznie się zerowanie systemu.
- Nie włączać/wyłączać zasilania, zmieniać pozycji kluczyka w stacyjce ani zdejmować panelu ekranu do czasu zakończenia ponownego uruchomienia systemu.

Włączanie i wyłączanie trybu demonstracyjnego

To urządzenie dysponuje trybem demonstracji ekranu. Po zainstalowaniu i podczas pierwszego użycia urządzenie automatycznie uruchomi się w trybie demonstracyjnym. Aby opuścić tryb demonstracyjny, ustaw tryb demonstracyjny na Off (Wył.).

Element ustawień:

Tryb demonstracyjny

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) / On (Wł.) (ustawienie początkowe)

- Jeśli podczas trwania trybu demonstracyjnego wykonasz jakieś działania, demonstracja zostanie czasowo wstrzymana.

Konfiguracja samochodu

Opcję [Samochód] można wybrać w ekranie menu ustawień konfiguracji ogólnej w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia ogólne” (strona 30).

Ustawienia kierownicy

Ustaw tę pozycję w przypadku użycia funkcji Apple CarPlay/ podłączenia smartfonu z systemem Android, na którym zainstalowano aplikację Android Auto.

To ustawienie wpływa na tryb Apple CarPlay/Android Auto.

Element ustawień:

Kierownica

Zawartość ustawienia:

Lewy (ustawienie początkowe) / Prawy

Konfiguracja instalacji

Konfiguracja samochodu umożliwia sprawdzenie stanu połączenia Przewód biegu wstecznego/Przewód hamulca ręcznego.

Element ustawień:

Instalacja

Zostanie wyświetlony ekran kontrolny Instalacja.



Ustawienia źródeł

Opcję [Źródła] można wybrać w głównym ekranie konfiguracji w kroku 3. Patrz sekcja „Obsługa konfiguracji” (strona 27).

Ekran menu ustawień źródeł



<Elementy ustawień>

Radio
Wyszukiwanie PI
RDS Regional
Język PTY
PTY31
Ustawienia tunera FM
DAB
Alarm
Tryb powiadomień
FM Linking
DAB moc anteny
AUX*1
Nazwa AUX*2
DirectTouch*2
Sygnał*2
HDMI*3
Apple CarPlay*4

*1 Tego ustawienia nie można zmienić, gdy źródło AUX jest aktywnie używane.

*2 To ustawienie jest dostępne tylko wówczas, gdy opcja „AUX” jest ustawiona na „On” (Wł.) (☑).

*3 Tego ustawienia nie można zmienić, gdy źródło HDMI jest aktywnie używane.

*4 Tego ustawienia nie można zmienić, gdy podłączone jest urządzenie iPod/iPhone lub wybrane jest źródło Apple CarPlay/iPod.

Poniższe kroki od 1 do 3 są wspólne dla każdego „Elementu ustawień” ustawień audio. Szczegółowe informacje znajdują się w każdej z sekcji.

1 Wybierz żądany element.

2 Aby przełączyć ustawienie, dotknij przycisku [⟨], [⟩], [+], [-] lub zaznacz pola wyboru „Off” (Wył.) (☐) lub „On” (Wł.) (☑).

- Jeśli pojawi się symbol „>”, oznacza to, że istnieje dalsza hierarchia. Dotknij żądanego elementu.

3 Dotknij przycisku [X], aby powrócić do głównego ekranu źródła.

- Aby powrócić do poprzedniego ekranu listy, dotknij przycisku [⟨] lub [⟨] na poprzedniej stronie. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Podstawowa obsługa ekranu listy” (strona 17).

Konfiguracja radia

Opcję [Radio] można wybrać w ekranie ustawień źródeł w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia źródeł” (strona 40). Można skonfigurować elementy związane z czułością odbioru sygnału radiowego.



Ustawienie PI SEEK (Wyszukiwanie kodu PI)

Element ustawień:

Wyszukiwanie PI

Zawartość ustawienia:

Auto / Off (Wyl.) (ustawienie początkowe)

Odbieranie informacji RDS ze stacji regionalnych (lokalnych)

Wybranie opcji Off (Wyl.) powoduje, że urządzenie automatycznie odbiera dane RDS ze stacji lokalnej.

Element ustawień:

RDS Regional

Zawartość ustawienia:

On (Wł.) (ustawienie początkowe) / Off (Wyl.).

Przełączanie języka funkcji PTY (Programme Type)

Element ustawień:

Język PTY

Zawartość ustawienia:

ENG (ustawienie początkowe) / GER / FRE / SPA / POR / ITA / DUT / DAN / FIN / NOR / SWE / RUS

ENG:	angielski
GER:	niemiecki
FRE:	francuski
SPA:	hiszpański
POR:	portugalski
ITA:	włoski
DUT:	niderlandzki
DAN:	duński
FIN:	fiński
NOR:	norweski
SWE:	szwedzki
RUS:	rosyjski

Ustawianie odbioru sygnału PTY31 (audycja alarmowa)

Odbieranie sygnału PTY31 (komunikat alarmowy) można ustawić na On (Wł.)/Off (Wyl.).

Element ustawień:

PTY31

Zawartość ustawienia:

On (Wł.) (ustawienie początkowe) / Off (Wyl.).

- Jeżeli odbieranie sygnału PTY31 jest ustawione na „On” (Wł.), urządzenie automatycznie przełącza się na komunikat alarmowy po rozpoczęciu jego nadawania i przerywa aktualnie słuchany program.
- Podczas odbioru sygnału PTY31 wyświetlany jest napis „Alarm”.
- To ustawienie dotyczy ustawienia Alarm (komunikat alarmowy) funkcji DAB.

Ustawianie jakości dźwięku TUNERA (FM) (stanu tunera)

To urządzenie umożliwia ustawienie preferowanej jakości dźwięku dla źródła radia FM.

Element ustawień:

Ustawienia tunera FM

Zawartość ustawienia:

Normal (ustawienie początkowe) / HiFi / Stable

Normal:	Ustawienie standardowe
HiFi:	Ustawienie wysokiej jakości
Stable:	Kontrola zakłóceń

- Zakłócenia mogą być bardziej zauważalne w przypadku ustawienia HiFi, co jest zależne od stanu odbioru sygnału. W takim przypadku zaleca się wybranie ustawienia Normal (Normalny).

Ustawienia DAB

Opcję [DAB] można wybrać w ekranie ustawień źródeł w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia źródeł” (strona 40).



Ustawianie odbioru alarmu (audycja alarmowa)

Ustaw odbieranie alarmu (audycja alarmowa) na On/Off (Wł./Wył.).

Element ustawień:

Alarm

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) / On (Wł.) (ustawienie początkowe)

Off: Audycje alarmowe nie będą odbierane.

On: Audycje alarmowe są odbierane niezależnie od źródła.

- To ustawienie dotyczy ustawienia PTY31 (audycja alarmowa) funkcji RDS.
- Po odebraniu audycji alarmowej poziom głośności zostanie automatycznie zmieniony na poziom zapamiętany w trybie informacji o ruchu drogowym. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Odbieranie komunikatów o ruchu drogowym” (strona 56).

Ustawienia odbioru powiadomień

Można wybrać żądaną stację spośród 8 typów powiadomień.

Jeśli opcja ta ustawiona jest na „On” (Wł.), po otrzymaniu wybranego powiadomienia, urządzenie przełączy się automatycznie na ekran źródła DAB i zacznie odbierać audycję.

Element ustawień:

Tryb powiadomień → Transport Flash / Ostrzeżenie/Usługa / Aktualna pogoda dla regionu / Wydarzenia / Szczególne wydarzenia / Informacje o programie / Raport sportowy / Raport finansowy

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) (ustawienie początkowe) / On (Wł.)

Ustawianie funkcji FM Linking na WŁ./WYŁ. (podążanie za usługą)

To urządzenie oferuje funkcję FM Linking, która pozwala na przełączanie źródła pomiędzy DAB+/DMB a radiem FM, gdy sygnał cyfrowy jest słaby.

Element ustawień:

FM Linking

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) / On (Wł.) (ustawienie początkowe)

Off: Odbiera sygnał cyfrowy nawet, gdy sygnał cyfrowy jest słaby.

On: Jeśli sygnał cyfrowy jest słaby, urządzenie automatycznie przełączy się na odbiór analogowego sygnału radiowego FM. Po odebraniu analogowego sygnału radiowego FM wyświetla się wskaźnik „FM Linking”.

Ustawianie opcji Antena DAB na WŁ./WYŁ.

Za pomocą tego ustawienia można określić, czy do złącza anteny DAB dostarczane jest zasilanie. Przed zainstalowaniem anteny DAB należy potwierdzić typ anteny DAB (do nabycia oddzielnie). W przypadku użycia anteny aktywnej wymagającej zasilania z tego urządzenia, należy ustawić opcję DAB moc anteny na On; jeśli używana jest antena pasywna niewymagająca zasilania z tego urządzenia, należy ustawić opcję DAB moc anteny na Off, bo w przeciwnym wypadku może dojść do awarii.

Element ustawień:

DAB moc anteny

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) (ustawienie początkowe) / On (Wł.)

Off: Gdy nie jest podłączona żadna antena DAB lub gdy podłącza antena DAB nie wymaga zasilania z tego urządzenia.

On: Gdy podłączona antena DAB wymaga zasilania z tego urządzenia.

- Jeśli na urządzeniu wyświetla się komunikat „Błąd antena DAB” ustawienia tego nie można użyć. Szczegóły dotyczące postępowania w przypadku wyświetlenia się komunikatu „Błąd antena DAB” można znaleźć w sekcji „Jeśli pojawi się ten komunikat” (strona 90).

Ustawienia AUX

Opcję [AUX] można wybrać w ekranie menu ustawień źródeł w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia źródeł” (strona 40).

Można skonfigurować elementy związane z urządzeniem dodatkowym.



Element ustawień:

AUX

Zawartość ustawienia:

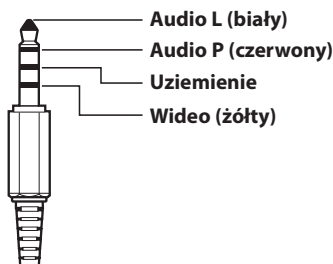
Off (Wył.) / On (Wł.) (ustawienie początkowe)

Off: Nie jest wyświetlane źródło dodatkowe AUX.

On: Wyświetlane jest źródło dodatkowe AUX.

■ Użycie 4-bolcowej wtyczki mini AV

Do urządzenia pasuje następujący układ styków 4-bolcowej wtyczki mini AV



- Przed użyciem produktu należy dokładnie sprawdzić układ styków. W zależności od kabla, może nie być obrazu i/lub dźwięku.

Ustawianie nazwy urządzenia dodatkowego (AUX)

Upewnij się, że opcja AUX jest ustawiona na „On” (Wł.) (☑). Patrz sekcja „Ustawienia AUX” (strona 43).

Element ustawień:

Nazwa AUX

Zawartość ustawienia:

AUX (ustawienie początkowe) / AUX DVD / GRA / Zewnętrzne DVD / Zmieniarka DVD / DVB-T / TV / Odtwarzacz USB

Ustawianie bezpośredniej obsługi dotykaniem

Jeśli wybrano DVB-T jako nazwę AUX, ustawienie to jest dostępne.

Element ustawień:

DirectTouch

Zawartość ustawienia:

On (Wł.) (ustawienie początkowe) / Off (Wył.).

On: Bezpośrednia obsługa dotykaniem dostępna jest na ekranie DVB-T.

Off: Bezpośrednia obsługa dotykaniem nie jest dostępna na ekranie DVB-T.

Przełączanie systemu sygnału źródła obrazu

Ustawienie to jest dostępne tylko wówczas, gdy opcja AUX ustawiona jest na „On” (Wł.) (☑). Patrz sekcja „Ustawienia AUX” (strona 43).

Element ustawień:

Sygnał

Zawartość ustawienia:

Auto (ustawienie początkowe) / NTSC/PAL

Auto: Typ sygnału wejściowego wideo (NTSC lub PAL) zostanie wybrany automatycznie.

NTSC/PAL: Wybierz ręcznie typ sygnału wejściowego wideo.

Ustawienie HDMI

Opcję [HDMI] można wybrać w ekranie menu ustawień audio w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia źródeł” (strona 40).

Możliwe jest ustawienie nazwy urządzenia zewnętrznego podłączonego za pomocą złącza HDMI.



Element ustawień:

HDMI

Zawartość ustawienia:

HDMI (ustawienie początkowe) / DVD

HDMI: Należy ustawić, gdy smartfon podłączony jest za pomocą złącza HDMI.

DVD: Należy ustawić, gdy podłączony jest zewnętrzny odtwarzacz DVD.

Konfiguracja Apple CarPlay

Opcję [Apple CarPlay] można wybrać w ekranie ustawień źródeł w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia źródeł” (strona 40).

Przed podłączeniem telefonu iPhone 5 lub nowszego, włącz tę pozycję, aby użyć funkcji Apple CarPlay.

Element ustawień:

Apple CarPlay

Zawartość ustawienia:

On (ustawienie początkowe) / Off

On: Należy ustawić przed podłączeniem telefonu iPhone 5 lub nowszego, ale mimo iż można użyć funkcji Apple CarPlay, obecnie niedostępne jest źródło iPod, usługa iHearRadio i usługa Spotify w aplikacji Alpine Connect. Aplikacja Alpine Tunelt App również nie jest zwykle dostępna.

Off: Ustaw, aby użyć źródła iPod itd. z podłączonego telefonu iPhone 5 lub nowszego.

- To ustawienie jest nieważne dla muzyki odtwarzanej z telefonu iPhone 4S i urządzenia iPod.

Ustawienia systemu

Opcję [System] można wybrać w głównym ekranie konfiguracji w kroku 3. Patrz sekcja „Obsługa konfiguracji” (strona 27).

Ekran menu ustawień systemu



<Elementy ustawień>

Kamera*1	
Wybór kamery	
Sygnał kamery*2	
Regulacja pachołków*3	
Przerwanie (wyłączone zasilanie)*4	
CAN-I/F	
Domyślny ekran pojazdu	
Czas wyświetl.m.klim.	
Przerwa wyświetl.m.czujn.parkowania	
Monitory tylne	
Monitory tylne	
Zdalny czujnik	
Jednostka	
Zewnętrzny AP	
Wybór HDMI	
Aplikacja	
Ustawienia łączności*5 (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)	
Alpine TuneIt App*6	
Alpine Connect*7 (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)	

*1 Po wybraniu opcji „Wybór kamery” w obszarze „Wybór kamery” ustawienie elementu różni się. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawianie funkcji Wiele kamer na Wł./wyl.” (strona 46).

*2 Jeśli opcja Wybór kamery jest ustawiona na „Off” (Wyl.), nie można wybrać tego elementu.

*3 Można wybrać ten element tylko wówczas, gdy opcja Wybór kamery ustawiona jest na „Przód” lub „Tył”.

*4 Można wybrać ten element tylko wówczas, gdy opcja Wybór kamery ustawiona jest na „Tył”.

*5 Włącz to ustawienie po zamknięciu aplikacji Alpine TuneIt App i Alpine Connect.

*6 Włącz to ustawienie po zamknięciu Alpine TuneIt App.

*7 Włącz to ustawienie po zamknięciu aplikacji Alpine Connect.

Poniższe kroki od 1 do 3 są wspólne dla każdego „Elementu ustawień” ustawień systemu. Szczegółowe informacje znajdują się w każdej z sekcji.

1 Wybierz żądany element.

2 Aby przełączyć ustawienie, dotknij przycisku [⟨], [⟩], [↑], [↓] lub zaznacz pola wyboru „Off” (Wyl.) (□) lub „On” (Wyl.) (☑).

- Jeśli pojawi się symbol „>”, oznacza to, że istnieje dalsza hierarchia. Dotknij żądanego elementu.

3 Dotknij przycisku [X], aby powrócić do głównego ekranu źródła.

- Aby powrócić do poprzedniego ekranu listy, dotknij przycisku [⟨] lub [⟨] na poprzedniej stronie. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Podstawowa obsługa ekranu listy” (strona 17).

Konfiguracja kamery

Opcję [Kamera] można wybrać w ekranie menu ustawień systemu w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia systemu” (strona 44). Można skonfigurować elementy związane z Kameral.



Ustawianie wejścia kamery

Element ustawień:

Wybór kamery

Zawartość ustawienia:

Off (Wyl.) (ustawienie początkowe) / Front / Rear / Inna / Wybór kamery

Front: Kamera przednia

Rear: Kamera tylna

Inna: Kamera boczna, kamera w pomieszczeniu itp.

Wybór kamery*: Przednia kamera/Tylnia kamera/Boczna kamera podłączona do opcjonalnego modułu interfejsu wielu kamer.

* Po wybraniu opcji Wybór kamery można włączyć lub wyłączyć preferencje Przednia kamera/Tylnia kamera/Boczna kamera. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawianie funkcji Wiele kamer na Wł./wyl.” (strona 46).

Ustawianie wyświetlania obrazu z kamery

Gdy kamera jest podłączona, można wybrać typ wejścia sygnału wideo.

Dalsze ustawienia elementu:

Sygnał kamery

Zawartość ustawienia:

NTSC (ustawienie początkowe) / PAL

Przełączanie obrazów kontrolnych dla kamery wielokierunkowej

Obraz kontrolny można zmienić po podłączeniu do kamery wielokierunkowej.

Jeśli dla opcji Wybór kamery jest wybrane ustawienie „Off” lub „Inna”, nie można wybrać tego elementu.

Element ustawień:

Regulacja pachołków

1 Dotknij przycisku [Regulacja pachołków].

Zostanie wyświetlony ekran regulacji prowadnicy kamery.

Kamera boczna zgodna z opcjami wielokierunkowymi

2 Dotknij opcję [Front] lub [Rear].

Widok zostanie przełączony na wybrany.

Kamera przednia/tylna zgodna z opcjami wielokierunkowymi

2 Dotknij przycisku [Powrót], [Panorama], [Róg], lub [Góra].

Widok zostanie przełączony na wybrany.

- Widok [Powrót] nie pojawi się w kamerze przedniej.
- Aby uzyskać informacje dotyczące obrazów kontrolnych, przeczytaj instrukcję obsługi kamery.

Dostosowywanie prowadnicy kamery w widoku do tyłu/do przodu/bocznym

Można dostosować pozycję prowadnicy kamery.

Element ustawień:

Regulacja pachółków

1 Dotknij przycisku [Regulacja pachółków].

Zostanie wyświetlony ekran regulacji prowadnicy kamery.

- Jeśli obraz kontrolny ustawiony jest na „Róg (tylko kamera tylna/przednia)”, nie wyświetli się prowadnica kamery.
- Po podłączeniu kamery wielokierunkowej wybierz obraz kontrolny, aby dostosować prowadnicę.
- Po podłączeniu wielokierunkowej kamery bocznej i wybraniu opcji obrazu kontrolnego dotknij pozycje [] (kierownica z lewej) lub [] (kierownica z prawej), aby wprowadzić ustawienia prowadnicy zgodne z położeniem kierownicy w samochodzie.

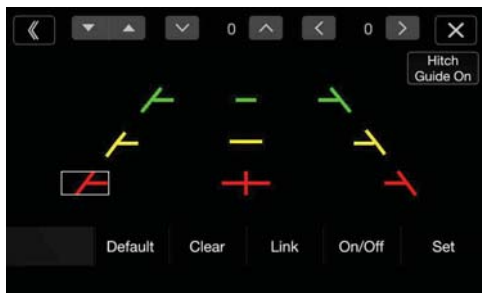
2 Dotknij opcji [Dostosuj].

- Jeśli opcja [Dostosuj] nie pojawi się, przejdź do kroku 3.

3 Dotknij prowadnicę, którą chcesz dostosować.

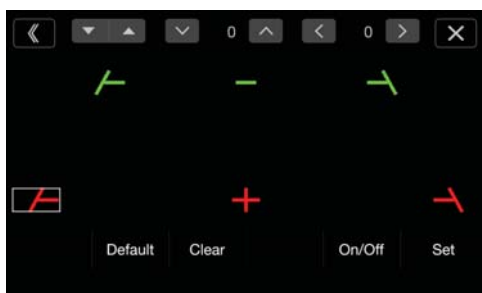
Linia prowadnicy może również zostać wybrana dotknięciem [▼][▲].

■ Przykładowy ekran tylnej kamery

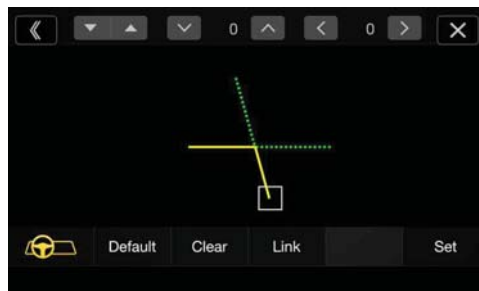


- Nie można niezależnie regulować pozycji żółtej linii prowadnicy „—” w środku. Pozycję tą steruje system tak, aby znajdowała się pośrodku, pomiędzy dwiema żółtymi prowadnicami „↘” i „↗” widocznymi po lewej i prawej stronie oraz pomiędzy zieloną linią „—” na górze a czerwoną prowadnicą środkową „+” poniżej. Z tego powodu nie można jej przenieść ręcznie.

■ Przykładowy ekran przedniej kamery



■ Przykładowy ekran bocznej kamery



4 Aby dostosować pozycję prowadnicy, dotknij [▼], [▲], [↵] lub [↶].

- Dotknięcie przycisku [Wyczyść] powoduje usunięcie dokonanych regulacji i przywraca ustawienia sprzed zmiany linii prowadnicy.

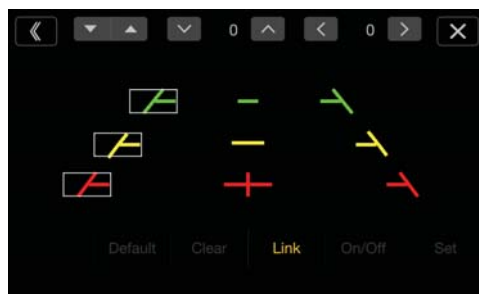
5 Po zakończeniu dostosowywania dotknij przycisku [Ustaw].

Jednoczesna regulacja prowadnic (tylko dla kamery tylnej/bocznej)

<Tylnia kamera>

1 Dotknij przycisku [Link].

Trzy pionowe linie bieżące wybranej prowadnicy łączą się, co pozwala na ich jednoczesną regulację.

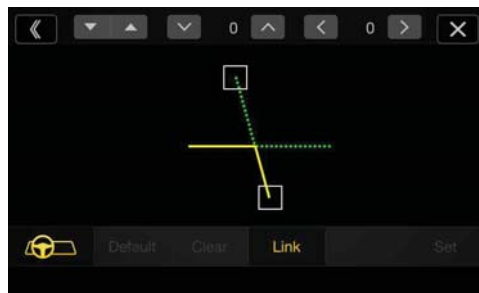


- Uwaga dotycząca żółtej linii prowadnicy „—” w środku. Żółta linia prowadnicy „—” w środku jest kontrolowana przez system, który umieszcza ją w pośrodku, pomiędzy dwiema żółtymi prowadnicami „↘” i „↗” widocznymi po lewej i prawej stronie oraz pomiędzy zieloną linią „—” na górze a czerwoną prowadnicą środkową „+” poniżej. Z tego powodu nie można jej przenieść ręcznie.

<Boczna kamera>

1 Dotknij przycisku [Link].

2 pionowe linie aktualnie wybranej prowadnicy łączą się, co pozwala na ich jednoczesną regulację.



Włączanie i wyłączanie wyświetlania prowadnic (tylko kamera przednia/tylna)

Wyłączanie wybranej prowadnicy.

1 Dotknij przycisku [On/Off].

Bieżąco wybrana prowadnica zostanie wyłączona.

2 Dotknij ponownie przycisku [On/Off], aby włączyć prowadnicę.

- Prowadnice, które są wyłączone nadal można regulować.

Przywracanie domyślnych ustawień prowadnic

1 Dotknij opcji [Default].

Pojawi się okno komunikatu.

2 Dotknij przycisku [OK].

Ustawione wartości powrócą do ustawień pierwotnych.

Ustawianie przzerwania kamery (tryb wyłączzonego zasilania) (tylko kamera tylna)

Można określić, czy należy wyświetlać obraz z kamery tylnej po umieszczeniu dzwigni zmiany biegu w pozycji biegu wstecznego (R), kiedy urządzenie jest wyłączone.

Można wybrać ten element tylko wówczas, gdy opcja Wybór kamery ustawiona jest na „Tył”.

Element ustawień:

Przerwanie (wyłączone zasilanie)

Zawartość ustawienia:

On (Wł.) (ustawienie początkowe) / Off (Wył.).

On: Obraz z kamery tylnej będzie wyświetlany

Off: Obraz z kamery tylnej nie będzie wyświetlany

Ustawianie funkcji Wiele kamer na Wł./Wył.

Po wybraniu opcjonalnego modułu interfejsu wielu kamer można podłączyć maks. 3 kamery: Przednia kamera/Tylnia kamera/Boczna kamera.

- Korzystając z opcjonalnego modułu interfejsu wielu kamer wybierz opcję „Wybór kamery”, aby dla pozycji „Przednia kamera/Tylnia kamera/Boczna kamera” wybrać ustawienie „On” (Wł.) (☒) / „Off” (Wył.) (☐)



Element ustawień:

Przednia kamera / Tylnia kamera / Boczna kamera / Domyślna kamera*

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) (ustawienie początkowe) / On (Wł.)

Sygnał kamery: Patrz sekcja „Ustawianie wejścia kamery” (strona 44)

Regulacja pachołków: Patrz sekcja „Dostosowywanie prowadnicy kamery w widoku do tyłu/do przodu/bocznym” (strona 45)

Przerwanie kamery (tryb wyłączzonego zasilania): Patrz sekcja „Ustawianie przzerwania kamery (tryb wyłączzonego zasilania) (tylko kamera tylna)” (strona 46)

* Kamerę domyślną można zmienić wyłącznie, gdy włączona jest więcej niż jedna kamera ustawiona jako Przednia kamera/Tylnia kamera/Boczna kamera. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawienie kamery domyślnej” (strona 46).

Ustawienie kamery domyślnej

Podczas podłączania opcjonalnej kamery wielokierunkowej można ustawić, który obraz z kamery jest wyświetlany po dotknięciu przycisku kamery na ekranie menu.

Element ustawień:

Domyślna kamera

Zawartość ustawienia:

Przód / Tył / Bok

- Ustawienie początkowe różni się w zależności od kamery ustawionej jako „On” (Wł.) w sekcji „Ustawianie funkcji Wiele kamer na On/Off (Wł./Wył.)”.

Konfiguracja CAN-I/F

Opcję [CAN-I/F] można wybrać w ekranie menu ustawień systemu w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia systemu” (strona 44).



- Przed rozpoczęciem tych czynności należy podłączyć skrzynkę CAN I/F.

Ustawianie domyślnego ekranu pojazdu

Dotknij ekranu menu (strona 19), by wyświetlić ekran Tryb info, a następnie skonfiguruj poniższe elementy.

Element ustawień:

Domyślny ekran pojazdu

Zawartość ustawienia:

Klimatyzacja / Cz.parkow. / Ostatnio wybr. tryb (ustawienie początkowe)

- Szczegółowe informacje na temat ekranu Informacja o pojeździe znajdują się w sekcji „Informacje dotyczące integracji z funkcjami samochodu” (strona 86).

Ustawianie czasu funkcji Wyświetlanie klimatyzacji.

Można ustawić czas wyświetlania w ekranie klimatyzacji.

Element ustawień:

Czas wyśw.m.klim.

Zawartość ustawienia:

Brak / 5 sekund (ustawienie początkowe) / 10 sekund / Wyśw. ciągle

Brak: Ekran Klimatyzacja nie jest wyświetlany podczas regulacji klimatyzacji itd.

5 sekund/ 10 sekund*: Ekran jest wyświetlany przez 5 sekund/10 sekund, a następnie następuje powrót do poprzedniego ekranu.

Wyśw. ciągle: Ekran Klimatyzacja jest wyświetlany ciągle.

- * Jeśli ustawiasz klimatyzację itp. podczas wyświetlania ekranu Klimatyzacja, ekran będzie wyświetlany ciągle.

- Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Informacje dotyczące integracji z funkcjami samochodu” (strona 86).

Ustawianie funkcji Wyświetlanie czujników parkowania na Wł./Wył.

Ustaw na „On” (Wł.), by ekran Asystent parkow. był wyświetlany, gdy pojazd wykryje przeszkodę

Element ustawień:

Przerwa wyśw.m.czujn.parkowania

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) / On (Wł.) (ustawienie początkowe)

- Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Informacje dotyczące integracji z funkcjami samochodu” (strona 86).

Ustawienia Monitoru tylnego

Opcję [Monitor tylny] można wybrać w ekranie menu ustawień systemu w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia systemu” (strona 44).



Jeśli do tego urządzenia podłączony jest tylny monitor z wejściem HDMI, należy zmienić ustawienie tej opcji na „On” (Wł.). Można przesyłać obrazy, by były wyświetlane przez tylny monitor. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Funkcja wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu” (strona 18).

Element ustawień:

Monitor tylny

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) (ustawienie początkowe) / On (Wł.)

- Gdy funkcja ta jest ustawiona jest na „On” (Wł.), można użyć tego urządzenia do przełączania wyświetlania tylnego monitora z funkcją podświetlenia.

Konfigurowanie systemu wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu

Upewnij się, że opcja Monitor tylny jest ustawiona na „On” (Wł.) (☑). Patrz sekcja „Ustawienia Monitoru tylnego” (strona 47).

Element ustawień:

Kolor wyświetlania

Zawartość ustawienia:

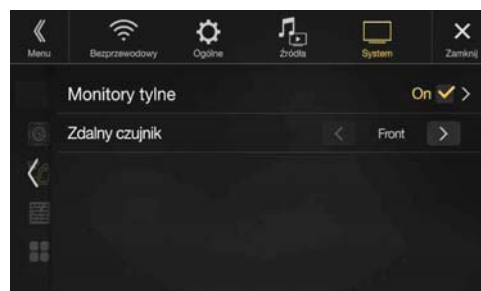
Off (Wył.) (ustawienie początkowe) / On (Wł.)

- Szczegółowe informacje dotyczące regulacji wyświetlania znajdują się w sekcji „Funkcja wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu” (strona 18).
- Jeśli opcja Monitor tylny jest ustawiona na „Off” (Wył.), nie można wybrać tego elementu.
- Ustaw elementy sterujące układu kolorów funkcji Monitor tylny na „Navi”. Jeśli funkcja ta jest ustawiona na opcję „Tylny monitor”, nie można go obsługiwać za pomocą tego urządzenia.

Ustawianie czujnika zdalnego sterowania

Upewnij się, że opcja Monitor tylny jest ustawiona na „On” (Wł.) (☑). Patrz sekcja „Ustawienia Monitoru tylnego” (strona 47).

W celu korzystania z pilota zdalnego sterowania można przełączyć czujnik zdalnego sterowania urządzenia zewnętrznego (tylny monitor itp.), aby dostosować ustawienie do własnych preferencji.



Element ustawień:

Zdalny czujnik

Zawartość ustawienia:

Przód (ustawienie początkowe) / Tył

Przód: Aktywny jest czujnik zdalnego sterowania tego urządzenia.

Tył: Czujnik zdalnego sterowania tylnego monitora jest aktywny.

- Można także sterować tym ustawieniem z poziomu ekranu ustawień monitorów tylnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Funkcja wyświetlania zawartości na monitorze z tyłu” (strona 18).

Ustawienia urządzenia

Opcję [Jednostka] można wybrać w ekranie menu ustawień systemu w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia systemu” (strona 44).

Należy wprowadzić ustawienia w tej opcji, jeśli używasz zewnętrznego procesora dźwięku.



Ustawienia zewnętrznego AP

Gdy używasz zewnętrznego procesora dźwięku, ustaw na „On” (Wł.) (☑).

Element ustawień:

Zewnętrzny AP

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) (ustawienie początkowe) / On (Wł.)

- Gdy ta opcja jest ustawiona na „On” (Wł.), poziom głośności dźwięku zostaje trwale ustawiony na wartość 10. Również ustawienia Balans/Fader/Subwoofer Level/Subwoofer Phase/Bass/Wysokie/MX HD/EQ Presets/Dual HD EQ/X-OVER/Korekcja czasu/Defeat/Zestaw głośnomówiący/Domyślne ustawienia dźwięku zostają ustawione na „Off” (Wył.) lub „Płasko” i nie można ich regulować.
- Aby dostosować poziom głośności, należy użyć zewnętrznego procesora dźwięku.

Ustawianie funkcji Wybór HDMI na Wł./Wył.

Po podłączeniu modułu wybierania sygnału HDMI można korzystać z dwóch urządzeń HDMI.

Podczas używania modułu wyboru HDMI, wybierz opcję „On” (Wł.) (☑).

Element ustawień:

Wybór HDMI

Zawartość ustawienia:

Off / On (ustawienie początkowe)

- Szczegółowe informacje na temat przełączania źródła sygnału HDMI po podłączeniu dwóch urządzeń HDMI: „Obsługa HDMI” (strona 70).

Ustawienia aplikacji

Opcję [Aplikacja] można wybrać w ekranie menu ustawień systemu w kroku 1. Patrz sekcja „Ustawienia systemu” (strona 44).



W aplikacji Alpine TuneIt App i Alpine Connect wybierz opcję USB (iPhone) po podłączeniu telefonu iPhone, lub Bluetooth (Android) po sparowaniu ze smartfonem Android.

Element ustawień:

Ustawienia łączności*1 / Alpine TuneIt App*2 / Alpine Connect*3

Zawartość ustawienia:

Off (Wył.) / USB (iPhone) (ustawienie początkowe) / Bluetooth (Android)*4

Off: Brak podłączonego smartfonu.

USB (iPhone): Gdy do portu USB urządzenia podłączony jest telefon iPhone, można ustawić parametry dźwięku urządzenia lub komunikować się za pomocą usługi SNS.

Bluetooth (Android): Ustaw tę opcję w przypadku podłączenia smartfonu z systemem Android do tego urządzenia za pomocą technologii Bluetooth. Po podłączeniu funkcji Bluetooth Audio można programować parametry dźwięku urządzenia lub komunikować się za pomocą usługi SNS.

- Włącz to ustawienie po zamknięciu aplikacji Alpine TuneIt App i Alpine Connect.
- Aby ta funkcja działała prawidłowo, przed podłączeniem smartfonu należy zainstalować na nim określone aplikacje. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skonsultuj się ze sprzedawcą produktów firmy Alpine lub w witrynie internetowej firmy Alpine.
- Tę funkcję obsługują tylko telefony iPhone i niektóre smartfony z systemem Android.

*1 Włącz pozycję „Ustawienia łączności”, aby określić procedurę łączenia aplikacji Alpine TuneIt App i Alpine Connect z zastosowaniem tego samego ustawienia. (Tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)

*2 Włącz to ustawienie po zamknięciu Alpine TuneIt App.

*3 Włącz to ustawienie po zamknięciu aplikacji Alpine Connect. (Tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)

*4 Nie wyświetlane, gdy opcja Bluetooth jest ustawiona na Off. (Wył.). Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Konfiguracja funkcji Bluetooth” (strona 28).

Android Auto (opcja)

Co to jest Android Auto

Android Auto ma na celu ułatwienie korzystania z aplikacji na telefonie podczas podróży. Można nawigować przy pomocy Map Google, słuchać list odtwarzania lub podcastów z ulubionych aplikacji i wiele innych.

Aktywowanie Android Auto

Przed kontynuowaniem pobierz aplikację Android Auto ze sklepu Google Play.

Wystarczy podłączyć smartfona do złącza USB urządzenia, a następnie postępować zgodnie z komunikatami, aby sparować smartfona z urządzeniem.

- Podłączenie smartfonu z aplikacją Android Auto spowoduje rozłączenie innych połączeń Bluetooth w telefonie i nawiązanie połączenia tylko z jednostką.

1 Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlony ekran menu.

2 Dotknij pozycję [Android Auto].

Zostanie wyświetlony ekran Android Auto.

- Po ponownym podłączeniu smartfonu w ciągu 5 sekund dotknij komunikat informujący o podłączeniu urządzenia z Android Auto, aby uzyskać dostęp do ekranu Android Auto. Komunikat można też zignorować, dotykając przycisk [X] widoczny w prawym górnym rogu.
- Teraz można dzwonić, korzystać z funkcji rozpoznawania mowy, aplikacji nawigacyjnych zgodnych z Android Auto itd.
- Można korzystać tylko z aplikacji zatwierdzonych przez firmę Google zapewniających odpowiedni poziom bezpieczeństwa kierowcy.

Apple CarPlay (opcja)

Apple CarPlay to inteligentny, bezpieczny sposób na używanie telefonu iPhone w samochodzie. Apple CarPlay pozwala na wykonywanie wielu operacji na telefonie iPhone podczas jazdy samochodem z poziomu ekranu jednostki. Można sprawdzać trasę, wykonywać połączenia, wysyłać i odbierać wiadomości, słuchać muzyki, nadal skupiając się na trasie i prowadzeniu pojazdu. Po prostu połącz telefon iPhone z jednostką.

- *Przed użyciem tej funkcji należy ustawić opcję Apple CarPlay na On (strona 43) i podłączyć telefon iPhone za pomocą przewodu Lightning-USB (dostarczony z telefonem iPhone) do urządzenia.*
- *Niektóre funkcje mogą nie być dostępne podczas jazdy.*
- *Informacje dotyczące modeli telefonów iPhone zgodnych z tym urządzeniem: „Odtwarzacz iPod/telefon iPhone (Opcjonalne)” (strona 61). Funkcja Apple CarPlay obsługuje tylko telefony iPhone 5 i nowsze modele.*

Dostęp do Apple CarPlay

1 Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlony ekran menu.

2 Dotknij pozycję [Apple CarPlay].

Tryb Apple CarPlay zostanie włączony.

Wybierz żadaną ikonę aplikacji lub użyj funkcji Siri, naciskając przycisk  lub VOICE.

- *W przypadku ponownego podłączenia użytego telefonu iPhone 5 lub nowszego, dotknij komunikatu wyskakującego „Apple CarPlay Connected.” w ciągu 5 sekund, aby uzyskać dostęp do ekranu Apple CarPlay, lub zignoruj komunikat, dotykając [X] w prawym górnym rogu.*
- *Na ekranie głównym wyświetlane są tylko aplikacje zgodne z Apple CarPlay.*

Aplikacja Alpine Connect (opcja) (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)

Aktywacja aplikacji Alpine Connect

Pobierz aplikację obsługującą rozwiązanie Alpine Connect pozwalające na sterowanie telefonem za pomocą jednostki.

Aplikację Alpine Connect można pobrać ze sklepu App Store firmy Apple; użytkownicy urządzeń z systemem Android mogą ją pobrać ze sklepu Google Play. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy Alpine. W zależności od podłączonego smartfona przed wykonaniem tych operacji dla opcji Ustawienia łączności lub Alpine Connect wybierz ustawienie USB (iPhone) lub Bluetooth (Android). Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawienia aplikacji” (strona 48).

1 Uruchom aplikację Alpine Connect.

2 Następnie podłącz smartfon do urządzenia.

3 Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlony ekran menu.



4 Dotknij pozycję [Alpine Connect].

Zostanie wyświetlony ekran wyboru aplikacji Alpine Connect.

5 Wybierz żadaną aplikację.

Wyświetlany jest ekran wybranej aplikacji.

- *Przed podłączeniem telefonu iPhone 5 lub nowszego należy ustawić opcję Apple CarPlay na Off, a następnie korzystać z usługi iHearRadio i Spotify. (strona 43)*

Spotify®

Spotify to strumieniowa usługa dystrybucja muzyki, która nie jest powiązana z firmą Alpine. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.spotify.com>.

Aplikacja Spotify jest dostępna dla telefonów iPhone i telefonów z systemem Android. Aby uzyskać najnowsze informacje o zgodności, odwiedź stronę <https://support.spotify.com/>.

Aby korzystać z usługi Spotify podczas prowadzenia samochodu, pobierz najpierw aplikację Spotify na telefon iPhone lub urządzenie z systemem Android. Aplikację można pobrać ze sklepu iTunes App Store lub Google Play™. Wybierz bezpłatne konto lub płatne konto Premium w aplikacji lub na stronie [spotify.com](https://www.spotify.com). Konto Premium zapewnia więcej funkcji, takich jak słuchanie muzyki w trybie offline.

- *Ten produkt zawiera oprogramowanie Spotify objęte licencjami stron trzecich, które można znaleźć tutaj: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.*
- *Aby uzyskać informacje na temat krajów i regionów, w których można korzystać z usługi Spotify, należy przejść na stronę <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.*

Radio/RDS

■ Przykładowy ekran główny RDS (FM1/FM2)



Tryb funkcji



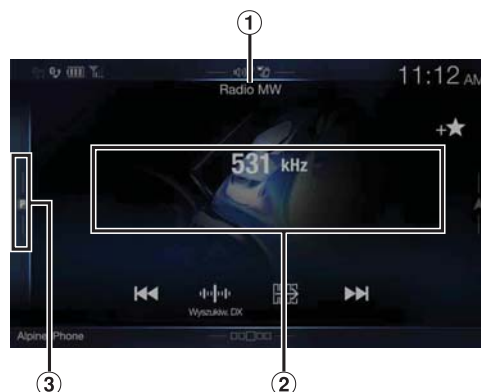
- ① Tytuł źródła/Wyświetlenie pasma
Wyświetla pasmo sygnału, który jest aktualnie odbierany.
- ② Wskaźnik RDS
- ③ Obszar informacji
Informacje o stacji Tryb: PTY / Częstotliwość lub PS / Nazwa wykonawcy / Tytuł utworu / Nazwa albumu
Tryb tekstowy radia: częstotliwość / wiadomości tekstowe stacji radiowej
 - Szczegółowe informacje na temat przełączania wyświetlanych wiadomości tekstowych stacji radiowej można znaleźć w sekcji „Wyświetlanie wiadomości tekstowych stacji radiowej” (strona 53).
- ④ Przycisk trybu programu
Dotknij lub przesunij palcem w prawo podczas korzystania z ekranu trybu programu.

■ Przykładowy ekran trybu programu



- ⑤ Przycisk programu
Przewijaj strony listy, przesuwając palec w pionie.
- ⑥ Przycisk listy PTY
Przesunij palcem w prawo podczas korzystania z ekranu listy PTY.

■ Przykładowy ekran główny pasma MW/LW



Tryb funkcji



- ① Wyświetlenie pasma
Wyświetla pasmo sygnału, który jest aktualnie odbierany.
- ② Wyświetlenie częstotliwości
- ③ Przycisk trybu programu
Dotknij lub przesunij palcem w prawo podczas korzystania z ekranu trybu programu.

■ Przykładowy ekran trybu programu



- ④ Przycisk programu
Przewijaj strony listy, przesuwając palec w pionie.

Podstawowa obsługa radia

Słuchanie audycji radiowych

1 Naciśnij przycisk (AUDIO), aby wybrać tryb radia.

Na wyświetlaczu pojawi się ekran trybu radia.

- Źródło można również wybrać lub zmienić na ekranie Menu (strona 19) lub na ekranie Ulubione (strona 22).

2 Dotknij przycisku [].

Zostanie wyświetlony ekran wyboru pasma radiowego.

- Przycisk [] umożliwia wyświetlenie aktualnie wybranego pasma (np. [FM1]).

3 Wybierz żądane pasmo spośród FM1/FM2/MW/LW.

4 Dotknij przycisku [].

Zostanie wyświetlony ekran wyboru trybu strojenia.

- Przycisk [] umożliwia wyświetlenie aktualnie wybranego trybu (np. [Wyszukiw. DX]).

5 Dotknij odpowiedniego trybu strojenia.

Przycisk zwiększania lub zmniejszania częstotliwości radiowej zmienia się w zależności od trybu strojenia.

Wyszukiw. DX Wyszukiw. lok. Ręcznie



PTY

Ustawienie



- Można wybrać jeden z dwóch trybów automatycznego strojenia: DX i lokalny:
 - Tryb Wyszukiw. DX (Odległość):
Zostaną dostrojone stacje o silnym i słabym sygnale.
 - Tryb Wyszukiw. lok.:
Dostrojone zostaną jedynie stacje o silnym sygnale.
Ustawieniem początkowym jest DX.
 - Tryb Ręcznie:
Częstotliwość jest strojona ręcznie krokowo.
 - Tryb Wyszukiwanie PTY (tylko tryb RDS FM Radio):
Strojenie obejmie wyłącznie stacje o typie aktualnie wybranego programu.
 - Tryb Ustawienie (Ustawienie w górę/w dół):
Umożliwia bezpośrednio przełączanie zaprogramowanych stacji.

6 Dotknij przycisku [,] lub [,], aby odpowiednio zwiększyć lub zmniejszyć częstotliwość radiową.

W trybie ręcznym, dotknij i przytrzymaj, aby zmienić częstotliwość w sposób ciągły.

- Przyciski  i  umożliwiają obsługę powyższych funkcji.

Ręczne programowanie stacji

1 Ustaw stację, którą chcesz zaprogramować i zapisać w pamięci, dostrajając ją ręcznie lub automatycznie.

2 Dotknij numeru zaprogramowanego ustawienia, które chcesz zapisać i przytrzymaj go przez co najmniej 2 sekundy.

Wybrana stacja zostanie zapisana w pamięci.

3 Powtórz procedurę, aby zapisać w pamięci do 11 innych stacji w tym samym paśmie częstotliwości.

Aby użyć tej procedury dla innych pasm częstotliwości, należy wybrać odpowiednie pasmo częstotliwości i wykonać ją ponownie.

W pamięci można zapisać do 48 zaprogramowanych stacji (12 stacji dla każdego pasma częstotliwości: FM1, FM2, MW lub LW).

- Aby uzyskać informacje dotyczące przechodzenia do ekranu trybu programowania, patrz ③ w sekcji „Przykładowy ekran główny pasma MW/LW” (strona 50).
- Jeżeli w zaprogramowanym ustawieniu o danym numerze zapisana jest już stacja, nastąpi jej usunięcie i zostanie zapisana nowa stacja.

Automatyczne programowanie stacji

W wybranym paśmie częstotliwości tuner automatycznie wyszukuje i zapisuje 12 stacji o silnym sygnale w kolejności rosnącej częstotliwości.

Wybierz żądane pasmo, a następnie dotknij przycisku [] (Zap. automat.) i przytrzymaj go.

Zostanie automatycznie wyszukanych i zapamiętanych po kolei dla przycisków programów 12 stacji o silnym sygnale (wg rosnącej częstotliwości).

Po ukończeniu automatycznego zapisywania w pamięci, tuner wybiera stację dostępną po naciśnięciu przycisku programu 1.

- Jeżeli w pamięci nie zostaną zapisane żadne stacje, tuner powróci do stacji słuchanej przed rozpoczęciem procedury automatycznego zapisywania w pamięci.
- Tę procedurę można anulować naciśnięciem przycisku [] (Zap. automat.), podczas gdy tuner automatycznie wyszukuje stacje. Anulowanie przywróci poprzednie ustawienie programu tunera.

Wybieranie zaprogramowanych stacji radiowych

Zaprogramowane stacje zapisane w pamięci dla dowolnego pasma częstotliwości można wybierać za pomocą przycisków zaprogramowanych stacji.

1 Dotknij przycisku [].

Zostanie wyświetlony ekran wyboru pasma radiowego.

- Przycisk [] umożliwia wyświetlenie aktualnie wybranego pasma (np. [FM1]).

2 Wybierz żądane pasmo spośród FM1/FM2/MW/LW.

3 Dotknij dowolnego numeru zaprogramowanego ustawienia z uprzednio zapisanych w ekranie trybu programu.

Zostanie wybrana zaprogramowana stacja.

- Aby uzyskać informacje dotyczące przechodzenia do ekranu trybu programowania, patrz ③ w sekcji „Przykładowy ekran główny pasma MW/LW” (strona 50).
- Można również przełączać zaprogramowane stacje, dotykając przycisku [] lub [], gdy wybranym trybem strojenia jest „Ustawienie”.

Bezpośrednie wprowadzanie częstotliwości i odbiór stacji radiowej

Można bezpośrednio wprowadzić częstotliwość w obrębie tego samego pasma i odbierać stację radiową.

- 1 Dotknij przycisku [■] (Strojenie bezp.).**
Zostanie wyświetlony ekran klawiatury numerycznej.
- 2 Dotknij odpowiednich przycisków numerycznych.**



Dotknij przycisku [X], aby usunąć wprowadzoną cyfrę.
Dotknij opcji [Usun wszyst.], aby usunąć wszystkie wprowadzone cyfry.

- 3 Dotknij przycisku [Zatwierdź] na ekranie klawiatury numerycznej, aby potwierdzić wybór.**
Dotknij przycisku [X], aby ukryć ekran klawiatury.

Obsługa RDS

Włączanie lub wyłączanie funkcji AF (częstotliwości alternatywne)

RDS (Radio Data System) to system informacji radiowych wykorzystujący podnośną częstotliwość 57 kHz standardowych emisji FM. System RDS umożliwia otrzymywanie różnych informacji, takich jak dane o ruchu drogowym, nazwy stacji radiowych oraz automatyczne przestrajanie na silniejszy nadajnik transmitujący ten sam program.

Dotknij przycisku [AF] (AF), aby ustawić tryb AF (Alternatywna częstotliwość) na ON (WŁ.) lub OFF (WYŁ.).
Przy trybie AF ustawionym na ON (WŁ.) zaświeci się wskaźnik „AF”.

- Trybu RDS nie można wyświetlić, jeśli pasmo częstotliwości radiowej jest ustawione na MW lub LW.
- Po wybraniu opcji AF ON (Tryb AF włączony) urządzenie automatycznie dostroi się do stacji o silnym sygnale z listy AF.
- Trybu AF OFF (Tryb AF wyłączony) należy używać, gdy automatyczne przestrajanie nie jest wymagane.

Wskazówki

- Cyfrowe dane systemu RDS zawierają następujące informacje:

PI	Identyfikacja programu
PS	Nazwa usługi programu
AF	Lista alternatywnych częstotliwości
TP	Informacje o ruchu drogowym
TA	Komunikat o ruchu drogowym
PTY	Typ programu
EON	Rozszerzenie na inne sieci
- Patrz strona 41, sekcje „Ustawienie PI SEEK (Wyszukiwanie kodu PI)”, „Odbieranie informacji RDS ze stacji regionalnych (lokalnych)”, „Przełączanie języka funkcji PTY (Programme Type)” i „Ustawianie odbioru sygnału PTY31 (audycja alarmowa)”.

Funkcja przerywania

Jeśli przy włączonej funkcji przerywania odebrana zostanie następująca audycja, w urządzeniu zostanie wyświetlony automatycznie ekran źródła radia i audycja zostanie odebrana.

- PTY31 (audycja alarmowa)*1,2
- TA (komunikat o ruchu drogowym)*3
- Program informacyjny*2

*1 W opcji PTY31 wybierz ustawienie „On” (WŁ.) w sposób opisany w sekcji „Ustawianie odbioru sygnału PTY31 (audycja alarmowa)” (strona 41).

*2 Przerywanie nie następuje podczas odbioru audycji DAB.

*3 W przypadku komunikatów o ruchu drogowym funkcja przerywania działa również podczas odbioru audycji DAB. W związku z tym, nawet jeśli bieżące źródło to RDS, komunikat o ruchu drogowym może przerwać audycję DAB.

- Podczas odbioru poszczególnych audycji w obszarze wyświetlania pasma wyświetlane są odpowiednio: „Alarm RDS”/„Informacje RDS”/„Wiadomości RDS”.
- Aby anulować funkcję przerywania, dotknij ekranu głównego RDS lub naciśnij dowolny z poniższych przycisków:
♪/(Ulubione)/MENU/◀◀/▶▶/Ⓝ (NAV)
- Po zakończeniu transmisji, która spowodowała przerwanie urządzenie powróci do poprzedniego ekranu.
- Funkcja przerywania nie działa podczas rozmów telefonicznych w trybie głośnomówiącym. Podczas wyświetlania obrazu z kamery przerwany może zostać tylko dźwięk.
- Poziom głośności zostanie zapamiętany, jeśli podczas odbioru transmisji powodującej przerwanie zostanie zmieniony. Podczas następnego odbioru transmisji powodujące przerwanie poziom głośności zostanie automatycznie ustawiony na zapamiętaną wartość.

Odbieranie komunikatów o ruchu drogowym

Dotknij przycisku [] (TA).

Zaświeci się wskaźnik „TA” i urządzenie zostanie przełączone w tryb oczekiwania na czas odbioru komunikatu o ruchu drogowym. Po odebraniu komunikatu o ruchu drogowym zaświeci się wskaźnik „TP” i urządzenie przełączy się na ekran źródła radio, aby go odebrać.

- Wskaźnik „TP” zaświeci się podczas wyłączenia trybu oczekiwania w stanie innym niż tryb radia, aby zakomunikować, że urządzenie odbiera komunikat o ruchu drogowym.
- Jeżeli siła sygnału emisji komunikatu o ruchu drogowym spadnie poniżej określonego poziomu, urządzenie pozostanie w trybie odbioru przez 1 minutę. Jeżeli siła sygnału będzie pozostawać poniżej określonego poziomu przez ponad 70 sekund, na wyświetlaczu będzie migał wskaźnik „TA”.

Przerywanie programami informacyjnymi

Dotknij przycisku [] (Aktualności).

Zaświeci się wskaźnik „NEWS” i urządzenie przełączy się do trybu czuwania dla komunikatu informacyjnego. Po odebraniu komunikatu informacyjnego urządzenie przełączy się na ekran źródła radio, aby go odebrać.

Ręczne odbieranie informacji o ruchu drogowym

1 Dotknij przycisku [] (TA), aby włączyć tryb Informacje o ruchu drogowym.

Zaświeci się wskaźnik „TA”.

2 Dotknij przycisku [] lub [].

Wyszukiwanie stacji nadającej informacje o ruchu drogowym.

- Informacji o ruchu drogowym można szukać w trybie Wyszukiw. DX lub Wyszukiw. lok.

Wybór PTY możliwych do odbioru

Można wybrać i odbierać aktualnie możliwe do odbioru stacje na ekranie listy PTY.

1 Dotknij przycisku listy PTY.

Zostanie wyświetlony ekran wyboru listy PTY.

- Aby uzyskać informacje dotyczące przechodzenia do ekranu listy PTY, patrz ⑥ w sekcji „Przykładowy ekran trybu programu” (strona 50).

■ Przykładowy ekran listy PTY



2 Na ekranie listy PTY wybierz żądany typ programu.

Rozpocznie się wyszukiwanie PTY i możliwy będzie odbiór programów dostępnego typu.

Jeżeli nie zostanie znaleziona żadna stacja PTY, pojawi się napis „Brak PTY dostępnych programów”.

- Po przełączeniu trybu strojenia na PTY (wyszukiwanie PTY) dotknij przycisku [] lub [], by wybrać stację tego samego typu, co obecnie wybrany typ programu.

Wyświetlanie wiadomości tekstowych stacji radiowej

Możliwe jest wyświetlanie wiadomości tekstowych nadawanych w stacji radiowej.

1 Wybierz stację radiową transmitującą wiadomości tekstowe.

2 W trybie radia FM dotknij kilkakrotnie przycisku [] (Informacje), aby przełączyć na żądane informacje.

Tryb informacji o stacji → Tryb tekstowy radia → Tryb informacji o stacji

Tryb informacji o stacji

PTY/Częstotliwość lub PS/Nazwa wykonawcy/Tytuł utworu/
Nazwa albumu

Tryb tekstowy radia

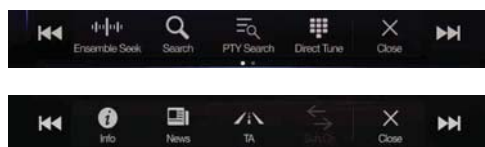
Częstotliwość/Wiadomości tekstowe stacji radiowej

DAB/DAB+/DMB

Przykładowy ekran główny DAB



Tryb funkcji



- ① Tytuł źródła/Komunikat
- ② Wskaźnik DAB (Moc sygnału/Komponent usługi/FM Linking)
- ③ Obszar informacji

Tryb informacji o stacji

Częstotliwość, Numer kanału/Etykieta zbioru/Etykieta usługi/Nazwa PTY

Tryb etykiety dynamicznej

Etykieta dynamiczna (wyświetlanie informacji związanych z aktualnie odbieraną stacją)

- Szczegółowe informacje na temat przełączania wyświetlanych informacji można znaleźć w sekcji „Wyświetlanie wiadomości tekstowych DAB” (strona 57).
- ④ Pokaz slajdów
 - Wyświetlanie informacji o programie, zdjęć wykonawców oraz reklam w sposób zsynchronizowany z aktualnie odbieranym komponentem usługi.*
 - Można zmienić umiejscowienie grafiki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Przełączanie pozycji Artwork” (strona 38).
 - ⑤ Przycisk trybu programu

Dotknij lub przesunij palcem w prawo podczas korzystania z ekranu trybu programu.

* Wymienione elementy mogą nie być wyświetlane w zależności od aktualnie odbieranego komponentu usługi.

Przykładowy ekran trybu programu



- ⑥ Przycisk programu

Przewijaj strony listy, przesuwając palec w pionie.
- ⑦ Przycisk trybu pełnego wyszukiwania (wyświetlana jest lista wszystkich usług, lista bieżących zbiorów lub lista PTY)

Przesuń palcem w prawo podczas korzystania z ekranu trybu pełnego wyszukiwania.

- Przed użyciem funkcji DAB/DAB+/DMB należy potwierdzić typ anteny DAB (do nabycia oddzielnie). W przypadku użycia anteny aktywnej wymagającej zasilania z tego urządzenia, należy ustawić opcję DAB moc anteny na On; jeśli używana jest antena pasywna niewymagająca zasilania z tego urządzenia, należy ustawić opcję DAB moc anteny na Off, bo w przeciwnym wypadku może dojść do awarii. Patrz sekcja „Ustawianie opcji Antena DAB na WŁ./WYŁ.” (strona 42).
- Gdy opcja FM Linking jest ustawiona On, jeśli sygnał cyfrowy będzie słaby, urządzenie automatycznie przełączy się na odbiór analogowego sygnału radiowego FM, a ikona źródła sygnału radiowego będzie wyświetlana jako FM Linking. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawianie funkcji FM Linking na WŁ./WYŁ. (podłączenie za usługą)” (strona 42).
- Niniejszy produkt obsługuje jedynie profil „Profil odbiornika 1 — Standardowy odbiornik audio”, zgodnie z oficjalną klasyfikacją forum WorldDMB.

Słuchanie audycji DAB/DAB+/DMB

- 1 **Naciśnij przycisk (AUDIO), aby wybrać tryb DAB.**

Na wyświetlaczu pojawi się ekran trybu DAB.

 - Źródło można również wybrać lub zmienić na ekranie Menu (strona 19) lub na ekranie Ulubione (strona 22).
- 2 **Dotknij przycisku .**

Zostanie wyświetlony ekran wyboru trybu strojenia.

 - Przycisk umożliwia wyświetlenie aktualnie wybranego trybu (np. [Wyszukiwanie]).

3 Dotknij odpowiedniego trybu strojenia.

Wyszukiwanie	Wyszukiw. ręcz.	PTY
Usługa	Ustawienie	

- Tryb Wyszukiwanie zbioru:
Nastąpi automatyczne dostrojenie do możliwych do odbioru zbiorów.
- Tryb Wyszukiwanie ręczne:
Następuje ręczne dostrojenie do każdego zbioru z osobna.
- Tryb Wyszukiwanie PTY:
Nastąpi dostrojenie do usługi (komponentu głównego) wybranego typu PTY.
- Tryb Usługa (Usługa w górę/w dół):
Lista komponentów usług na liście Wszystkie usługi zostanie przełączona.
- Tryb Ustawienie (Ustawienie w górę/w dół):
Nastąpi bezpośrednie dostrojenie do zaprogramowanej stacji.

4 Dotknij przycisków [◀]/[▶], [◀◀]/[▶▶] lub [◀◀]/[▶▶], aby wybrać odpowiednio następną lub poprzednią usługę lub zbiór.

Dotknij i przytrzymaj, aby zmieniać usługi lub zbiory w sposób ciągły.

- Przyciski ◀◀ i ▶▶ umożliwiają obsługę powyższych funkcji.

Programowanie usługi

1 Wybierz odpowiednie pasmo i zbiór, a następnie przeprowadź dostrojenie do usługi, która ma być zapisana w pamięci.

2 Dotknij numeru zaprogramowanego ustawienia, które chcesz zapisać i przytrzymaj go przez co najmniej 2 sekundy.

Wybrana stacja zostanie zapisana w pamięci.

Ekran wyświetli zapamiętaną etykietę usługi lub numer kanału.

3 Powtórz procedurę, aby zapisać w pamięci do 17 innych stacji w tym samym paśmie częstotliwości.

Aby użyć tej procedury dla innych pasm częstotliwości, należy wybrać odpowiednie pasmo częstotliwości i wykonać ją ponownie.

- W pamięci można zapisać maksymalnie 18 usług.
- Jeśli usługa jest zapisywana w pamięci, w której już znajduje się inna usługa, zostanie ona usunięta i zastąpiona przez nową usługę.
- Aby uzyskać informacje dotyczące przechodzenia do ekranu trybu programowania, patrz ⑤ w sekcji „Przykładowy ekran główny DAB” (strona 54).

Wybór zaprogramowanej usługi

Zaprogramowane stacje zapisane w pamięci dla dowolnego pasma częstotliwości można wybierać za pomocą przycisków zaprogramowanych stacji.

Dotknij jednego z przycisków zaprogramowanych ustawień, w których zapisana jest usługa.

Zostanie wybrana zaprogramowana usługa.

- Aby uzyskać informacje dotyczące przechodzenia do ekranu trybu programowania, patrz ⑤ w sekcji „Przykładowy ekran główny DAB” (strona 54).

Funkcja wyszukiwania komponentu usługi/PTY

Z listy wszystkich usług, listy bieżącego zbioru usług oraz listy wyszukiwania PTY można wybrać ulubiony komponent usługi.

Funkcja wyszukiwania usługi

1 Dotknij przycisku [Q] (Search).

- Można również dotknąć przycisku trybu pełnego wyszukiwania ⑦ na ekranie trybu programu lub przesunąć palcem w prawo w celu wyświetlenia wyszukiwania.

2 Dotknij przycisku [≡_{ALL}] (Wszystko) lub [≡] (Aktualne).

Na ekranie trybu pełnego wyszukiwania zostanie wyświetlona lista wszystkich usług lub lista bieżącego zbioru.

Wszystko: Umożliwia wyświetlenie list wszystkich aktualnie dostępnych komponentów usługi (głównych/dodatkowych).

Aktualne: Umożliwia wyświetlenie list dostępnych do wyboru komponentów usługi (głównych/dodatkowych) z aktualnie odbieranego zbioru.

3 Dotknij żądanego komponentu usługi.

Wybrany komponent usługi zostanie odebrany.

- Na liście komponentów usługi zostanie wyświetlona lista usług dodatkowych powiązanych z usługami głównymi.
- Na liście aktualnie odbieranych komponentów usługi (głównych) zostanie wyświetlony wskaźnik TP.
- Na liście aktualnie odbieranych komponentów usługowych (głównych) zostanie wyświetlony wskaźnik PTY.
- Można również zawęzić opcje i spróbować wyszukać nazwę usługi przy użyciu funkcji wyszukiwania alfabetycznego. (Tylko komponenty główne) Szczegółowe informacje dostępne są w sekcji „Funkcja wyszukiwania alfabetycznego” (strona 63).

Funkcja wyszukiwania PTY

1 Dotknij przycisku [≡Q] (Wyszukiw. PTY).

Zostanie wyświetlona lista typów programów powiązanych z usługami głównymi odbieranymi aktualnie jako komponenty usługi.

- Można również dotknąć przycisku trybu pełnego wyszukiwania ⑦ na ekranie trybu programu lub przesunąć palcem w prawo w celu wyświetlenia wyszukiwania.
- Gdy na ekranie wyświetlana jest lista wszystkich usług lub lista bieżącego zbioru, dotknij przycisku [Q] (PTY).

2 Dotknij wybranego typu programu.

Wyświetlana jest lista komponentów usługi, która odpowiada wybranemu typowi programu.

3 Dotknij żądanego komponentu usługi.

Wybrany komponent usługi zostanie odebrany.

Funkcja aktualizacji listy

Każdą z list można zaktualizować, gdy jest wyświetlana.

Dotknij przycisku [↺] (Lista aktual.).

Lista zostanie zaktualizowana do bieżącego stanu.

Funkcja przerywania

Jeśli przy włączonej funkcji przerywania odebrana zostanie następująca audycja, w urządzeniu zostanie wyświetlony automatycznie ekran źródła DAB i audycja zostanie odebrana.

- Alarm (audycja alarmowa)*1, 2
- TA (komunikat o ruchu drogowym)*4
- Powiadomienie*2, 3
- Komunikat informacyjny*2

*1 W opcji Alarm wybierz ustawienie „On” (Wł.) w sposób opisany w sekcji „Ustawianie odbioru alarmu (audycja alarmowa)” (strona 42).

*2 Przerwanie nie następuje podczas odbioru audycji RDS.

*3 Wybierz typ odebranego komunikatu („Ustawienia odbioru powiadomień” (strona 42)), a następnie w ustawieniach powiadomień wybierz opcję „On” (Wł.).

*4 W przypadku komunikatów o ruchu drogowym funkcja przerywania działa również podczas odbioru audycji RDS. W związku z tym, nawet jeśli bieżące źródło to DAB, komunikat o ruchu drogowym może przerwać audycję RDS.

- Podczas odbioru poszczególnych audycji w obszarze tytułu źródła wyświetlane są odpowiednio: „Alarm DAB”, „Informacje DAB”/ „Wiadomości DAB”.
Podczas odbioru powiadomień wygląd ekranu różni się w zależności od typu powiadomienia ustawionego zgodnie z opisem w sekcji „Ustawienia odbioru powiadomień” (strona 42).
- Aby anulować funkcję przerywania, dotknij ekranu głównego DAB lub naciśnij dowolny z poniższych przycisków.
♪/(Ulubione)/MENU/◀◀/▶▶/(NAVI)
- Po zakończeniu transmisji, która spowodowała przerwanie urządzenia powróci do poprzedniego ekranu.
- Funkcja przerywania nie działa podczas rozmów telefonicznych w trybie głośnomówiącym. Podczas wyświetlania obrazu z kamery przerwany może zostać tylko dźwięk.
- Poziom głośności zostanie zapamiętany, jeśli podczas odbioru transmisji powodującej przerwanie zostanie zmieniony. Podczas następnego odbioru transmisji powodujące przerwanie poziom głośności zostanie automatycznie ustawiony na zapamiętaną wartość.

Odbieranie komunikatów o ruchu drogowym

Dotknij przycisku [TA] (TA).

Zaświeci się wskaźnik „TA” i urządzenie zostanie przełączone w tryb oczekiwania na czas odbioru komunikatu o ruchu drogowym. W momencie odebrania komunikatu o ruchu drogowym wskaźnik „TP” zaświeca się, a w urządzeniu zostaje wyświetlony ekran źródła DAB w celu odebrania komunikatu.

- Wskaźnik „TP” zaświeca się, gdy w urządzeniu wyłączony jest tryb oczekiwania i wyświetlany jest ekran inny niż źródło DAB w celu zasygnalizowania, że urządzenie odbiera komunikat o ruchu drogowym.
- To ustawienie działa w sposób zintegrowany z komunikatami o ruchu drogowym (audycjami alarmowymi) w systemie RDS.

Przerywanie programami informacyjnymi

Dotknij przycisku [I] (Aktualności).

Zaświeci się wskaźnik „NEWS” i urządzenie zostanie przełączone w tryb oczekiwania na czas odbioru komunikatu informacyjnego. W momencie odebrania komunikatu informacyjnego w urządzeniu zostaje wyświetlony ekran źródła DAB w celu odebrania komunikatu.

- To ustawienie działa w sposób zintegrowany z komunikatami informacyjnymi (audycjami alarmowymi) w systemie RDS.

Bezpośrednie wprowadzanie numeru kanału i odbieranie audycji

Istnieje możliwość bezpośredniego wprowadzenia numeru kanału w celu odebrania wybranej stacji.

1 Dotknij przycisku [■] (Strojenie bezp.).

Zostanie wyświetlony ekran klawiatury numerycznej.

2 Wprowadź odpowiedni numer kanału.



Można wprowadzać numery kanałów złożone z nie więcej niż trzech cyfr.

Przy każdorazowym wprowadzaniu numeru lista możliwych do odbioru kanałów zostanie zawężona.

- Dotknij przycisku [X], aby usunąć wprowadzoną cyfrę.
W celu usunięcia wszystkich wprowadzonych cyfr dotknij przycisku [X] i przytrzymaj go przez co najmniej 2 sekundy.

3 Dotknij przycisku [OK].

Przełączanie na dodatkowe komponenty usługi

Gdy w ramach bieżącego komponentu usługi dostępne są dodatkowe komponenty usługi, udostępniany jest przełącznik trybu funkcji [↔] (Sub.Ch).

Dotknij przycisku [↔] (Sub.Ch).

Wskaźnik komponentu głównego zmieni się na wskaźnik komponentu dodatkowego i odbierany będzie dodatkowy komponent usługi.

- Po zakończeniu dodatkowego komponentu usługi urządzenie automatycznie przełączy się do głównego komponentu usługi.
- Podczas odbierania dodatkowego komponentu usługi ponownie dotknij przycisku [↔] (Sub.Ch), aby przełączyć się do głównego komponentu usługi.
- Jeśli liczba dostępnych dodatkowych komponentów usługi jest większa niż jeden, każdorazowe dotknięcie przycisku [↔] (Sub.Ch) powoduje zmianę wskaźnika w następującej kolejności: Dodatkowy 1 → Dodatkowy 2 ... → Główny.

Wyświetlanie wiadomości tekstowych DAB

Możliwe jest wyświetlanie wiadomości tekstowych nadawanych w stacji DAB.

1 Wybierz stację DAB transmitującą wiadomości tekstowe.

2 W trybie DAB dotknij kilkakrotnie przycisku [] (Informacje), aby przełączyć na żądany ekran.

Tryb informacji o stacji → Tryb etykiety dynamicznej → Tryb informacji o stacji

Tryb informacji o stacji

Częstotliwość, Numer kanału/Etykieta zbioru/Etykieta usługi/
Nazwa PTY

Tryb etykiety dynamicznej

Etykieta dynamiczna (wyświetlanie informacji związanych z aktualnie odbieraną stacją)

Informacje o DAB/DAB+/DMB

Co to jest DAB?

DAB (Digital Audio Broadcasting) to technologia nadawania trzeciej generacji, zastępująca tradycyjne analogowe technologie, takie jak FM. Korzyści związane z zastosowaniem technologii DAB to między innymi ograniczenie szumów, zakłóceń, niestabilności itd. podczas transmisji sygnału radiowego. Ponadto może ona oferować dźwięk stereo o jakości zbliżonej do płyty CD oraz informacje cyfrowe, a także jest odporna na zakłócenia wielościeżkowe, gwarantując wysokiej jakości odbiór dla urządzeń stacjonarnych, przenośnych i mobilnych.

Co to jest DAB+?

WorldDMB, organizacja zajmująca się standardami DAB, ogłosiła w 2006 roku standard DAB+, będący znaczącą aktualizacją standardu DAB po zaadaptowaniu kodeku audio HE-AAC v2 (znanego również jako eAAC+). Nowy standard, nazywany DAB+, zaadaptował również format dźwięku przestrzennego MPEG oraz skuteczniejsze kodowanie korekcji błędów w postaci kodowania Reeda-Solomona. DAB+ został ustandaryzowany jako ETSI TS 102 563.

Co to jest DMB?

DMB (Digital Multimedia Broadcasting) to nowej generacji system nadawania przygotowany na przyszłe rozwiązania, bazujący na standardzie DAB (Digital Audio Broadcasting). Podczas gdy technologia DAB podniosła jakość tradycyjnego dźwięku analogowego FM do poziomu jakości płyty CD, system DMB umożliwia przeniesienie prostej emisji dźwięku na arenę multimedialną, oferując usługi wizualne podczas transmisji dźwięku wysokiej jakości. Zastosowania obejmują programy rozrywkowe, informacje o ruchu drogowym, gazety i czasopisma elektroniczne, informacje z rynków finansowych, sieć Internet oraz zintegrowane informacje na temat miasta. System ten może być powszechnie stosowany przez przewoźników, takich jak autobusy, taksówki, koleje podmiejskie, koleje podziemne, pociągi, promy, lotniska oraz przez innych użytkowników w domach i biurach.

Obsługa dysku flash USB (opcja)

Można odtwarzać pliki muzyczne (MP3/WMA/AAC/FLAC) i wideo (AVI/MKV/MP4) zapisane na dysku flash USB, używając wewnętrznego odtwarzacza systemu.

⚠ OSTRZEŻENIE

Oglądanie przez kierowcę TV/filmów podczas kierowania pojazdem jest niebezpieczne (a w niektórych jurysdykcjach niezgodne z prawem).

Urządzenie należy zamontować prawidłowo, tak aby kierowca nie mógł oglądać TV/filmów, o ile nie zatrzyma pojazdu i nie włączy hamulca postojowego.

Jeżeli urządzenie nie zostanie zamontowane prawidłowo, umożliwi to kierowcy oglądanie TV/filmów podczas prowadzenia pojazdu, co może odwracać uwagę kierowcy od drogi i być przyczyną wypadku. Kierowca lub inne osoby mogą odnieść poważne obrażenia.

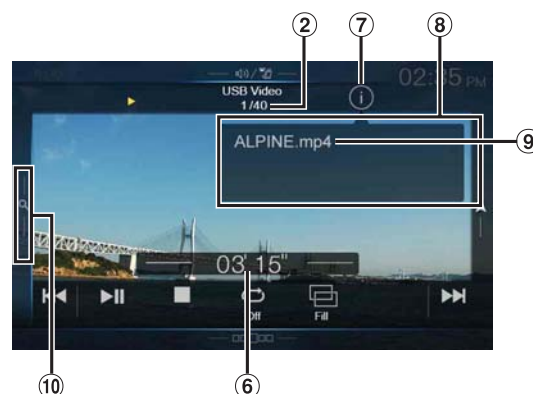
■ Przykładowy ekran główny funkcji USB Audio



Tryb funkcji



■ Przykładowy ekran główny funkcji USB Video



- ① Wyświetlanie grafiki
 - Można zmienić umiejscowienie grafiki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Przełączanie pozycji Artwork” (strona 38).
- ② Numer bieżącego utworu/liczba wszystkich utworów
- ③ Nazwa wykonawcy
- ④ Tytuł utworu
- ⑤ Nazwa albumu
- ⑥ Czas, który upłynął
- ⑦ Przycisk przełączania trybu informacji
- ⑧ Ekran trybu informacji
- ⑨ Nazwa pliku
- ⑩ Przycisk szybkiego wyszukiwania
Dotknij lub przesunij palcem w prawo, by użyć trybu szybkiego wyszukiwania.

■ Przykładowy ekran trybu szybkiego wyszukiwania

Przewijaj strony listy, przesuwając palec w pionie.



- ⑪ Przycisk trybu pełnego wyszukiwania
Przesunij palcem w prawo podczas korzystania z ekranu trybu pełnego wyszukiwania.

Widok ekranu obsługi USB Video podczas odtwarzania wideo

Należy dotknąć ekranu, gdy wyświetlony jest ekran odtwarzania USB Video.

Zostanie wyświetlony ekran odtwarzania USB Video.

- Po wykonaniu operacji ekran obsługi zmienia się na wizualny ekran trybu USB Video na 5 sekund.
- W celu zapewnienia bezpieczeństwa filmy wideo nie są wyświetlane i podczas jazdy słychać wyłącznie dźwięk.

Odtwarzanie

1 Naciśnij przycisk (AUDIO), aby wybrać tryb USB.

Na wyświetlaczu pojawi się ekran trybu USB.

- Źródło można również wybrać lub zmienić na ekranie Menu (strona 19) lub na ekranie Ulubione (strona 22).

2 Dotknij przycisku [] lub [>], aby wybrać odpowiednią ścieżkę (plik).

Powrót do początku bieżącej lub poprzedniej ścieżki (pliku):

Dotknij przycisku [].

Szybkie przewijanie do tyłu*:

Dotknij przycisku [] i przytrzymaj go.

Przejdź do początku następnej ścieżki (pliku):

Dotknij przycisku [].

Szybkie przewijanie do przodu*:

Dotknij przycisku [] i przytrzymaj go.

- Przyciski [] i [>] umożliwiają obsługę powyższych funkcji.

3 Aby wstrzymać odtwarzanie, dotknij przycisku [/||].

Ponowne dotknięcie przycisku [/||] spowoduje wznowienie odtwarzania.

Podczas odtwarzania na ekranie głównym Audio wyświetlany jest wskaźnik []. Gdy odtwarzanie jest wstrzymane na ekranie głównym Audio wyświetlany jest wskaźnik [||].

* Szczegółowe informacje na temat szybkiego przewijania do przodu i do tyłu podczas odtwarzania materiałów wideo z USB: „Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu (tylko USB Video)” (strona 59).

- Czas odtwarzania może nie być wyświetlany prawidłowo w przypadku odtwarzania pliku wykorzystującego technologię VBR (zmienna szybkość transmisji bitów).
- W przypadku dostępności informacji ze znacznika wyświetlana jest nazwa wykonawcy/albumu/ścieżki.
- Znacznik ID3/znacznik WMA
Jeśli plik MP3/WMA/AAC/FLAC zawiera znacznik ID3/WMA, wyświetlane są informacje z tego znacznika (tzn. nazwa utworu, wykonawcy i albumu).

Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu (tylko USB Video)

1 Podczas odtwarzania dotknij i przytrzymaj przycisk [] (Szybkie przewijanie do tyłu) lub dotknij i przytrzymaj przycisk [>] (Szybkie przewijanie do przodu).

Dotknij i przytrzymaj przycisk przez ponad 1 sekundę, aby przewijać zawartość płyty do przodu lub do tyłu z szybkością 8x. Naciskaj przycisk, aby zwiększyć prędkość do 16x i 32x.

2 Zwolnij przycisk [] lub [>], aby powrócić do trybu normalnego odtwarzania.

- Podczas szybkiego przewijania do przodu/do tyłu nie jest odtwarzany dźwięk.

Zatrzymywanie odtwarzania (tylko USB Video)

Dotknij przycisku [] podczas odtwarzania.

Zostanie wyświetlony wskaźnik „STOP” i odtwarzanie zostanie zatrzymane.

- Odtwarzanie rozpocznie się od początku po dotknięciu przycisku [/||], gdy odtwarzanie będzie zatrzymane.

Powtarzanie odtwarzania

1 Dotknij przycisku [].

Zostanie wyświetlony ekran wyboru trybu powtarzania.

- Przycisk [] umożliwia wyświetlenie aktualnie wybranego trybu.

2 Wybierz tryb powtarzania, który chcesz włączyć.

Folder : Powtarzane będą tylko pliki z danego folderu.

Plik : Powtórnie odtwarzany będzie tylko aktualnie odtwarzany plik.

OFF : Tryb powtarzania jest wyłączony.

Odtwarzanie w kolejności losowej (tylko USB Audio)

1 Dotknij przycisku [].

Zostanie wyświetlony ekran wyboru trybu odtwarzania losowego.

- Przycisk [] umożliwia wyświetlenie aktualnie wybranego trybu.

2 Wybierz tryb odtwarzania losowego, który chcesz włączyć.

WSZYSTKO : Wszystkie utwory znajdujące się na dysku flash USB są odtwarzane w kolejności losowej. Utwór nie zostanie odtworzony ponownie, dopóki wszystkie utwory nie zostaną odtworzone.

Folder : Kolejno odtwarzane są utwory z losowo wybranego folderu. Po odtworzeniu wszystkich utworów z folderu następuje losowy wybór następnego folderu.

Plik : Wyłącznie pliki w folderze są odtwarzane losowo.

OFF : Tryb losowy jest wyłączony.

- W przypadku wybrania ścieżki przy użyciu trybu wyszukiwania tryb odtwarzania losowego zostanie anulowany.

Wyszukiwanie utworu

Można szukać wybranego utworu przy użyciu jednego z dwóch trybów: trybu szybkiego wyszukiwania lub trybu pełnego wyszukiwania.

Tryb szybkiego wyszukiwania

Dotknij wybranej nazwy folderu lub nazwy pliku.

Urządzenie odtworzy wybrany folder*¹ lub plik.

*¹ Zostanie odtworzony pierwszy plik w folderze.

- Aby uzyskać informacje dotyczące przechodzenia do trybu szybkiego wyszukiwania, patrz ⑩ w sekcji „Przykładowy ekran główny funkcji USB Audio” (strona 58).

Tryb pełnego wyszukiwania

1 Dotknij przycisk [Audio] lub [Wideo], aby na liście wyświetlać pliki dźwiękowe lub wideo.

2 Dotknij wybranej nazwy folderu*² lub nazwy pliku.

W przypadku wybrania nazwy pliku zostanie odtworzony wybrany utwór.

W przypadku wybrania nazwy folderu powtórz tę samą procedurę w celu wybrania kolejnej nazwy folderu lub pliku.

*² Dotknięcie przycisku [▶] w odniesieniu do nazwy folderu spowoduje odtwarzanie utworów z danego folderu od pierwszego utworu.

- Aby uzyskać informacje dotyczące przechodzenia do trybu pełnego wyszukiwania, patrz ⑪ w sekcji „Przykładowy ekran trybu szybkiego wyszukiwania” (strona 58).
- Aby przełączyć wyświetlaną listę lub powrócić do poprzedniej strony trybu pełnego wyszukiwania, patrz „Podstawowa obsługa ekranu listy” (strona 17).

Przełączanie trybów wyświetlania (podczas odtwarzania pliku wideo)

Podczas odtwarzania plików wideo można zmieniać tryb wyświetlania.

Dotknij przycisku [⏏].

Przy każdorazowym dotknięciu przełączany jest tryb wyświetlania. Dopasuj → Wypełnij → Dopasuj

- Przycisk [⏏] umożliwia wyświetlenie aktualnie wybranego trybu. (np. [Dopasuj])
- Nie można ich obsługiwać podczas jazdy.

Tryb dopasowania



Obraz jest wyświetlany z zachowaniem proporcji.

- W górnej/dolnej/prawej/lewej stronie ekranu są wyświetlane czarne pasy.

Tryb wypełnienia



Obraz jest dopasowywany tak, aby wypełniał całą powierzchnię monitora w pionie i w poziomie.

Informacje o formacie USB Video

Urządzenie obsługuje poniższe formaty wideo (na dysku flash USB).

- Obsługiwane kontenery: AVI, MKV, MP4
- Obsługiwane sposoby kodowania wideo: H.264/MPEG-4 AVC
- Obsługiwane sposoby kodowania audio: MP3, ACC, MPEG2 audio
- MAKŚ. rozmiar pliku: 4 GB

Odtwarzacz iPod/telefon iPhone (Opcjonalne)

Wymagany jest sprzedawany osobno kabel Lightning-USB (KCU-471i) itp. Po podłączeniu tego urządzenia za pomocą powyższego kabla elementy sterujące w odtwarzaczu iPod zostaną wyłączone.

- To urządzenie nie obsługuje odtwarzania wideo z urządzenia iPod/iPhone podłączonego za pomocą złącznika USB.
- Nie jest możliwe używanie innych funkcji np. telefonu, internetowymi itp telefonu iPhone lub odtwarzacza iPod touch z poziomu tego urządzenia. Możliwe jest jednak użycie tych funkcji z poziomu telefonu iPhone lub odtwarzacza iPod touch.
- Przed podłączeniem telefonu iPhone 5 lub nowszego należy ustawić opcję Apple CarPlay na Off, a następnie odtwarzać muzykę iPod. (strona 43)

Informacje dotyczące modeli iPod i telefonów iPhone zgodnych z tym urządzeniem

- Następujące urządzenia były testowane i potwierdziły zgodność z tym urządzeniem. Wcześniejsze wersje urządzeń mogą działać niepoprawnie.
 - iPod touch 6. generacji: ver. 10.1.1
 - iPod touch 5. generacji: ver. 9.3.5
 - iPod nano 7. generacji: ver. 1.0.4
- Następujące urządzenia były testowane i potwierdziły zgodność z tym urządzeniem. Wcześniejsze wersje urządzeń mogą działać niepoprawnie.
 - iPhone SE: Ver.10.1.1
 - iPhone 6S Plus: Ver.10.1.1
 - iPhone 6S: Ver.10.1.1
 - iPhone 6 Plus: Ver.10.1.1
 - iPhone 6: Ver.10.1.1
 - iPhone 5S: Ver.10.1.1
 - iPhone 5C: Ver.10.1.1
 - iPhone 5: Ver.10.1.1
 - iPhone 4S: Ver.9.3.5

■ Przykładowy ekran główny odtwarzacza iPod/telefonu iPhone

Tryb Audio



Tryb funkcji



- 1 Wyświetlanie grafiki
 - Można zmienić umiejscowienie grafiki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Przełączanie pozycji Artwork” (strona 38).
- 2 Aktualny numer utworu/Całkowita liczba utworów
- 3 Nazwa wykonawcy/Data publikacji*¹
- 4 Tytuł piosenki/Tytuł odcinka*¹
- 5 Nazwa albumu/nazwa podcast*¹
- 6 Całkowity czas odtwarzania
- 7 Czas, który upłynął
- 8 Przycisk szybkiego wyszukiwania*²
 - Dotknij lub przesunij palcem w prawo podczas używania trybu szybkiego wyszukiwania.

*¹ Tryb podcast.

*² Jeśli wcześniej nie używano funkcji wyszukiwania na podłączonym urządzeniu iPod/iPhone, naciśnięcie przycisku szybkiego wyszukiwania powoduje wyświetlenie opcji w trybie pełnego wyszukiwania.

■ Przykładowy ekran trybu szybkiego wyszukiwania

Przewijaj strony listy, przesuwając palec w pionie.



- 9 Przycisk pełnego wyszukiwania
 - Przesuwaj palec w prawo podczas korzystania z trybu pełnego wyszukiwania.

Odtwarzanie

1 Naciśnij przycisk (AUDIO), aby wybrać tryb odtwarzacza iPod.

Na wyświetlaczu pojawi się ekran trybu odtwarzacza iPod.

- Źródło można również wybrać lub zmienić na ekranie Menu (strona 19) lub na ekranie Ulubione (strona 22).

2 Dotknij przycisku [] lub [], aby wybrać odpowiednią ścieżkę (plik).

Powrót do początku bieżącej lub poprzedniej ścieżki (pliku):

Dotknij przycisku [].

Szybkie przewijanie do tyłu bieżącej ścieżki:

Dotknij przycisku [] i przytrzymaj go.

Przejdź do początku następnej ścieżki (pliku):

Dotknij przycisku [].

Szybkie przewijanie do tyłu bieżącego utworu:

Dotknij przycisku [] i przytrzymaj go.

- Przyciski  i  umożliwiają obsługę powyższych funkcji.

3 Aby wstrzymać odtwarzanie, dotknij przycisku [/||].

- Jeżeli na odtwarzaczu iPod lub telefonie iPhone trwa odtwarzanie utworu, będzie ono kontynuowane po podłączeniu go do urządzenia.
- Odcinek może zawierać wiele rozdziałów. Rozdział można zmienić poprzez dotknięcie przycisku [] lub [].
- Jeżeli nazwa wykonawcy, albumu lub utworu utworzona w programie iTunes będzie miała za dużo liter, utwór może nie zostać odtworzony po podłączeniu odtwarzacza do tego urządzenia. Zalecana jest maksymalna długość 64 znaków. Maksymalna liczba znaków obsługiwana przez to urządzenie wynosi 64.
- Niektóre znaki mogą być wyświetlane nieprawidłowo.

Wyszukiwanie pliku muzycznego

Odtwarzacz iPod lub telefon iPhone może zawierać tysiące utworów. Z tego powodu urządzenie może przeprowadzać zróżnicowane wyszukiwania wymienione poniżej:

Korzystając z trybu wyszukiwania według własnej hierarchii Listy odtwarzania/Wykonawcy/Albumu/Podkasty/Audiobooka/Gatunku/Kompozytora/Utworu/iTunes Radio, można zawęzić wyszukiwanie tak, jak zostało to pokazane poniżej.

<Menu wyszukiwania muzyki>

Hierarchia 1	Hierarchia 2	Hierarchia 3	Hierarchia 4
Listy odtwarzania	Utwory	—	—
Wykonawcy	Albumy	Utwory	—
Albumy	Utwory	—	—
Utwory	—	—	—
Podkasty	Odcinki	—	—
Gatunki	Wykonawcy	Albumy	Utwory
Kompozytorzy	Albumy	Utwory	—
Audiobooki	—	—	—
iTunes Radio	—	—	—

Tryb szybkiego wyszukiwania

W trybie szybkiego wyszukiwania wyświetlana jest lista utworzona na podstawie poprzedniego trybu wyszukiwania. Jeśli na przykład poprzednie wyszukiwanie utworów przeprowadzano w trybie Albumy, zostanie wyświetlona lista albumów. Jeśli żaden tryb wyszukiwania nie był używany, w trybie szybkiego wyszukiwania nie zostanie wyświetlona lista. W takim przypadku należy przejść do trybu pełnego wyszukiwania.

W trybie szybkiego wyszukiwania dotknij wybranej listy (na przykład listy Albumy).

Zostanie odtworzony wybrany album.

- Aby włączyć tryb szybkiego wyszukiwania, patrz punkt ⑧ w sekcji „Przykładowy ekran główny odtwarzacza iPod/telefonu iPhone” (strona 61).
- Aby przeprowadzić wyszukiwanie w albumie, przejdź do trybu pełnego wyszukiwania.

Tryb pełnego wyszukiwania

Przykład: wyszukiwania według nazwy wykonawcy

W poniższym przykładzie wyjaśniono sposób wyszukiwania według wykonawcy. W tym celu można użyć innego trybu wyszukiwania, jednak hierarchia będzie inna.



1 Dotknij pozycji [Wykonawcy] na ekranie trybu pełnego wyszukiwania.

Zostanie wyświetlony ekran wyszukiwania wykonawcy.

- Aby włączyć tryb pełnego wyszukiwania, patrz punkt ⑨ w sekcji „Przykładowy ekran trybu szybkiego wyszukiwania” (strona 61).

2 Wybierz wykonawcę.

Aby bezpośrednio odtworzyć utwór tego wykonawcy

- 1 Dotknij przycisku [] przy nazwie wykonawcy.
Zostaną odtworzone wszystkie utwory tego wykonawcy.

Aby wyszukać album danego wykonawcy

- 1 Dotknij nazwy wybranego wykonawcy.
Zostanie wyświetlony ekran wyszukiwania Albumy wybranego wykonawcy.
- 2 Dotknij przycisku [] przy nazwie wybranego albumu.
Zostaną odtworzone wszystkie utwory z wybranego albumu.

Aby wyszukać utwór w albumie danego wykonawcy

- 1 Dotknij nazwy wybranego wykonawcy.
Zostaną wyświetlone albumy zaznaczonego wykonawcy.

3 Dotknij nazwy wybranego albumu.

Zostaną wyświetlone wszystkie utwory z wybranego albumu.

4 Dotknij nazwy wybranego utworu.

Zostanie odtworzony wybrany utwór.

- Funkcja pomijania liter jest dostępna. Patrz sekcja „Funkcja wyszukiwania alfabetycznego” (strona 63).
- Aby przełączyć wyświetlaną listę lub powrócić do poprzedniej strony trybu pełnego wyszukiwania, patrz „Podstawowa obsługa ekranu listy” (strona 17).

Funkcja wyszukiwania alfabetycznego

Urządzenie jest wyposażone w funkcję wyszukiwania alfabetycznego, która usprawnia wyszukiwanie. Podczas korzystania z tej funkcji w trybie wyszukiwania można szybko wyszukać wykonawcę, utwór itp. W poniższym przykładzie przedstawiono wyszukiwanie nazwy wykonawcy zaczynającej się na literę „R”.

1 Dotknij opcji „O-U”, by wybrać tę grupę liter alfabetu.



Wyświetlone zostaną litery „O P Q R S T U” należące do grupy „O-U”.

2 Dotknij litery „R”, którą chcesz wyszukać.

Zostaną wyświetlone nazwy wykonawców zaczynające się na literę „R”.



3 Dotknij nazwy wybranego wykonawcy.

- Jeśli na liście nie pojawią się nazwy zaczynające się na daną literę, wyszukane zostaną nazwy zaczynające się następną literą alfabetu. Jeśli na przykład nie ma nazw zaczynających się na literę „R”, na początku listy znajdą się pozycje na „S”.

Powtarzanie odtwarzania

Dotknij przycisku [↺], aby odtwarzać aktualną ścieżkę w sposób ciągły.

Ścieżki (pliki) będą odtwarzane bez przerwy.

Dotknij przycisku [↺], aby anulować powtarzanie odtwarzania.

Repeat All → Track Repeat → OFF → Repeat All

Odtwarzanie losowe (mieszanie)

1 Dotknij przycisku [↺].

Zostanie wyświetlony ekran wyboru trybu odtwarzania losowego.

- Przycisk [↺] umożliwia wyświetlenie aktualnie wybranego trybu.

2 Wybierz tryb odtwarzania losowego, który chcesz włączyć.

Wybranie trybu odtwarzania losowego powoduje zmianę wyglądu przycisku.

Album ↺: Utwory z poszczególnych albumów są odtwarzane we właściwej kolejności. Po odtworzeniu wszystkich utworów z albumu następny album wybierany jest losowo. Procedura trwa aż do zakończenia odtwarzania wszystkich albumów.

Utwory ↺: Odtwarzanie losowe utworu powoduje losowe odtworzenie utworów należących do wybranej kategorii (lista odtwarzania, album itp.). Wszystkie utwory w obrębie kategorii odtwarzane są jednokrotnie.

OFF ↺: Tryb losowy jest wyłączony.

- Czynność zależy od podłączonego urządzenia iPod.

Urządzenie HDMI (opcja)

Do urządzenia można podłączać urządzenia obsługujące interfejs HDMI i używać ich do odtwarzania (np. opcjonalny odtwarzacz DVD DVE-5300, telefon iPhone lub inne smartfony). Przy podłączaniu urządzeń HDMI należy skonfigurować w urządzeniu ustawienie HDMI odpowiednie dla podłączanego urządzenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawienie HDMI” (strona 43).

- Kable połączeniowe HDMI/MHL różnią się w zależności od podłączanego urządzenia z odpowiednim interfejsem HDMI. Przygotuj opcjonalne zestawy kabli HDMI/MHL, dobierając je do podłączanego urządzenia.

Po podłączeniu opcjonalnego odtwarzacza DVE-5300 (odtwarzacz DVD) można obsługiwać go za pomocą urządzenia. Szczegółowe informacje na temat obsługi odtwarzacza DVD można znaleźć w części „Obsługa odtwarzacza DVD” (strona 64).

Szczegółowe informacje na temat obsługi telefonów iPhone i smartfonów można znaleźć w części „Obsługa HDMI” (strona 70).

- Złącze HDMI jest przeznaczone do użytku wyłącznie ze standardowym odtwarzaczem DVD. Nie można używać innych urządzeń HDMI (np. telefonu iPhone).

Informacje o module wyboru HDMI (opcja)

Moduł wyboru HDMI służy do dodawania urządzeń HDMI (iPhone lub inne smartfony).

- Podczas używania modułu wyboru HDMI, wybierz opcję „On” (Wł.) dla „Ustawianie funkcji Wybór HDMI na Wł./Wyl.” (strona 48).
- Szczegółowe informacje dotyczące przełączania źródła HDMI za pomocą modułu wyboru HDMI: „Przełączanie źródła sygnału HDMI po podłączeniu dwóch urządzeń HDMI” (strona 70).

Obsługa odtwarzacza DVD

Płyty można obsługiwać przy użyciu pilota zdalnego sterowania dostarczonego wraz z odtwarzaczem DVE-5300 (odtwarzaczem DVD). W celu uzyskania informacji dotyczących obsługi pilota zdalnego sterowania należy odnieść się do instrukcji obsługi DVE-5300.

- W celu uzyskania informacji dotyczących rodzajów odtwarzanych płyt i formatów należy odnieść się do instrukcji obsługi DVE-5300.

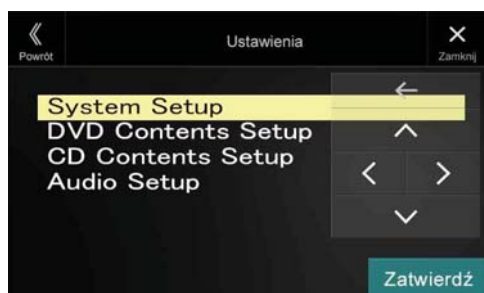
Ustawienia odtwarzacza DVD

Do ustawień dostęp można uzyskać tylko wówczas, gdy w odtwarzaczu nie ma płyty lub po wstrzymaniu odtwarzania.

- W celu uzyskania informacji dotyczących pozycji ustawień należy odnieść się do instrukcji obsługi DVE-5300.

1 Dotknij przycisku [Ustawienia] (Ustawienia).

Zostanie wyświetlony ekran główny ustawień.



Elementy ustawień:

System Setup / DVD Contents Setup / CD Contents Setup / Audio Setup

2 Dotknij przycisku [^] lub [v], aby wybrać element ustawień.

3 Dotknij przycisku [Zatwierdź], a następnie przycisku [<], [>], [^] lub [v], aby zmienić dany element ustawień.

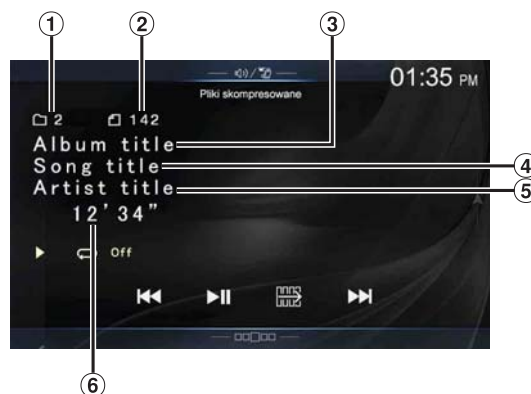
4 Dotknij przycisku [X], aby powrócić do głównego ekranu źródła.

- Dotknij przycisku [«] (Powrót), aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- Szczegółowe informacje dotyczące przycisku [Ustawienia] (Ustawienia), patrz Tryb funkcji w sekcji „CD/MP3/WMA/AAC/WAV” (strona 64) lub „DVD” (strona 66).

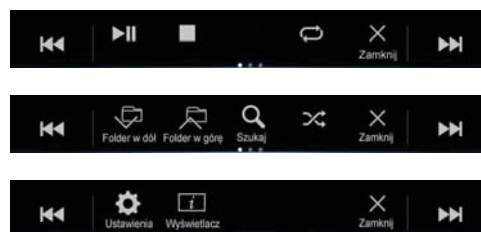
CD/MP3/WMA/AAC/WAV

■ Przykładowy ekran główny MP3/WMA/AAC

Tryb Info

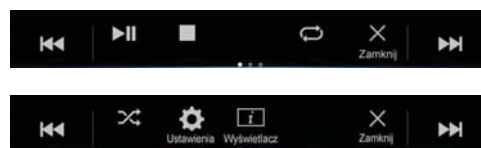


Tryb funkcji (MP3/WMA/AAC)



- ① Numer bieżącego utworu
- ② Liczba wszystkich utworów
- ③ Nazwa albumu
- ④ Tytuł utworu
- ⑤ Nazwa wykonawcy
- ⑥ Czas, który upłynął

Tryb funkcji (CD)



- Jeśli nie jest dostępny tekst CD, pojawia się komunikat „No Text”.

Odtwarzanie

1 Naciśnij przycisk  (AUDIO), aby wybrać tryb DVD (CD).
Na wyświetlaczu pojawi się ekran trybu DVD (CD).

- Wyboru można również dokonać na ekranie Menu (strona 19) lub na ekranie Ulubione (strona 22).

Po włożeniu do gniazda odtwarzacza płyty DVD (etykieta do góry) urządzenie rozpocznie odtwarzanie płyty.

2 Dotknij przycisku [] lub [, aby wybrać odpowiednią ścieżkę (plik).

Powrót do początku bieżącej lub poprzedniej ścieżki (pliku):

Dotknij przycisku [].

Szybkie przewijanie do tyłu:

Dotknij przycisku [] i przytrzymaj go.

Przejdź do początku następnej ścieżki (pliku):

Dotknij przycisku [].

Szybkie przewijanie do przodu:

Dotknij przycisku [] i przytrzymaj go.

- Przyciski [] i [] umożliwiają obsługę powyższych funkcji.

3 Aby wstrzymać odtwarzanie, dotknij przycisku [/III].

- Pliki chronione za pomocą technologii DRM (Digital Rights Management) nie mogą być odtwarzane w tym urządzeniu.
- Z płyt zawierających jednocześnie dane audio i dane MP3/WMA/AAC/WAV urządzenie odtwarza tylko dane audio.
- W przypadku odtwarzania płyty audio CD w miejscu ścieżki wyświetlana jest liczba ścieżek zapisanych na płycie.
- Rozpoczęcie odtwarzania płyty MP3/WMA/AAC/WAV z wieloma plikami i folderami może potrwać dłużej niż normalnie.
- Czas odtwarzania może nie być wyświetlany prawidłowo w przypadku odtwarzania pliku wykorzystującego technologię VBR (zmienna szybkość transmisji bitów).

Zatrzymywanie odtwarzania

Dotknij przycisku [] podczas odtwarzania.

Zostanie wyświetlony wskaźnik „STOP” i odtwarzanie zostanie zatrzymane.

- Odtwarzanie rozpocznie się od początku po dotknięciu przycisku [/III], gdy odtwarzanie będzie zatrzymane.

Powtarzanie odtwarzania

Dotknij przycisku [, aby powtarzać odtwarzanie.

Ścieżki (pliki) będą odtwarzane bez przerwy.

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę trybu powtarzania.

CD:

Track Repeat → Off → Track Repeat

MP3/WMA/AAC:

Repeat File → Repeat Folder* → Off → Repeat File

- * Powtarzane będą tylko pliki z danego folderu.

- W przypadku włączenia powtarzania odtwarzania przy włączonym trybie MIX (Odtwarzanie losowe) tryb MIX zostanie anulowany.

Tryb MIX (Odtwarzanie losowe)

Dotknij przycisku [] podczas odtwarzania.

Ścieżki (pliki) na płycie będą odtwarzane w kolejności losowej.

Tryb MIX przełącza się po każdym dotknięciu przycisku [].

CD:

MIX → Off → MIX

MP3/WMA/AAC:

MIX Folder*1 → MIX (Disc)*2 → Off → MIX Folder*1

*1 Odtwarzane losowo będą tylko pliki z danego folderu.

*2 Wszystkie pliki z płyty będą odtwarzane w kolejności losowej.

- W przypadku odtwarzania przy włączonym trybie MIX (Odtwarzanie losowe) tryb powtarzania odtwarzania zostanie anulowany.
- W przypadku wybrania ścieżki przy użyciu trybu wyszukiwania tryb MIX (Odtwarzanie losowe) zostanie anulowany.

Wyszukiwanie po nazwie pliku/folderu (dotyczy plików MP3/WMA/AAC/WAV)

1 Dotknij przycisku [] (Szukaj) podczas odtwarzania.

Włączony zostanie tryb wyszukiwania.

Nastąpi zmiana trybu na tryb wyszukiwania i wyświetlony zostanie panel wyboru listy.

2 Dotknij przycisku [] lub [, aby wybrać folder lub plik, a następnie dotknij przycisku [Zatwierdź].

Po wybraniu folderu zastosuj tę samą procedurę przy wyborze pliku, a następnie dotknij przycisku [Zatwierdź].

- Gdy na liście znajduje się co najmniej 9 nazw, wyświetlany jest numer strony. Dotknij przycisku [] lub [, aby zmienić stronę.
- Dotknij przycisku [] lub [, aby zmienić położenie panelu wyboru listy z prawej strony na lewą i odwrotnie.
- Dotknij przycisku [, aby powrócić do poprzedniej hierarchii.

Wybieranie folderów (dotyczy plików MP3/WMA/AAC/WAV)

Dotknij przycisku [] (Folder w dół) lub [] (Folder w górę), aby wybrać folder.

Funkcja trybu Info

Istnieje możliwość wyświetlenia informacji o płycie.

1 Podczas odtwarzania dotknij opcji [] (Wyświetlacz).
Zostanie wyświetlony stan odtwarzania.

2 Ekran stanu odtwarzania zostanie zamknięty po dotknięciu opcji [] (Wyświetlacz).

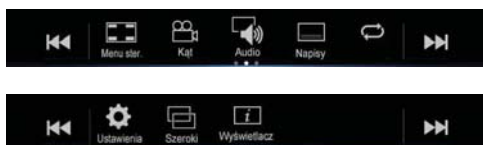
- Szczegółowe informacje dotyczące tego przykładowego ekranu zawiera temat Tryb Info w sekcji „Przykładowy ekran główny trybu MP3/WMA/AAC” (strona 64).

DVD

■ Przykładowy ekran główny dla płyt DVD Video



Tryb funkcji



Tryb Info

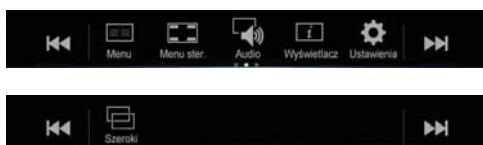


- ① Numer tytułu/numer rozdziału
- ② Wyjście sygnału audio/napisy/kąt
- ③ Czas, który upłynął

■ Przykładowy ekran główny dla płyt Video CD



Tryb funkcji



Tryb Info



- ① Numer bieżącego utworu.
- ② Funkcja kontroli odtwarzania (PBC)/bieżący stan audio
- ③ Czas, który upłynął

Typy płyt, których można używać przedstawione są za pomocą poniższych symboli.



Dostępne w sklepach płyty DVD Video (na których sprzedawane są filmy itp.) lub płyty DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW nagrane w trybie video.



Można używać płyt Video CD.

Wyświetlanie ekranu obsługi DVD

Należy dotknąć ekranu, gdy wyświetlony jest ekran odtwarzania DVD.

Aby wyświetlić ekran obsługi, dotknij opcji [Sterowanie].



- Ekran obsługi zmieni się na wizualny ekran trybu DVD na 5 sekund po wykonaniu operacji.
- Próba włączenia DVD podczas prowadzenia pojazdu spowoduje wyświetlenie na ekranie ostrzeżenia Picture off for your safety (Obraz wyłączony ze względów bezpieczeństwa).
- W zależności od typu płyty lub wyświetlonego ekranu odtwarzania, korzystanie z niektórych funkcji jest niemożliwe.

⚠ OSTRZEŻENIE

Oglądanie przez kierowcę filmów DVD podczas prowadzenia pojazdu jest niebezpieczne. Może rozpraszać kierowcę, uniemożliwiając mu patrzenie przed siebie, co może być przyczyną wypadku.

Urządzenie należy zamontować prawidłowo, tak aby kierowca nie mógł oglądać filmów DVD, o ile nie zatrzyma pojazdu i nie włączy hamulca postojowego.

Jeżeli urządzenie nie zostanie zamontowane prawidłowo, co umożliwi kierowcy oglądanie filmów DVD podczas prowadzenia pojazdu, może to rozpraszać kierowcę i być przyczyną wypadku. Kierowca lub inne osoby mogą odnieść poważne obrażenia.

⚠ PRZESTROGA

- W przypadku określonych płyt DVD niektóre funkcje mogą być niedostępne. Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych funkcji zawierają instrukcje dostarczone z płytą DVD.
- Odciski palców pozostawione na płycie mogą znacznie utrudnić jej odtwarzanie. W przypadku wystąpienia problemów należy wyjąć płytę i sprawdzić, czy na odtwarzanej stronie nie ma odcisków palców. W razie potrzeby należy wyczyścić płytę.
- Po wyłączeniu zapłonu lub zmianie źródła podczas odtwarzania, po wznowieniu będzie ono kontynuowane od miejsca, w którym zostało przerwane.
- Wykonanie niedozwolonej operacji (w zależności od typu odtwarzanej płyty) spowoduje wyświetlenie na ekranie następującego symbolu: ☹

- Funkcja zapamiętywania pozycji odtwarzania Nawet w przypadku wyłączenia zasilania urządzenia, wyłączenia zapłonu podczas odtwarzania lub zmiany źródła po włączeniu zasilania odtwarzanie będzie kontynuowane od miejsca, w którym zostało zatrzymane.

1 Naciśnij przycisk (AUDIO), aby wybrać tryb DVD (CD).

Na wyświetlaczu pojawi się ekran trybu DVD (CD). Po włożeniu do gniazda odtwarzacza płyty DVD (etykietą do góry) urządzenie rozpocznie odtwarzanie płyty.

- Druga strona dwustronnych płyt DVD nie zostanie odtworzona automatycznie. Należy wyjąć płytę, obrócić ją i włożyć ponownie.
- NIE NALEŻY wkładać płyt zawierających mapy dla systemu nawigacji. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- W celu zapewnienia bezpieczeństwa filmy wideo nie są wyświetlane i podczas jazdy słychać wyłącznie dźwięk.

Jeżeli zostanie wyświetlony ekran menu

W trybie DVD, ekrany menu mogą być wyświetlane automatycznie. W takim przypadku, aby rozpocząć odtwarzanie, należy wykonać operację opisaną poniżej.

Bezpośrednia obsługa menu DVD-V**1 Należy dotknąć ekranu, gdy wyświetlone jest menu DVD.**

Aby przełączyć, dotknij bezpośrednio przełączników wyświetlanych na ekranie.

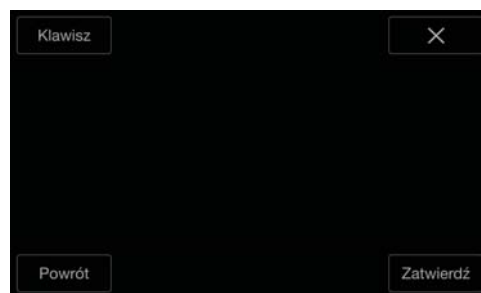
- Aby wyświetlić ekran obsługi, dotknij opcji [Sterowanie].

2 Dotknij przycisku menu DVD.

- W zależności od płyty, korzystanie z niektórych funkcji jest niemożliwe.

Obsługa menu DVD-V V CD**1 Dotknij przycisku [] (Menu ster.).**

Zostanie wyświetlony ekran trybu obsługi menu.

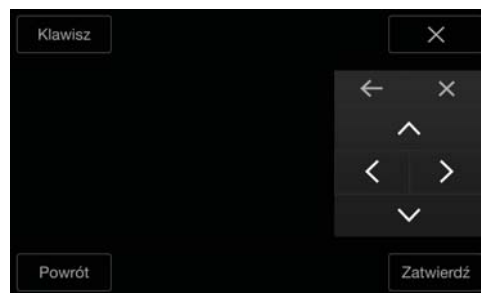


- Nie można ich obsługiwać podczas jazdy.

2 Dotknij przycisku [Klawisz].

Zostanie wyświetlony panel klawiszy.

Dotknij przycisku [Powrót], aby powrócić do poprzedniego ekranu.

3 Wybierz pozycję menu, dotykając przycisku [, [, [] lub [].

- Dotknij przycisku [] lub [, aby zmienić położenie panelu klawiszy z prawej strony na lewą i odwrotnie.
- Dotknięcie symbolu [] na panelu obsługi powoduje powrót do ekranu z kroku 1.
- Dotknięcie przycisku [Klawisz] powoduje wyświetlenie ekranu klawiatury numerycznej w trybie wprowadzania. Szczegółowe informacje na temat ekranu klawiatury numerycznej w trybie wprowadzania znajdują się w sekcji „Obsługa klawiatury numerycznej” (strona 68).

4 Dotknij przycisku [Zatwierdź], aby potwierdzić wybór pozycji.

Obsługa klawiatury numerycznej DVD-V

- 1 Ponownie dotknij przycisku [Klawisz] w trybie obsługi menu.

Zostanie wyświetlony ekran klawiatury numerycznej.

- 2 Dotknij odpowiednich przycisków numerycznych.



Dotknij przycisku [$\lt X$], aby usunąć wprowadzoną cyfrę. W celu usunięcia wszystkich wprowadzonych cyfr dotknij przycisku [$\lt X$] i przytrzymaj go przez co najmniej 2 sekundy.

- 3 Dotknij przycisku [Zatwierdź] na ekranie klawiatury numerycznej, aby potwierdzić wybór.

Dotknij przycisku [X], aby ukryć ekran klawiatury.

- Nie można ich obsługiwać podczas jazdy.

Wyświetlanie ekranu menu głównego

DVD-V

V CD

Jeżeli płyta DVD zawiera dwa lub więcej tytułów, zostanie wyświetlony ekran menu głównego.

Dotknij przycisku [$\equiv$] (Menu główne).

Zostanie wyświetlony ekran menu głównego.

- Aby wykonać niezbędne operacje, patrz sekcja „Jeżeli zostanie wyświetlony ekran menu” (strona 67).

Wyświetlanie ekranu menu DVD-V V CD

Jeżeli płyta DVD zawiera dwa lub więcej menu, oprócz menu głównego zostanie wyświetlone menu elementów dodatkowych.

Dotknij przycisku [$\equiv$] (Menu).

Zostanie wyświetlony ekran menu głównego.

- Aby wykonać niezbędne operacje, patrz sekcja „Jeżeli zostanie wyświetlony ekran menu” (strona 67).

Wyświetlanie stopklatek (wstrzymywanie)

DVD-V

V CD

- 1 Podczas odtwarzania dotknij przycisku [$\blacktriangleright$ /II].
- 2 W celu wznowienia odtwarzania dotknij przycisku [$\blacktriangleright$ /II].

- W trybie wyświetlania stopklatki nie jest odtwarzany dźwięk.
- Po wznowieniu odtwarzania z trybu wstrzymania obraz lub dźwięk może nie być przez chwilę odtwarzany. Nie oznacza to wystąpienia awarii.

Zatrzymywanie odtwarzania DVD-V V CD

Dotknij przycisku [$\blacksquare$] podczas odtwarzania.

Zostanie wyświetlony wskaźnik „■” i odtwarzanie zostanie zatrzymane.

- Odtwarzanie rozpocznie się od początku po dotknięciu przycisku [$\blacktriangleright$ /II], gdy odtwarzanie będzie zatrzymane.

Szybkie przewijanie do przodu/do tyłu DVD-V

V CD

- 1 Podczas odtwarzania dotknij i przytrzymaj przycisk [$\lll$] (Szybkie przewijanie do tyłu) lub dotknij i przytrzymaj przycisk [$\ggg$] (Szybkie przewijanie do przodu).

Naciśnięcie i przytrzymanie przez ponad 1 sekundę powoduje przewijanie płyty do przodu/do tyłu z podwójną szybkością. Przytrzymanie przez ponad 5 sekund powoduje przewijanie płyty do przodu/do tyłu z 8-krotną prędkością. Przytrzymanie przez ponad 10 sekund powoduje przewijanie płyty do przodu/do tyłu z 32-krotną prędkością.

- 2 Zwolnij [$\lll$] lub [$\ggg$], aby wrócić do normalnego odtwarzania.

- Podczas szybkiego przewijania do przodu/do tyłu nie jest odtwarzany dźwięk.
- W trybie DVD, ekran menu może się pojawić ponownie w trakcie szybkiego przewijania do przodu/do tyłu.
- Dla niektórych płyt wykonanie tej operacji może być niemożliwe.

Znajdowanie początku rozdziału/ścieżki/pliku

DVD-V

V CD

Podczas odtwarzania dotknij przycisku [$\lll$] lub [$\ggg$].

Rozdział/ścieżka/plik zmieni się po każdym naciśnięciu przycisku i rozpocznie się odtwarzanie wybranego rozdziału/ścieżki/pliku.

$\ggg$: Dotknij tego przycisku, aby rozpocząć odtwarzanie od początku kolejnego rozdziału, ścieżki lub pliku.

$\lll$: Dotknij tego przycisku, aby rozpocząć odtwarzanie od początku bieżącego rozdziału, ścieżki lub pliku.

- Niektóre płyty DVD nie zawierają rozdziałów.

Objaśnienie dodatkowe

„Rozdziały” to części filmów lub materiałów muzycznych na płytach DVD.

„Ścieżki” to części filmów lub materiałów muzycznych na płytach Video CD.

Odtwarzanie poklatkowe do przodu lub do tyłu

DVD-V

V CD

- 1 W trybie wstrzymania odtwarzania dotknij przycisku [◀◀] lub [▶▶].**
Każde dotknięcie przycisku spowoduje przejście o jedną klatkę do przodu.
- 2 Dotknij przycisku [▶/III], aby powrócić do trybu normalnego.**
 - Podczas odtwarzania poklatkowego do przodu nie jest odtwarzany dźwięk.
 - Odtwarzanie poklatkowe można uruchomić tylko w przypadku odtwarzania płyt DVD-V.

Powtarzanie odtwarzania

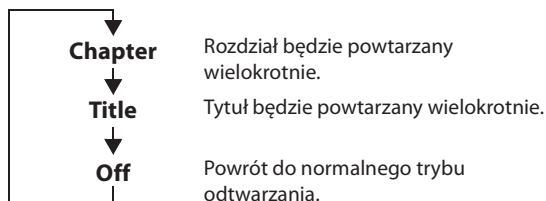
DVD-V

V CD

Funkcja ta służy do ciągłego odtwarzania tytułów, rozdziałów lub ścieżek z płyty.

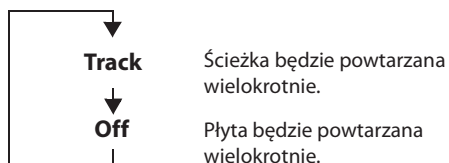
Dotknij przycisku [↺], aby powtarzać odtwarzanie.
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę trybu powtarzania.

Płyta DVD Video



- Tryb powtarzania jest zawsze wyłączany po dotknięciu przycisku [↺] i przytrzymaniu go przez co najmniej 2 sekundy.
- Można wyświetlić tylko płyty zawierające listę odtwarzania.

Płyta Video CD



- Obraz na wyświetlaczu może się różnić w zależności od podłączonych urządzeń.
- W przypadku niektórych płyt przełączanie trybu powtarzania nie jest możliwe.

Wyszukiwanie według numeru tytułu

DVD-V

Funkcja ta ułatwia znajdowanie pozycji na płycie DVD za pośrednictwem tytułów płyty DVD. Obsługi należy dokonywać gdy nie odbywa się odtwarzanie.

- 1 Dotknij przycisku [☐] (Menu ster.).**
Zostanie wyświetlony ekran obsługi menu.
- 2 Dotknij przycisku [KLAWISZ] w trybie obsługi menu.**
- 3 Wprowadź odpowiedni tytuł, dotykając jego numeru.**
Informacje na temat korzystania z klawiatury numerycznej znajdują się na stronie 68.
- 4 Dotknij przycisku [Zatwierdź].**
Odtwarzanie rozpocznie się od wybranego numeru.
- 5 Dotknij przycisku [X].**
 - Z tej funkcji nie można korzystać w przypadku płyt, na których nie nagrano numerów tytułów.
 - W przypadku niektórych płyt nie można wykonać żadnej operacji.
 - Nie można ich obsługiwać podczas jazdy.

Bezpośrednie wyszukiwanie według numeru rozdziału

DVD-V

V CD

Funkcja ta ułatwia bezpośrednie przejście do początku rozdziału na płycie. Obsługi można dokonywać podczas odtwarzania, PRE-STOP lub gdy odtwarzanie jest wstrzymane.

- 1 Dotknij przycisku [☐] (Menu ster.).**
Zostanie wyświetlony ekran obsługi menu.
- 2 Dotknij przycisku [KLAWISZ] w trybie obsługi menu.**
- 3 Dotknij i wybierz numeru rozdziału, który chcesz odtworzyć.**
Informacje na temat korzystania z klawiatury numerycznej znajdują się na stronie 68.
- 4 Dotknij przycisku [Zatwierdź], aby potwierdzić wybór.**
Odtwarzanie rozpocznie się od wybranego rozdziału.
- 5 Dotknij przycisku [X].**
 - Funkcja ta jest niedostępna w przypadku płyt, na których nie zapisano rozdziałów.
 - Nie można ich obsługiwać podczas jazdy.

Przełączanie kąta kamery

DVD-V

W przypadku płyt DVD, na których sceny sfilmowano kilkoma kamerami, podczas odtwarzania można zmienić kąt kamery.

Dotknij przycisku [📷] (Kąt).

Każde dotknięcie przycisku spowoduje przełączenie między kątami kamery nagranych na płycie.

- Zmiana kąta kamery wymaga chwili czasu.
- W zależności od płyty, kąt kamery może być przełączany na jeden z dwóch sposobów.
 - Płynnie: Kąt kamery zmieniany jest niezauważalnie.
 - Niepłynnie: Przed zmianą kąta kamery wyświetlany jest nieruchomy obraz, a potem następuje zmiana kąta kamery.

Przełączanie ścieżek audio (DVD-V) (V CD)

Płyty DVD z kilkoma ścieżkami audio lub językami umożliwiają przełączanie dźwięku podczas odtwarzania.

Dotknij przycisku [] (Audio).

Każde dotknięcie przycisku spowoduje przełączenie między ścieżkami audio nagranyymi na płycie.

- Wybrana ścieżka będzie używana jako ustawienie domyślne przy każdym włączeniu zasilania lub wymianie płyty. Jeżeli dana płyta nie będzie zawierać tej ścieżki, zostanie wybrany język domyślny płyty.
- Zmiana ścieżek audio podczas odtwarzania nie jest dostępna na wszystkich płytach. W takim przypadku należy wybrać ścieżkę audio z menu płyty DVD.
- Rozpoczęcie odtwarzania wybranej ścieżki może nastąpić z krótkim opóźnieniem.

Płyty Video CD z wieloma ścieżkami audio

Dotknij przycisku [] (Audio).

Po każdym dotknięciu przycisku kanały lewy i prawy będą odtwarzane w przedstawiony poniżej sposób.

Audio: LL → Audio: PP → Audio: LP → Audio: LL

Przełączanie napisów (język napisów) (DVD-V)

W przypadku płyt DVD, na których nagrano napisy w kilku językach język napisów można zmieniać podczas odtwarzania; można także ukryć napisy.

Dotknij przycisku [] (Napisy).

Dotykanie tego przycisku powoduje wybieranie kolejnych języków napisów nagranych na płycie, a następnie wyłącza napisy.

- Wyświetlenie wybranych napisów może nastąpić z niewielkim opóźnieniem.
- Zmiana napisów podczas odtwarzania nie jest dostępna na wszystkich płytach. W takim przypadku należy wybrać napisy z menu płyty DVD.
- Wybrany język napisów będzie używany jako ustawienie domyślne przy każdym włączeniu zasilania lub wymianie płyty. Jeżeli dana płyta nie będzie zawierać tego języka, zostanie wybrany język domyślny płyty. Język napisów może być różny w zależności od odtwarzanej płyty.
- W przypadku niektórych płyt napisy będą wyświetlane nawet po ich ustawieniu na OFF (Wyl.). Język napisów może być różny w zależności od odtwarzanej płyty.

Funkcja trybu Info

Istnieje możliwość wyświetlenia informacji o płycie.

1 Podczas odtwarzania dotknij opcji [] (Wyświetlacz). Zostanie wyświetlony stan odtwarzania.

2 Ekran stanu odtwarzania zostanie zamknięty po dotknięciu opcji [] (Wyświetlacz).

- Szczegółowe informacje dotyczące tego przykładowego ekranu zawiera temat Tryb Info w sekcji „Przykładowy ekran główny dla płyt DVD Video” (strona 66) lub „Przykładowy ekran główny dla płyt Video CD” (strona 66).

Przełączanie trybów wyświetlania

Tryb wyświetlacza można przełączyć dotykając opcji [] (Tryb wyświetlacza). Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Przełączanie trybów wyświetlania (podczas odtwarzania pliku wideo)” (strona 60).

- Nie można ich obsługiwać podczas jazdy.

Obsługa HDMI

■ iPhone, smartfony itp.

Sygnał wyjściowy z urządzenia elektronicznego jest odwzorowywany na tym urządzeniu poprzez złącze HDMI. Kontrolowanie tego procesu przy użyciu tego urządzenia jest niemożliwe.

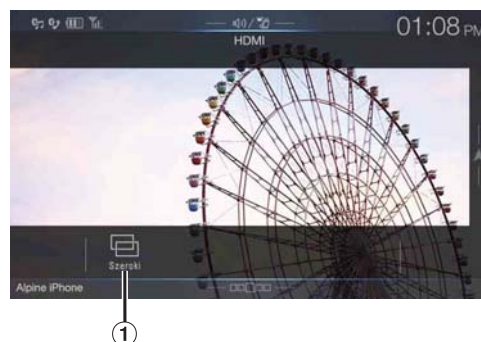
- Urządzenie elektroniczne musi posiadać interfejs wyjściowy HDMI.
- Nie wszystkie urządzenia z interfejsem wyjściowym HDMI mogą być rozpoznane przez to urządzenie.
- Należy używać wyłącznie specjalnego przewodu połączeniowego HDMI firmy Alpine.

1 Naciśnij przycisk (AUDIO), aby wybrać tryb HDMI.

Na wyświetlaczu pojawi się ekran trybu HDMI.

- Źródło można również wybrać lub zmienić na ekranie Menu (strona 19) lub na ekranie Ulubione (strona 22).
- W celu zapewnienia bezpieczeństwa filmy wideo nie są wyświetlane i podczas jazdy słychać wyłącznie dźwięk.

2 W trybie odtwarzacza HDMI ekran urządzenia wyświetla zawartość sprzętu elektronicznego za pośrednictwem obrazu lustrzanego.



- 1** Można wybrać tryb wyświetlania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Przełączanie trybów wyświetlania (podczas odtwarzania pliku wideo)” (strona 60).

- Nie można ich obsługiwać podczas jazdy.

Przełączanie źródła sygnału HDMI po podłączeniu dwóch urządzeń HDMI

Źródło można przełączyć tylko, gdy podłączono moduł wyboru HDMI i wybrano opcję „On” (Wł.) dla „Ustawianie funkcji Wybór HDMI na Wł./Wyl.” (strona 48).

■ Przykład, gdy w konfiguracji HDMI wybrano opcję „HDMI 1”



Dotknij pozycję [] (HDMI 2).

Zostanie wybrane źródło HDMI 2, a przycisk funkcji zostanie zmieniony na [] (HDMI 1).

Każdorazowe dotknięcie pozycji [] (HDMI 1)* lub [] (HDMI 2) powoduje zmianę źródła HDMI.

- * Po określeniu opcji DVD dla konfiguracji HDMI przycisk funkcji jest zmieniany na [] (DVD).

Korzystanie z Bluetooth

Konfiguracja przed rozpoczęciem korzystania

Informacje o technologii Bluetooth

Bluetooth to technologia bezprzewodowa umożliwiająca komunikację między urządzeniami przenośnymi a komputerami osobistymi znajdującymi się w niewielkiej odległości od siebie. Dzięki tej technologii można przysyłać dane między zgodnymi urządzeniami Bluetooth lub nawiązywać połączenia w trybie głośnomówiącym. Transmisja Bluetooth jest możliwa w nielicencjonowanym paśmie 2,4 GHz, jeśli odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie głównej technologii Bluetooth (<http://www.bluetooth.com/>).

- W zależności od wersji protokołu Bluetooth, urządzenia obsługujące ten protokół mogą nie być w stanie połączyć się z tym urządzeniem.
- Prawidłowa współpraca tego urządzenia ze wszystkimi urządzeniami zgodnymi ze standardem Bluetooth nie jest gwarantowana. Informacje na temat obsługi zgodnego urządzenia Bluetooth można uzyskać u sprzedawcy produktów firmy ALPINE lub w witrynie internetowej firmy ALPINE.
- W zależności od warunków otoczenia, połączenie bezprzewodowe Bluetooth może być niestabilne.
- Przed nawiązaniem połączenia lub przeprowadzeniem konfiguracji należy zatrzymać pojazd w bezpiecznym miejscu.
- W zależności od podłączonych urządzeń zgodnych ze standardem Bluetooth, ich działanie może się różnić. Należy także zapoznać się z instrukcją obsługi podłączanych urządzeń.

Informacje o obsłudze telefonu w trybie głośnomówiącym

Połączenia w trybie głośnomówiącym można nawiązywać, korzystając z telefonu komórkowego zgodnego z funkcją HFP (Profil zestawu głośnomówiącego) po połączeniu z tym urządzeniem.

- Rozmów w trybie głośnomówiącym nie należy prowadzić w warunkach dużego natężenia ruchu ani na wąskich i krętych ulicach.
- Na czas rozmowy należy zamknąć okna, aby ograniczyć hałas dochodzący z zewnątrz.
- Jeśli obie strony połączenia używają urządzeń w trybie głośnomówiącym lub rozmowa odbywa się w hałasie, problemy z usłyszeniem głosu rozmówcy są zwykłym zjawiskiem.
- W niektórych wypadkach, np. przy problemach z linią telefoniczną, lub w wypadku niektórych urządzeń przenośnych, głos może brzmieć nienaturalnie.
- Używając mikrofonu, należy mówić możliwie bezpośrednio w jego kierunku, aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku.
- Funkcje niektórych telefonów komórkowych zależą od możliwości i ustawień sieci operatora. Ponadto niektóre funkcje mogły nie zostać włączone przez operatora i/lub ustawienia sieci operatora mogą ograniczać możliwości funkcji.
Aby uzyskać informacje na temat dostępności i działania funkcji, należy skontaktować się z operatorem.
Funkcje, możliwości i inne specyfikacje urządzenia oraz informacje zawarte w Instrukcji użytkownika oparte są na najnowszych dostępnych informacjach i były prawidłowe w chwili przekazania materiałów do druku.
Firma Alpine zastrzega sobie prawo do zmiany albo modyfikacji informacji lub specyfikacji bez powiadomienia ani zobowiązań.
- Po podłączeniu telefonu iPhone 5 (lub nowszego modelu) lub smartfonu z systemem Android, na którym zainstalowano aplikację Android Auto, ekran operacji może być inny niż przedstawiony.

Zanim rozpoczniesz korzystanie z Bluetooth

Przed rozpoczęciem obsługi telefonu w trybie głośnomówiącym/ korzystania z funkcji audio, należy skonfigurować poniższe ustawienia.

1 Ustaw opcję „Bluetooth” na wartość „On” (Wł.) (☑).

2 Zarejestruj urządzenie Bluetooth na tym urządzeniu (strona 28).

- Patrz sekcja „Konfiguracja funkcji Bluetooth” (strona 28).
- Za pomocą urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth można wyszukać to urządzenie, a następnie połączyć oba urządzenia ze sobą. Nazwa urządzenia, taka jak X902D itp., jest wyświetlana na telefonie, a początkowy kod to „0000”. Należy także zapoznać się z instrukcją obsługi podłączanych urządzeń.

Obsługa telefonu w trybie głośnomówiącym

W celu wyświetlenia menu Telefon (strona 71) dotknij pozycji [Telefon] na ekranie Menu.



Przycisk [Telefon]

■ Przykładowy ekran menu Telefon



- 1** Lista ostatnich zdarzeń*
Można na niej wyświetlić do 60 elementów, takich jak numery telefonów, najnowsze połączenia przychodzące i wychodzące, nieodebrane połączenia oraz kontakty zarejestrowane w książce telefonicznej. Jeśli na liście znajdzie się już 60 elementów, w celu dodania kolejnego najstarszy element zostanie usunięty.
- 2** Lista Kontakty*
Umożliwia nawiązywanie połączeń z numerami z książki telefonicznej oraz edytowanie tej książki.
- 3** Ekran Klawiatura
Służy to wprowadzania numerów telefonu.
- 4** Edycja*
Umożliwia edytowanie listy Kontakty.

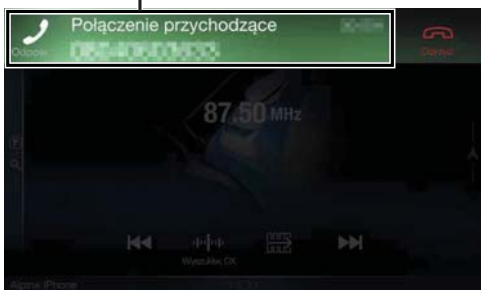
* Po podłączeniu dwóch telefonów głośnomówiących wyświetlane są informacje o urządzeniu Bluetooth ustawionym jako główne.

Odbieranie połączenia

Nadejście połączenia sygnalizowane jest dźwiękiem i wyświetleniem komunikatu (Numer telefonu, itp.).

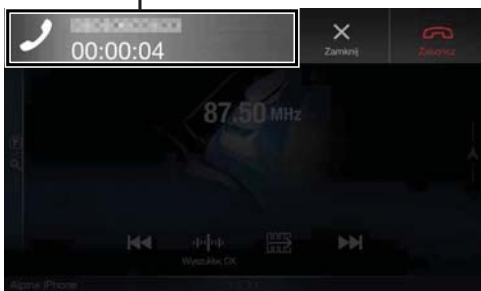
1 Nadejście połączenia powoduje odtworzenie sygnału nadchodzącego połączenia i wyświetlenie komunikatu.

Ekran powiadomienia Połączenie przychodzące



2 Dotknij ekranu powiadomienia o nadejściu połączenia. Połączenie zostanie odebrane.

Obszar informacji o połączeniu



- Połączenie można również rozpocząć, naciskając przycisk **☎ (PHONE)**.
- Podczas połączenia dźwięk obecnego trybu urządzenia zostaje wyciszony. Po zakończeniu połączenia odtwarzanie jest wznowiane.
- Podczas przekazywania numeru rozmówcy do systemu, jeśli rozmówca jest zapisany w książce telefonicznej, jego nazwa zostanie wyświetlona. Jeśli nazwa nie jest zapisana, wyświetlany jest numer. Gdy ani numer, ani nazwa nie są dostępne, wyświetlany jest komunikat „Nieznane”.
- W celu odrzucenia połączenia przychodzącego należy dotknąć przycisku **[Odrzuć]**.
- Dotknij obszar informacji o połączeniu lub naciśnij przycisk **☎ (PHONE)** w czasie trwania połączenia, aby przejść do ekranu obsługi telefonu. Następnie można dostosować poziom głośności itd. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „Operacje podczas prowadzenia rozmowy” (strona 75).
- Aby na czas rozmowy ukryć obszar informacji o połączeniu, należy dotknąć opcji **[X]**. Aby wyświetlić go ponownie, należy dotknąć opcji **[☎]** w górnej części ekranu lub przesunąć palcem w dół po jej dotknięciu.
- Podczas połączenia przychodzącego lub rozmowy z użyciem głównego telefonu głośnomówiącego (dodatkowego) jeśli zostanie nawiązane połączenie przychodzące w dodatkowym telefonie głośnomówiącym (głównym), nie można odebrać połączenia na telefonie dodatkowym (głównym) do momentu zakończenia połączenia na telefonie głównym (dodatkowym).

Rozłączanie połączenia

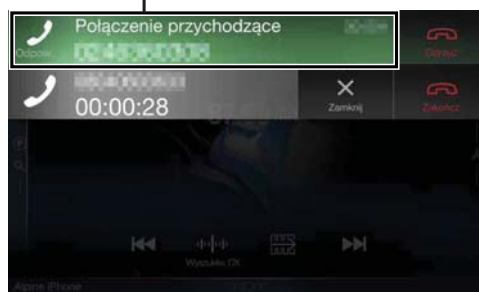
1 Dotknij przycisku **[Zakończ]** (Zakończ). Połączenie zostanie zakończone.

Funkcja połączeń oczekujących

Jeśli w czasie trwania połączenia pojawi się połączenie przychodzące z innego numeru telefonu, na ekranie zostanie wyświetlone powiadomienie. Z tej funkcji można korzystać tylko wówczas, gdy podłączony telefon komórkowy obsługuje funkcję połączeń oczekujących.

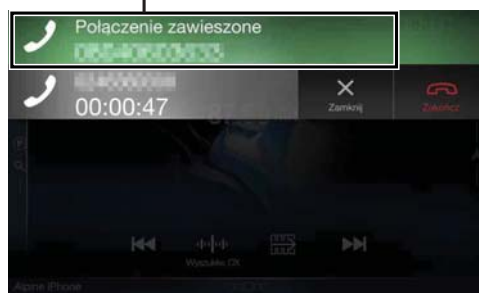
Informacja o drugim połączeniu przychodzącym wyświetlana podczas rozmowy w obszarze informacji o połączeniu

Ekran powiadomienia o drugim



Dotknięcie ekranu powiadomienia o drugim połączeniu przychodzącym umożliwia zawieszenie bieżącego połączenia i odebranie drugiego połączenia.

Ekran Połączenie zawieszone

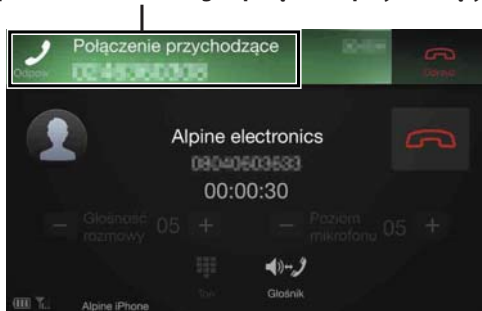


- Aby przełączyć się pomiędzy dzwoniącymi stronami, dotknij ekranu zawieszenia rozmowy lub naciśnij przycisk **☎ (PHONE)**.
- Aby zakończyć połączenie, dotknij opcji **[Zakończ]**.

Informacja o drugim połączeniu przychodzącym wyświetlana podczas rozmowy na ekranie obsługi telefonu

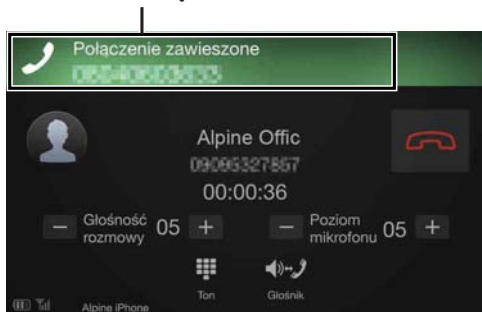
- Wygląd wyświetlacza lub dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od podłączonego telefonu komórkowego lub telefonu komórkowego osoby dzwoniącej.

Ekran powiadomienia o drugim połączeniu przychodzącym



Dotknięcie ekranu powiadomienia o drugim połączeniu przychodzącym umożliwia zawieszenie bieżącego połączenia i odebranie drugiego połączenia.

Ekran Połączenie zawieszone



- Aby przełączyć się pomiędzy dzwoniącymi stronami, dotknij ekranu zawieszenia rozmowy lub naciśnij przycisk **PHONE**.
- Aby zakończyć połączenie, dotknij opcji **[Zakończ]**.
- W tym urządzeniu obsługiwana jest wyłącznie funkcja połączeń oczekujących dostępna w telefonie komórkowym. Przy użyciu tego urządzenia nie można korzystać z dostępnej w telefonie komórkowym funkcji obsługi dwóch połączeń ani z funkcji obsługi połączeń trójstronnych. Może również wystąpić awaria ekranu.

Dzwonienie

Dzwonienie przy użyciu funkcji Ulubione

Połączenia telefoniczne z numerami zarejestrowanymi w obszarze Ulubione można nawiązywać przy użyciu funkcji skrótu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Funkcja Ulubione” (strona 22).

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **🎵** (Ulubione) przez co najmniej 2 sekundy.**

Ekran Ulubione zostaje wyświetlony.

Ekran Ulubione



- Dotknij ikony skrótu.**

Powoduje to wyświetlenie nazwy i numeru telefonu kontaktu oraz komunikatu z potwierdzeniem.

- Dotknij opcji **[Dzwon]**.**

Połączenie zostanie nawiązane.

Dzwonienie przy użyciu menu Telefon

Dzwonienie przy użyciu listy ostatnich zdarzeń

- Dotknij opcji **[Ostatnie]** (Ostatnie), aby wyświetlić na ekranie listę ostatnich zdarzeń.**

Menu	Ostatnie	Kontakty	Klawiatura	Edycja	Zamknij
	Alpine electronics	03/05	16:32		
	HOME	03/05	14:25		
	Alpine Office	02/24	14:04		
	0123456789	02/20	14:59		
	Alpine Office	02/20	14:02		
	Alpine Office	02/20	13:54		

Historia połączeń wychodzących:

📞 Nazwy lub numery/daty

Historia połączeń przychodzących:

Nazwy lub numery/daty

Historia połączeń nieodebranych:

Nazwy lub **numery**/daty

- Dotknij nazwy kontaktu, z którym chcesz nawiązać połączenie.**

Zostanie wyświetlony ekran informacji szczegółowych.

- Dotknij przycisku **[📞]**.**

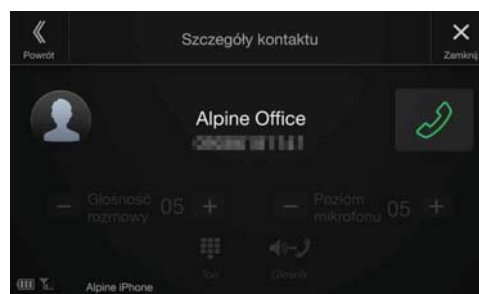
Połączenie zostanie nawiązane.

Dzwonienie przy użyciu listy Kontakty (książki telefonicznej)

- Dotknij opcji **[Kontakty]** (Kontakty), aby wyświetlić na ekranie listę kontaktów.**

- Dotknij nazwy kontaktu, z którym chcesz nawiązać połączenie.**

Zostanie wyświetlony ekran obsługi telefonu.



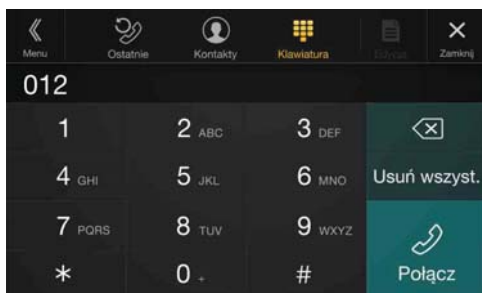
- Dotknij przycisku **[📞]**.**

Połączenie zostanie nawiązane.

Wprowadzanie numeru w celu wykonania połączenia

1 Dotknij opcji [⌨] (Klawiatura).

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania numeru (klawiatura).



Dotknij przycisku [X], aby usunąć wprowadzoną cyfrę.
Dotknij opcji [Usuń wszyst.], aby usunąć wszystkie wprowadzone cyfry.

2 Wprowadź numer telefonu, pod który chcesz zadzwonić.

- Można wprowadzić do 31 cyfr.

3 Dotknij opcji [📞] (Dzwon).

Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem numeru telefonu.

4 Dotknij opcji [Dzwon].

Połączenie zostanie nawiązane.

Korzystanie z funkcji rozpoznawania głosu

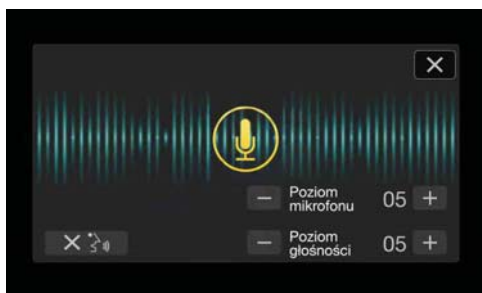
Można użyć funkcji Siri telefonu iPhone lub nawiązać połączenie telefoniczne za pomocą funkcji wybierania głosowego w smartfonie.

Korzystanie z funkcji Siri

Można użyć funkcji Siri telefonu iPhone. Aby użyć tej funkcji, ustaw ustawienie funkcji Siri w telefonie iPhone na WŁ.

- Podłącz telefon iPhone do urządzenia za pośrednictwem funkcji Bluetooth, a następnie ustaw opcję „Zestaw głośnomówiący” lub „Oba” (strona 28).
- Dostępne funkcje zależą od podłączonego telefonu iPhone.
- Siri i inne usługi przesyłania strumieniowego włącza się, podłączając kompatybilne smartfony, które mogą odbierać dane. Aby korzystać z tych funkcji, upewnij się, że w smartfonie włączona jest obsługa danych z sieci komórkowej i/lub sieci Wi-Fi.
- Częste korzystanie z funkcji Siri lub innych usług przesyłania strumieniowego może zwiększyć transmisję danych w telefonie. Aby sprawdzić, czy aktualny plan taryfowy transmisji danych jest odpowiedni, należy skontaktować się z dostawcą usług telefonicznych.

1 Naciśnij przycisk [🔊] lub VOICE.



Zostanie wyświetlony ekran trybu sterowania głosowego.

2 Mów do mikrofonu dostarczonego z tym urządzeniem.

- Jeśli mowa nie zostanie wykryta, urządzenie może zostać wstrzymane w zależności od wersji podłączonego telefonu iPhone. W takim przypadku dotknij ikony mikrofonu [🔊] pośrodku ekranu trybu sterowania głosowego. Można kontynuować korzystanie z trybu sterowania głosowego.

3 Aby zakończyć tryb sterowania głosowego, dotknij przycisk [X] lub naciśnij przycisk [🔊] lub VOICE.

- W zależności od telefonu iPhone, działanie funkcji Siri może zostać zakończone automatycznie.

Regulacja głośności

Regulacja głośności głośnika/mikrofonu w trybie sterowania głosowego. Ta sama procedura umożliwia dostosowanie głośności głośnika oraz mikrofonu w przypadku telefonu z obsługą trybu głośnomówiącego.

Dotknij przycisku [–] lub [+].

Dostosuj głośność głośnika i mikrofonu.

Wyłączenie wejścia mikrofonu

Jeśli dźwięk otoczenia (hałas ruchu ulicznego itp.) jest głośny, można wybrać odcięcie wejścia mikrofonu na 3 sekundy.

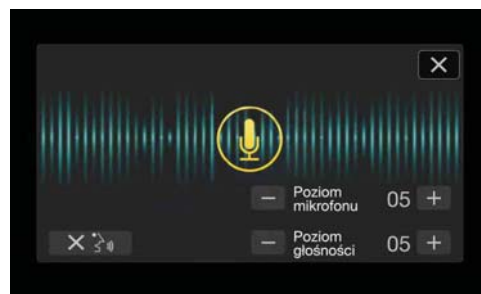
Dotknij przycisku [X 📞].

Funkcja wybierania głosowego

Połączenie telefoniczne można nawiązać za pomocą poleceń głosowych.

- Podłącz smartfon do urządzenia za pośrednictwem funkcji Bluetooth, a następnie ustaw opcję „Zestaw głośnomówiący” lub „Oba” (strona 28).

1 Naciśnij przycisk [🔊] lub VOICE.



Ekran trybu wybierania głosowego zostanie aktywowany.

2 Wypowiedz do mikrofonu numer telefonu* lub nazwę* kontaktu, z którym chcesz nawiązać połączenie telefoniczne.

* Numer i nazwa są zależne od informacji wybierania głosowego, które są zapisane w smartfonie.

3 Aby zakończyć tryb wybierania głosowego, dotknij przycisk [X] lub naciśnij przycisk [🔊] lub VOICE.

- Operację tę można wykonać tylko wtedy, gdy połączony jest smartfon obsługujący funkcję wybierania głosowego.
- Skuteczność działania funkcji głosowego wybierania numerów zależy od zasięgu smartfona i lokalizacji mikrofonu. Należy zwrócić uwagę na lokalizację mikrofonu.
- Obsługa funkcji wybierania głosowego zależy od dostępności tej funkcji w smartfonie. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz instrukcja obsługi smartfona.
- W zależności od smartfona, funkcja wybierania głosowego może zostać zakończona automatycznie.

Regulacja głośności

Regulacja głośności głośnika/mikrofonu w trybie wybierania głosowego. Ta sama procedura umożliwia dostosowanie głośności głośnika oraz mikrofonu w przypadku telefonu z obsługą trybu głośnomówiącego.

Dotknij przycisku [–] lub [+].

Dostosuj głośność głośnika i mikrofonu.

Wyłączenie wejścia mikrofonu

Jeśli dźwięk otoczenia (hałas ruchu ulicznego itp.) jest głośny, można wybrać odcięcie wejścia mikrofonu na 3 sekundy.

Dotknij przycisku [X] [🔊].

Operacje podczas prowadzenia rozmowy

Ekran obsługi telefonu



1 Nazwa oraz numer telefonu kontaktu

- Jeśli kontakt został zarejestrowany w ramach grupy, wyświetlana jest również nazwa grupy. Nazwa grupy może jednak nie być wyświetlana w zależności od połączonego telefonu komórkowego.

2 Czas trwania rozmowy

Regulacja głośności mowy

W czasie trwania rozmowy telefonicznej istnieje możliwość dostosowania ustawień Głośność rozmowy oraz Poziom mikrofonu. Poziom (poziom mikrofonu) podczas rozmowy telefonicznej.

Dotknij przycisku [–] lub [+].

Można regulować poziom głośności w 11 stopniach.

Zmiana wyjścia sygnału głosowego

Wyjście sygnału głosowego dla połączeń można przełączać między głośnikami samochodu a głośnikiem telefonu komórkowego.

Dotknij przycisku [🔊] (Głośnik).

- Wykonanie tej czynności może nie być możliwe w zależności od używanego telefonu komórkowego.

Funkcja wybierania DTMF (Touch-Tone)

Przesyła sygnał DTMF (Touch-Tone) podczas trwania rozmowy.

1 Dotknij opcji [🔑] (Ton).

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania numeru (klawiatura).

2 Wprowadź numer.

- Sygnały Touch-Tone można przysyłać podczas trwania rozmowy.

Funkcja książki telefonicznej

Przykładowy ekran książki telefonicznej



1 To pole umożliwia wyszukiwanie bezpośrednie poprzez wprowadzenie nazwy lub numeru telefonu przy użyciu klawiatury.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Sposób wprowadzania znaków i cyfr (klawiatura)” (strona 21).

2 Element wyświetlany, gdy zarejestrowanych jest kilka numerów telefonu.

Dotknij znacznika [>], aby wyświetlić listę zarejestrowanych numerów telefonu.

3 Umożliwia zawężenie wyników wyszukiwania nazw itp. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Funkcja wyszukiwania alfabetycznego” (strona 63).

4 Dotknij przycisku [+★], aby zarejestrować element na liście Ulubione.

Synchronizacja książki telefonicznej

Można zsynchronizować książkę telefoniczną systemu z książką telefoniczną telefonu komórkowego.

1 Dotknij przycisku [📄] (Edycja).

2 Dotknij przycisku [Pobierz].

3 Dotknij przycisku [Synchronizuj].

Rozpocznie się synchronizacja książki telefonicznej.

- W książce telefonicznej można zapisać do 1 000 zarejestrowanych nazw kontaktów.

- Możliwe jest zapisanie do 5 numerów telefonu pod jedną nazwą osoby.

Dodawanie książki telefonicznej

1 Dotknij przycisku [📄] (Edycja).

2 Dotknij przycisku [Pobierz].

3 Dotknij przycisku [Dodaj].

Pozostaje w trybie oczekiwania na połączenie z telefonem komórkowym.

- Dotknij opcji [Anuluj], aby anulować tryb oczekiwania.

4 Telefon komórkowy uzyskuje dostęp do urządzenia, a następnie przenosi książkę telefoniczną z telefonu komórkowego do urządzenia.

- Połączenie telefonu komórkowego jest anulowane na czas przenoszenia książki telefonicznej.

Usuwanie wpisów z książki telefonicznej

Usuwanie jednego wpisu z książki telefonicznej

- 1 Dotknij przycisku [] (Edycja).
- 2 Dotknij pola wyboru [] obok nazwy kontaktu (lub numeru telefonu) do usunięcia. W polu wyboru zostanie umieszczony znacznik ().
 - Jednorazowo można zaznaczyć do 10 nazw i numerów.
- 3 Dotknij przycisku [] (Usuń).
Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.
Jeśli zapisano wiele numerów telefonu, wszystkie te numery zostaną usunięte.
- 4 Dotknij przycisku [OK].
Wybrany numer zostanie usunięty.

Usuwanie wszystkich wpisów z książki telefonicznej

- 1 Dotknij przycisku [] (Edycja).
- 2 Dotknij przycisku [] (Usuń wszyst.).
Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia.
- 3 Dotknij przycisku [OK].
Wszystkie wpisy książki telefonicznej zostaną usunięte.

Wyszukiwanie w książce telefonicznej

Połączenie można nawiązać korzystając z funkcji wyszukiwania dostępnej w książce telefonicznej.

- 1 Dotknij przycisku [] (Szukaj).
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania nazwy użytkownika (klawiatura).
 - 2 Wpisz ciąg liter będący częścią nazwy, którą chcesz wyszukać, a następnie dotknij przycisku [OK].
Zostanie wyświetlona lista nazw zaczynających się wprowadzonym ciągiem liter.
 - 3 Dotknij nazwy kontaktu, z którym chcesz nawiązać połączenie.
Zostanie wyświetlony ekran obsługi telefonu.
 - 4 Dotknij przycisku [].
Połączenie zostanie nawiązane.
- Szczegółowe informacje dotyczące wprowadzania znaków przy użyciu klawiatury zawiera sekcja „Sposób wprowadzania znaków i cyfr (klawiatura)” (strona 21).
 - Jeśli w książce telefonicznej zarejestrowanych jest mniej niż pięć wpisów, nie można korzystać z funkcji wyszukiwania.

Bluetooth Audio

Jeśli telefon komórkowy, odtwarzacz przenośny lub inny odtwarzacz zgodny ze standardem Bluetooth jest połączony z urządzeniem bezprzewodowo, istnieje możliwość kontrolowania odtwarzania utworów przy użyciu urządzenia.

- Sposób działania może się różnić w zależności od urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth.

■ Przykładowy ekran główny funkcji Bluetooth Audio



Tryb funkcji



- 1 Numer bieżącego utworu/liczba wszystkich utworów
- 2 Nazwa wykonawcy
- 3 Tytuł utworu
- 4 Nazwa albumu
- 5 Czas, który upłynął
- 6 Dotknij lub przesunij palcem w prawo, by użyć trybu szybkiego wyszukiwania i trybu pełnego wyszukiwania.

■ Przykładowy ekran trybu szybkiego wyszukiwania

Przewijaj strony listy, przesuwając palec w pionie.



- 7 Przycisk pełnego wyszukiwania
Przesuwaj palec w prawo podczas korzystania z trybu pełnego wyszukiwania.
- Wyświetlane przyciski ekranowe mogą różnić się w zależności od wersji AVRCP.
 - Pozycje Tytuł utworu/Nazwa wykonawcy/Nazwa albumu/Czas, który upłynął nie są wyświetlane dla profilu AVRCP w wersji 1.0.
 - Aby możliwe było odtwarzanie dźwięku, wymagany jest telefon komórkowy lub odtwarzacz przenośny zgodny z profilem A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) lub AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).
Nie wszystkie funkcje działają ze wszystkimi urządzeniami.
 - Podczas połączenia dźwięk ze źródła Bluetooth jest wstrzymywany.

Zgodne wersje AVRCP: 1.0, 1.3, 1.4, 1.5

- Dostępne funkcje mogą różnić się w zależności od wersji AVRCP.

Odtwarzanie

1 Naciśnij przycisk (AUDIO), aby wybrać tryb Bluetooth Audio.

Na wyświetlaczu pojawi się ekran trybu Bluetooth Audio.

- Źródło można również wybrać lub zmienić na ekranie Menu (strona 19) lub na ekranie Ulubione (strona 22).

2 Dotknij przycisku [] lub [, aby wybrać odpowiednią ścieżkę (plik).

Powrót do początku bieżącego pliku:

Dotknij przycisku [].

Szybkie przewijanie do tyłu bieżącego pliku:

Dotknij przycisku [] i przytrzymaj go.

Przejdź do początku następnego pliku:

Dotknij przycisku [].

Szybkie przewijanie do przodu bieżącego pliku:

Dotknij przycisku [] i przytrzymaj go.

- Przyciski  i  umożliwiają obsługę powyższych funkcji.

3 Aby wstrzymać odtwarzanie, dotknij przycisku [/||].

Powtarzanie odtwarzania

Dostępna wyłącznie dla profilu AVRCP w wersji 1.3, 1.4 i 1.5.

1 Dotknij przycisku [].

Zostanie wyświetlony ekran wyboru trybu powtarzania.

- Przycisk [] umożliwia wyświetlenie aktualnie wybranego trybu.

2 Wybierz tryb powtarzania, który chcesz włączyć.

Wybranie trybu powtarzania powoduje zmianę wyglądu przycisku.

Wszyst.utw.  ALL: Po zakończeniu odtwarzania wszystkich utworów nastąpi wznowienie ich odtwarzania od pierwszego utworu.

Grupa  GRP: Powtórnie odtwarzane będą tylko pliki z danej grupy.

Poj.utw. : Powtórnie odtwarzany będzie tylko aktualnie odtwarzany utwór.

Off : Tryb powtarzania jest wyłączony.

- Sposób działania może się różnić w zależności od podłączonego urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth.

Odtwarzanie w kolejności losowej

Dostępna wyłącznie dla profilu AVRCP w wersji 1.3, 1.4 i 1.5.

1 Dotknij przycisku [].

Zostanie wyświetlony ekran wyboru trybu odtwarzania losowego.

- Przycisk [] umożliwia wyświetlenie aktualnie wybranego trybu.

2 Wybierz tryb odtwarzania losowego, który chcesz włączyć.

Wybranie trybu odtwarzania losowego powoduje zmianę wyglądu przycisku.

Wszyst.utw.  ALL: Wszystkie utwory znajdujące się na urządzeniach zgodnych ze standardem Bluetooth są odtwarzane w kolejności losowej. Utwór nie zostanie odtworzony ponownie, dopóki wszystkie utwory nie zostaną odtworzone.

Grupa  GRP: Kolejno odtwarzane są utwory z losowo wybranej grupy. Po odtworzeniu wszystkich utworów z grupy następuje losowy wybór następnej grupy.

Off : Tryb losowy jest wyłączony.

- Sposób działania może się różnić w zależności od podłączonego urządzenia zgodnego ze standardem Bluetooth.

Funkcja wyszukiwania

Dostępna wyłącznie dla profilu AVRCP w wersji 1.4 i 1.5.

Wyświetlana lista różni się w zależności od podłączonego urządzenia Bluetooth.

Można wyszukać wybrany utwór przy użyciu jednego z dwóch trybów: trybu szybkiego wyszukiwania lub trybu pełnego wyszukiwania.

Tryb szybkiego wyszukiwania

Dotknij wybranej nazwy grupy lub nazwy pliku.

Urządzenie odtworzy wybraną grupę*1 lub plik.

*1 Zostanie odtworzony pierwszy plik w grupie.

- Aby włączyć tryb szybkiego wyszukiwania, patrz punkt ⑥ w sekcji „Przykładowy ekran główny funkcji Bluetooth Audio” (strona 76).

Tryb pełnego wyszukiwania

Dotknij wybranej nazwy grupy*2 lub nazwy pliku.

W przypadku wybrania nazwy pliku zostanie odtworzony wybrany utwór.

W przypadku wybrania nazwy grupy powtórz tę samą procedurę w celu wybrania kolejnej nazwy grupy lub pliku.

*2 Dotknięcie przycisku [] w odniesieniu do nazwy grupy spowoduje odtwarzanie utworów z danej grupy od pierwszego utworu.

- Aby włączyć tryb pełnego wyszukiwania, patrz punkt ⑦ w sekcji „Przykładowy ekran trybu szybkiego wyszukiwania” (strona 76).
- Aby przełączyć wyświetlaną listę lub powrócić do poprzedniej strony na ekranie listy, patrz „Podstawowa obsługa ekranu listy” (strona 17).

Łączenie z urządzeniem Bluetooth

Zarejestrowanie urządzenia Bluetooth w urządzeniu pozwala na automatyczne łączenie.

Jeśli połączenie nie następuje automatycznie, uruchom procedurę połączenia ponownie.

- 1 Dotknij przycisku [] (Ust. Urząd.).**
Zostanie wyświetlony ekran wyboru ustawień urządzenia.
- 2 Dotknij opcji [Połącz pon.].**
Rozpocznie się nawiązywanie połączenia Bluetooth.

Rozłączanie połączenia Bluetooth

- 1 Dotknij przycisku [] (Ust. Urząd.).**
Zostanie wyświetlony ekran wyboru ustawień urządzenia.
- 2 Dotknij opcji [Rozłącz].**
Połączenie Bluetooth zostanie rozłączone.

Zmienianie łączącego się urządzenia Bluetooth

Jeśli w urządzeniu zarejestrowanych jest wiele urządzeń Bluetooth, można zmieniać połączone urządzenie, wybierając spośród nich.

- 1 Dotknij przycisku [] (Ust. Urząd.).**
- 2 Dotknij opcji [Zm.urząd.].**
- 3 Dotknij przycisku [] (Audio) lub [] (Zestaw głośnomówiący) w odniesieniu do wybranego urządzenia.**
Połączenie przełączy się na wybrane urządzenie.

Urządzenie dodatkowe (opcja)

Obsługa urządzenia dodatkowego (opcja)

Aby obsługiwać urządzenia podłączone do gniazd AUX urządzenia, postępuj zgodnie z procedurą poniżej.

- W opcji AUX wybierz ustawienie „On” (Wł.). Patrz sekcja „Ustawienia AUX” (strona 43).
- W zależności od podłączonego urządzenia, przyciski ekranowe mogą nie działać lub ich działanie może się różnić.

⚠ OSTRZEŻENIE

Oglądanie przez kierowcę TV/filmów podczas kierowania pojazdem jest niebezpieczne (a w niektórych jurysdykcjach niezgodne z prawem).

Urządzenie należy zamontować prawidłowo, tak aby kierowca nie mógł oglądać programów TV/filmów wideo, o ile nie zatrzyma pojazdu i nie włączy hamulca postojowego.

Jeżeli urządzenie nie zostanie zamontowane prawidłowo, umożliwi to kierowcy oglądanie TV/filmów podczas prowadzenia pojazdu, co może odwracać uwagę kierowcy od drogi przed pojazdem i być przyczyną wypadku. Kierowca lub inne osoby mogą odnieść poważne obrażenia.

Naciśnij przycisk  (AUDIO), aby wybrać tryb dodatkowy (AUX)*.

Na wyświetlaczu pojawi się ekran trybu dodatkowego (AUX).

* Pojawi się nazwa podana jako nazwa trybu w sekcji „Ustawianie nazwy urządzenia dodatkowego (AUX)” (strona 43).

- W celu zapewnienia bezpieczeństwa filmy wideo nie są wyświetlane i podczas jazdy słychać wyłącznie dźwięk.
- Źródło można również wybrać lub zmienić na ekranie Menu (strona 19) lub na ekranie Ulubione (strona 22).
- Szczegółowe informacje na temat podłączonego urządzenia dodatkowego można znaleźć w dołączonej do tego urządzenia instrukcji obsługi.

Widok ekranu obsługi AUX podczas odtwarzania wideo

Dotknij ekranu.

Zostanie wyświetlony ekran obsługi trybu dodatkowego (AUX).

- Ekran obsługi zmieni się na ekran trybu dodatkowego (AUX) na 5 sekund od momentu wykonania operacji. Aby ukryć ekran obsługi trybu dodatkowego (AUX), należy dotknąć obszaru wyświetlania wideo.

Obsługa trybów AUX, AUX DVD, GRA oraz Odtwarzacz USB

■ Przykładowy ekran trybu AUX, AUX DVD, GRA lub Odtwarzacz USB



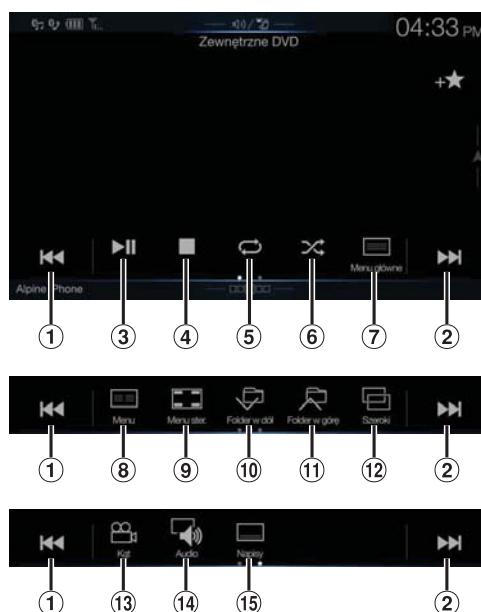
① [] (Tryb wyświetlania)

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Przełączanie trybów wyświetlania (podczas odtwarzania pliku wideo)” (strona 60).

- Nie można ich obsługiwać podczas jazdy.

Obsługa zewnętrznego odtwarzacza DVD

■ Przykładowy ekran zewnętrznego odtwarzacza DVD



① []

Dotknij przycisku, aby wrócić do początku bieżącego rozdziału/utworu/pliku. Dotknij przycisku ponownie, aby wrócić do początku poprzedniego rozdziału/utworu/pliku. Dotknij i przytrzymaj, aby szybko przewijać do tyłu.

② []

Dotknij przycisku, aby przejść do początku następnego rozdziału/utworu/pliku. Dotknij i przytrzymaj, aby szybko przewijać do przodu.

③ []

Przełącza pomiędzy odtwarzaniem a wstrzymaniem.

④ []

Dotknięcie podczas odtwarzania rozpocznie wstępne zatrzymanie odtwarzania. Ponowne dotknięcie zatrzyma odtwarzanie.

⑤ []

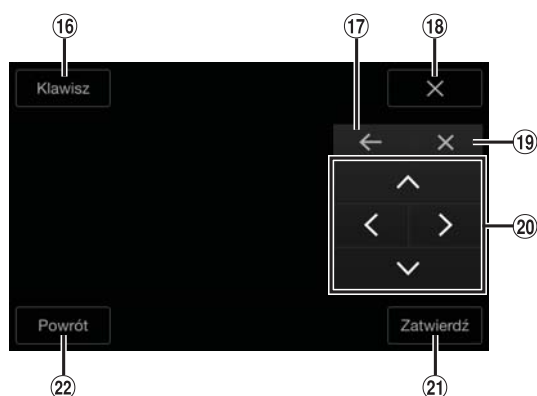
Rozpoczyna/zatrzymuje powtarzanie odtwarzania.

⑥ []

Rozpoczyna/zatrzymuje odtwarzanie M.I.X. (Odtwarzanie losowe).

- 7 [≡] (Menu główne)
Przywołuje ekran menu głównego.
- 8 [≡] (Menu)
Przywołuje ekran menu.
- 9 [☐] (Menu ster.)*
Przywołuje ekran menu obsługi.
- 10 [↶] (Folder w dół)
Przełącza na następny program/listę odtwarzania/folder.
- 11 [↷] (Folder w górę)
Przełącza na poprzedni program/listę odtwarzania/folder.
- 12 [☐] (Tryb wyświetlania)*
Umożliwia skonfigurowanie trybu wyświetlania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Przełączanie trybów wyświetlania (podczas odtwarzania pliku wideo)” (strona 60).
- 13 [📐] (Kąt)
Przełącza kąt.
- 14 [🔊] (Audio)
Przełącza dźwięk.
- 15 [≡] (Napisy)
Przełącza napisy.

■ Przykładowy ekran trybu obsługi menu



- 16 [Klawisz]
Zostanie wyświetlony ekran trybu obsługi menu.
- 17 [←], [→]
Zmienia położenie panelu klawiszy.
- 18 [X]
Zamyka tryb obsługi menu.
- 19 [X]
Zamyka panel klawiszy.
- 20 [↑], [↓], [←], [→]
Porusza kurosem menu.
- 21 [Zatwierdź]
Zatwierdza zaznaczony element.
- 22 [Powrót]
Powoduje powrót do poprzedniego elementu/ekranu.

* Nie można ich obsługiwać podczas jazdy.

Obsługa zewnętrznej zmieniar ki płyt DVD

Tryb obsługi DVD-CHG oraz tryb obsługi menu są takie same jak dla zewnętrznego odtwarzacza DVD. Patrz sekcja „Obsługa zewnętrznego odtwarzacza DVD”.

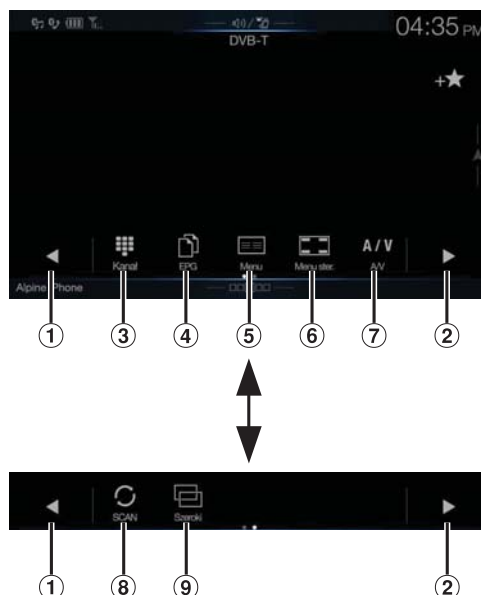
■ Przykładowy ekran zewnętrznej zmieniar ki DVD



- 1 [Płyta1]–[Płyta6]
Wybiera płytę.
 - Aby wyświetlić ekran wyboru płyty, dotknij lewej części ekranu obsługi lub przesun ́ palcem w prawo na ekranie obsługi.

Obsługa przenośnego, cyfrowego odbiornika TV (DVB-T)

■ Przykładowy ekran trybu obsługi menu



- 1 [◀]
Przełącza na następny kanał/ulubiony kanał.
- 2 [▶]
Przełącza na poprzedni kanał/ulubiony kanał.
- 3 [📺] (Kanał lub Ulubione)
Przełącza między trybem kanałów a trybem kanałów ulubionych.
- 4 [📅] (EPG)*
Przywołuje ekran elektronicznego przewodnika po programach (EPG).
- 5 [≡] (Menu)*
Przywołuje ekran menu.
- 6 [☐] (Menu ster.)*
Włącza tryb obsługi menu.
- 7 [A / V] (A/V)
Przełącza źródło.
- 8 [🔍] (Skan)
Dotknij przełącznika, aby rozpocząć procedurę skanowania.
- 9 [☐] (Tryb wyświetlania)*
Umożliwia skonfigurowanie trybu wyświetlania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Przełączanie trybów wyświetlania (podczas odtwarzania pliku wideo)” (strona 60).

* Nie można ich obsługiwać podczas jazdy.

- Jeśli w ustawieniu opisanym w sekcji „Ustawianie bezpośredniej obsługi dotykaniem” (strona 43) wybrano opcję „On” (Wł.), funkcja DirectTouch jest dostępna. Przełączniki do obsługi funkcji DirectTouch są wyświetlane na ekranie. Aby wyświetlić ekran obsługi, dotknij opcji [Sterowanie].

Obsługa TV

■ Przykładowy ekran trybu obsługi menu



- ① [◀], [◀◀]
Przełącza na następny numer kanału/zapisany kanał.
- ② [▶], [▶▶]
Przełącza na poprzedni numer kanału/zapisany kanał.
- ③ [Pismo] (Pasma)
Zmienia pasmo.
- ④ [Grid] (Strojenie bezp.) (Kanał, Ustawienie lub Ręcznie)
Przełącza między trybem kanałów, trybem zapisanych ustawień i trybem ręcznym.
- ⑤ [Zap. automat.] (Zap. automat.)
Tuner automatycznie wyszukuje i zapisuje stacje.
- ⑥ [Tryb wyświetlania]*
Umożliwia skonfigurowanie trybu wyświetlania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Przełączanie trybów wyświetlania (podczas odtwarzania pliku wideo)” (strona 60).

* Nie można ich obsługiwać podczas jazdy.

Obsługa kamery (opcja)

Gdy podłączona jest opcjonalna kamera, sygnał wideo z kamery można wyświetlić na monitorze.

Do tego urządzenia można podłączyć kamerę przednią lub tylną. Ustawienie Wybór kamery (Przód, Tył lub Inna) należy dobrać odpowiednio do podłączonej kamery. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawianie wejścia kamery” (strona 44).

Kamera przednia:

Gdy podłączona jest kamera HCE-C257FD/HCE-C212FD, można wyświetlać warunki panujące przed pojazdem, takie jak przedmioty, ludzie i inne niebezpieczeństwa.

Kamera tylna:

Jeśli podłączona jest kamera HCE-C127D/HCE-C157D/HCE-C252RD, podczas cofania na ekranie urządzenia automatycznie wyświetlany jest widok z tylnej kamery (wskazówki dotyczące szerokości pojazdu i dostępnej odległości).

Inna kamera:

Ustaw, gdy łączysz się z kamerą inną niż kamera przednia lub tylna, np. kamera wewnętrzna lub boczna.

Można dostosować jakość obrazu z kamery.
Dostępne ustawienia: Jasność/Kolor/Kontrast.
Patrz sekcja „Ustawienia obrazu” (strona 36).

Obsługa kamery tylnej

Wyświetlanie obrazu z kamery tylnej przy użyciu ekranu menu

1 Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlony ekran menu.



Przycisk [Kamera]

- Ekran menu można również wyświetlić, dotykając opcji [^] w dolnej części ekranu źródła audio lub przesuwając palcem do góry.

2 Dotknij przycisku [Kamera].

Zostanie wyświetlony obraz z kamery tylnej.

- Dotknij ekranu w momencie wyświetlania obrazu z kamery, a następnie dotknij przycisku [X] lub [«], aby wrócić do ekranu głównego źródła lub poprzedniego ekranu.
- Istnieje możliwość przeprowadzenia regulacji pachołków. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Dostosowywanie prowadnicy kamery w widoku do tyłu/do przodu/bocznym” (strona 45).

Wyświetlanie obrazu z kamery tylnej podczas cofania pojazdu

1 Ustaw dźwignię skrzyni biegów w pozycji biegu wstecznego (R).

Podczas cofania pojazdu wyświetlany jest obraz z kamery tylnej.

2 Ustawienie dźwigni skrzyni biegów w dowolnej innej pozycji niż bieg wsteczny (R) powoduje przywrócenie na monitorze poprzedniego ekranu.

- Nigdy nie polegaj wyłącznie na kamerze podczas cofania. Zawsze odwracaj się i patrz, kamery natomiast używaj jako dodatkowej pomocy.
- Funkcja ta działa, jeżeli przewód biegu wstecznego jest prawidłowo podłączony.
- Istnieje możliwość przeprowadzenia regulacji pachołków. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Dostosowywanie prowadnicy kamery w widoku do tyłu/do przodu/bocznym” (strona 45).

Zmienianie schematu wyświetlania obrazu z kamery tylnej

Jeśli kamera posiada funkcję zmiany widoku, widoczny będzie przełącznik bezpośredniej zmiany.

1 Dotknij ekranu, gdy wyświetlany będzie obraz z tylnej kamery.

Na ekranie zostanie wyświetlony ekran obsługi.

- Po 5 sekundach ekran obsługi powróci do ekranu obrazu z kamery.

2 Dotknij opcji [Powrót], [Panorama], [Róg] lub [Góra].

Schemat wyświetlania zmieni się.

[Powrót]: Widok z tyłu
[Panorama]: Widok panoramiczny
[Róg]: Widok z narożników
[Góra]: Widok na drogę

- W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat schematów wyświetlania, patrz instrukcja obsługi kamery.
- Istnieje możliwość przeprowadzenia regulacji pachołków. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Dostosowywanie prowadnicy kamery w widoku do tyłu/do przodu/bocznym” (strona 45).

Włączanie i wyłączanie ekranu wskazówek

1 Dotknij ekranu, gdy wyświetlany będzie obraz z kamery.

Na ekranie zostanie wyświetlony ekran obsługi.

- Po 5 sekundach ekran obsługi powróci do ekranu obrazu z kamery.

2 Dotknij opcji [Wskaz. wył.] na ekranie z widokiem z tylnej kamery.

Wskazówki znikną, a następnie przełącznik [Wskaz. wył.] zmieni się na [Wskaz. wł.].

3 Dotknij opcji [Wskaz. wł.], aby włączyć wskazówki.

Regulacja położenia wyświetlania ostrzeżeń

1 Dotknij ekranu, gdy wyświetlany będzie obraz z kamery.

Na ekranie zostanie wyświetlony ekran obsługi.

- Po 5 sekundach ekran obsługi powróci do ekranu obrazu z kamery.

2 Dotknij opcji [↕ Uwaga].

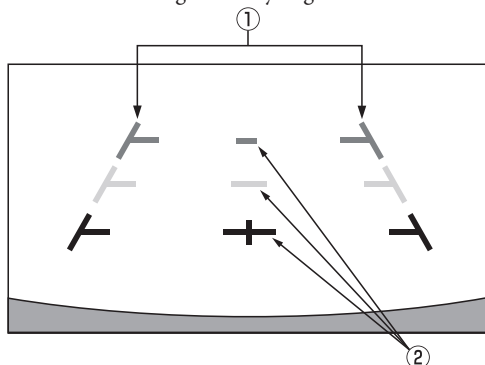
- Po każdym dotknięciu ostrzeżenie przesunie się w górę lub w dół ekranu.

Informacje o wskazówkach w widoku z kamery tylnej

Aby wyświetlić wskazówki, użyj w opcji opisanej w sekcji „Włączanie i wyłączanie ekranu wskazówek” (strona 82) ustawienia On (Wł.). Aby dostosować wskazówki, patrz „Dostosowywanie prowadnicy kamery w widoku do tyłu/do przodu/bocznym” (strona 45). Można także wyłączyć wskazówki na ekranie z widokiem z tylnej kamery.

■ Znaczenie oznaczeń wskazujących

Gdy samochód znajduje się na biegu wstecznym, monitor przełącza się na widok z tylnej kamery. Wskazówki pojawiają się, aby zobrazować szerokość samochodu i odległość od tylnego zderzaka.



① Oznaczenia przedstawiające szerokość samochodu (czerwone, żółte i zielone — od najbliższego do najdalszego)

Przy prawidłowej kalibracji oznaczenia te wskazują szerokość samochodu. Ułatwia to prowadzenie samochodu po linii prostej podczas cofania.

Oznaczenia te przedstawiają odległość od tyłu samochodu (od końca tylnego zderzaka).

- Przemieszczanie się tych oznaczeń nie jest zsynchronizowane z kierownicą.
- Należy dostosować ustawienie oznaczeń do szerokości samochodu.

② Oznaczenia naprowadzające odległościowo

Oznaczenia te przedstawiają odległość od tyłu samochodu (od końca tylnego zderzaka).

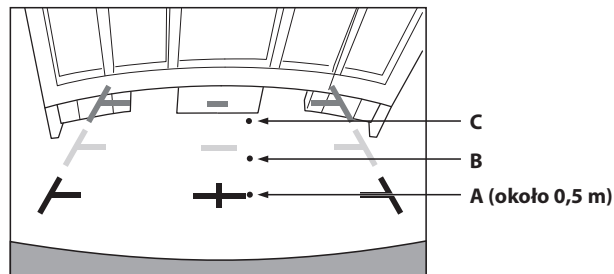
- Przemieszczanie się tych oznaczeń nie jest zsynchronizowane z kierownicą.
- Zalecamy zmierzenie rzeczywistej odległości od poszczególnych oznaczeń, gdy samochód jest zaparkowany na równej powierzchni.
- Zależnie od stanu samochodu lub nawierzchni drogi, zasięg widzenia może być różny.
- Kamera ma ograniczony zasięg widzenia. Obiekty znajdujące się pod dużymi kątami względem kamery (np. pod zderzakiem lub na przeciwnym jego końcu) mogą znajdować się poza polem widzenia kamery.
- Obraz z kamery tylnej może mieć odcień różniący się od właściwego otoczenia.
- W zależności od samochodu, naprowadzanie może zbaczać w lewo lub prawo. Nie oznacza to wystąpienia awarii.

■ Oznaczenia naprowadzające odległościowo

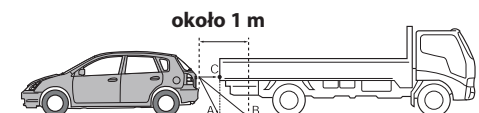
Oznaczenia naprowadzające odległościowo odzwierciedlają odległość od tylnego zderzaka na poziomie podłoża. Trudno jest dokładnie oszacować odległość do obiektów znajdujących się powyżej poziomu podłoża.

W poniższym przykładzie odległość do A wynosi 0,5m, a odległość do B to 1m.

<Ekran>



<Pozycje A, B i C>



Na ekranie, zgodnie z oznaczeniami naprowadzającymi, ciężarówka wydaje się być zaparkowana w odległości około 1 m (w pozycji B). Jednak wycofanie samochodu do pozycji A spowodowałoby kolizję z ciężarówką.

Na ekranie pozycje A, B i C wydają się być umiejscowione w kolejności wg odległości. Jednak pozycje A i C to ta sama odległość, a pozycja B znajduje się dalej niż pozycje A i C.

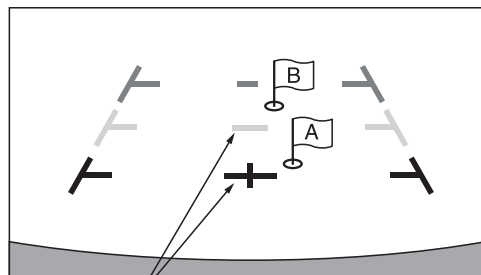
- Oznaczenia przedstawiające szerokość samochodu odzwierciedlają odległości na poziomie powierzchni drogi. Odległość do obiektu na drodze nie jest dokładnie oddawana przez znaczniki.

Rozbieżność między wskazaniem na ekranie a rzeczywistą powierzchnią drogi

W następujących warunkach pojawiają się rozbieżności między naprowadzaniem na ekranie a rzeczywistą powierzchnią drogi. (Ilustracja pokazuje przypadek, gdzie kamera zamontowana jest w typowym miejscu.)

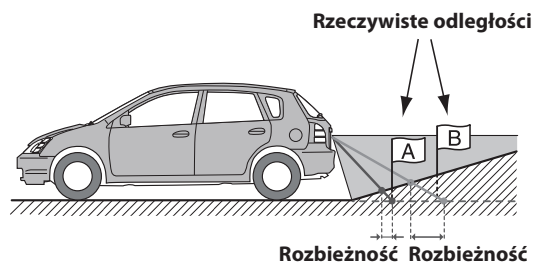
■ Gdy za samochodem znajduje się wzniesienie (przykład)

<Ekran>



Oznaczenia naprowadzające odległościowo

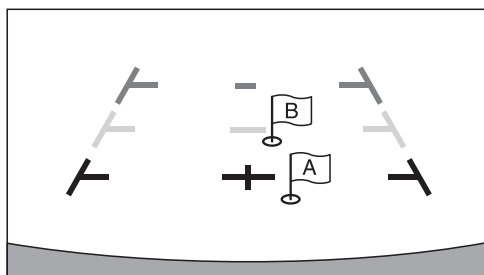
<Położenie samochodu>



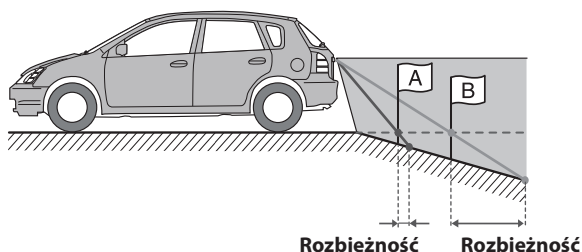
Oznaczenia naprowadzające odległościowo odzwierciedlają odległości w odniesieniu do płaskiej powierzchni drogi. Z tego powodu, gdy za samochodem znajdzie się wzniesienie, oznaczenia pokażą odległość od tylnego zderzaka mniejszą niż wynosi ona naprawdę. Przykładowo, jeśli przeszkoda znajduje się na wzniesieniu, które jest za samochodem, może się wydawać jakby była dalej niż jest naprawdę. Może również wystąpić rozbieżność między naprowadzaniem a rzeczywistą ścieżką samochodu na powierzchni drogi.

■ Gdy za samochodem znajduje się spadek (przykład)

<Ekran>



<Położenie samochodu>



W przypadku spadku za samochodem oznaczenia naprowadzające pokażą odległość od tylnego zderzaka większą niż wynosi ona naprawdę. Przykładowo, jeśli przeszkoda znajduje się na spadku, który jest za samochodem, może się wydawać, jakby była bliżej niż jest naprawdę. Może również wystąpić rozbieżność między naprowadzaniem a rzeczywistą ścieżką samochodu na powierzchni drogi.

Obsługa kamery przedniej

Wyświetlanie obrazu z kamery przedniej przy użyciu ekranu menu

1 Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlony ekran menu.



Przycisk [Kamera]

- Ekran menu można również wyświetlić, dotykając opcji [^] w dolnej części ekranu źródła audio lub przesuwając palcem do góry.

2 Dotknij przycisku [Kamera].

Zostanie wyświetlony obraz z kamery przedniej.

- Dotknij ekranu w momencie wyświetlania obrazu z kamery, a następnie dotknij przycisku [X] lub [«], aby wrócić do ekranu głównego źródła lub poprzedniego ekranu.
- Istnieje możliwość przeprowadzenia regulacji pachołków. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Dostosowywanie prowadnicy kamery w widoku do tyłu/do przodu/bocznym” (strona 45).

Zmienianie schematu wyświetlania obrazu z kamery przedniej

Jeśli kamera posiada funkcję zmiany widoku, widoczny będzie przełącznik bezpośredniej zmiany.

1 Dotknij ekranu, gdy widoczny będzie obraz z przedniej kamery.

Na ekranie zostanie wyświetlony ekran obsługi.

- Po 5 sekundach ekran obsługi powróci do ekranu obrazu z kamery.

2 Dotknij opcji [Panorama], [Róg] lub [Góra].

Schemat wyświetlania zmieni się.

[Panorama]: Widok panoramacyjny

[Róg]: Widok z narożników

[Góra]: Widok na drogę

- W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat schematów wyświetlania, patrz instrukcja obsługi kamery.
- Istnieje możliwość przeprowadzenia regulacji pachołków. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Dostosowywanie prowadnicy kamery w widoku do tyłu/do przodu/bocznym” (strona 45).

Informacje o włączaniu/wyłączaniu regulacji ekranu wskazówek i regulacji położenia wyświetlanych ostrzeżeń

Jak w przypadku kamery tylnej, istnieje możliwość dostosowania stanu wyświetlania ekranu wskazówek oraz położenia ostrzeżeń. Patrz sekcja „Włączanie i wyłączanie ekranu wskazówek” (strona 82) i „Regulacja położenia wyświetlania ostrzeżeń” (strona 82), aby uzyskać informacje na temat tych czynności.

Obsługa kamery bocznej

Wyświetlanie obrazu z kamery bocznej przy użyciu ekranu menu

1 Naciśnij przycisk MENU.

Zostanie wyświetlony ekran menu.



Przycisk [Kamera]

- Ekran menu można również wyświetlić, dotykając opcji [^] w dolnej części ekranu źródła audio lub przesuwając palcem do góry.

2 Dotknij przycisku [Kamera].

Zostanie wyświetlony obraz z kamery bocznej.

- Dotknij ekranu w momencie wyświetlania obrazu z kamery, a następnie dotknij przycisku [X] lub [«], aby wrócić do ekranu głównego źródła lub poprzedniego ekranu.
- Istnieje możliwość przeprowadzenia regulacji pachołków. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Dostosowywanie prowadnicy kamery w widoku do tyłu/do przodu/bocznym” (strona 45).
- Po podłączeniu kamery bocznej za pomocą modułu interfejsu wielu kamer obraz z kamery bocznej można wyświetlić za pomocą przycisku [Kamera] wyłącznie po wybraniu opcji „Side” dla „Ustawienie kamery domyślnej” (strona 46). Po podłączeniu kamery przedniej i tylnej dotknij opcji [Rear] lub [Front] na obrazie z kamery tylnej, aby zmienić wyświetlanie.

Zmienianie schematu wyświetlania obrazu z kamery bocznej

Jeśli kamera posiada funkcję zmiany widoku, widoczny będzie przełącznik bezpośredniej zmiany.

1 Dotknij ekran, gdy wyświetlany będzie obraz z kamery bocznej.

Na ekranie zostanie wyświetlony ekran obsługi.

- Po 5 sekundach ekran obsługi powróci do ekranu obrazu z kamery.

2 Dotknij pozycję [Rear] lub [Front].

Schemat wyświetlania zmieni się.

Rear: Widok z tyłu pojazdu

Front: Widok z przodu pojazdu

- W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat schematów wyświetlania, patrz instrukcja obsługi kamery.
- Istnieje możliwość przeprowadzenia regulacji pachołków. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Dostosowywanie prowadnicy kamery w widoku do tyłu/do przodu/bocznym” (strona 45).

Informacje dotyczące integracji z funkcjami samochodu

Komunikacja pomiędzy pojazdem a urządzeniem umożliwia konfigurowanie i wyświetlanie różnych funkcji pojazdu. Dostępność funkcji jest zależna od pojazdu. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi pojazdu.

■ Dostępne funkcje główne

- Możliwość sprawdzania ustawień klimatyzacji na ekranie Klimatyzacja.*
- Możliwość obserwowania przeszkód na ekranie czujnika parkowania.*
- Możliwość dostosowywania różnych ustawień samochodu przy użyciu urządzenia.

* Jeśli w funkcji Przerwanie wybrana jest opcja „On” (Wł.), podczas konfiguracji klimatyzacji lub w momencie wykrycia przeszkody przez urządzenie następuje automatyczna zmiana ekranu. Szczegółowe informacje na temat konfiguracji przerywania można znaleźć w sekcji „Konfiguracja CAN-I/F” (strona 46).

Tryb informacji o pojeździe

Z poziomu ekranu menu urządzenia można wyświetlić ekran klimatyzacji i ekran Cz. parkow. Informacje dotyczące wyświetlania ekranu menu urządzenia zawiera sekcja „Informacje o ekranie menu” (strona 19).

1 Dotknij opcji [] (Informacja o poj.) na ekranie menu. Zostanie wyświetlony ekran Informacja o poj.

2 Dotknij wybranej karty w górnej części ekranu. Zostanie wyświetlony ekran klimatyzacji lub Cz. parkow.

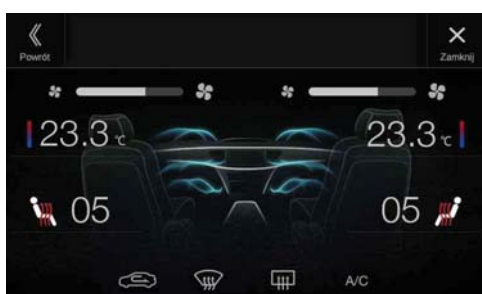
- Dotknięcie opcji [] (Ust. auta) na ekranie Informacja o poj. umożliwia konfigurowanie różnych ustawień związanych z włączaniem i wyłączaniem funkcji pojazdu, formatami wyświetlania itp. Szczegółowe informacje na temat możliwości konfiguracji funkcji można znaleźć w instrukcji obsługi pojazdu.

Przykładowe ekrany funkcji

Dostępność ekranów, które mogą być wyświetlane w tym urządzeniu jest uzależniona od typu pojazdu.

■ Przykładowy ekran Klimatyzacja

Ekran Klimatyzacja jest wyświetlany podczas konfigurowania klimatyzacji w pojeździe. Ikony regulowanych pozycji są podświetlone.

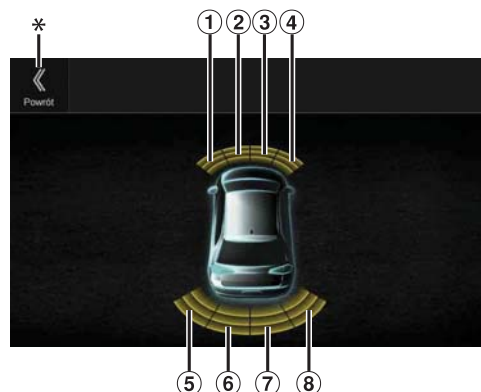


■ Ekran czujnika parkowania

Ekran czujnika parkowania jest wyświetlany, gdy przednie lub tylne czujniki pojazdu wykryją przeszkodę znajdującą się w ustalonej odległości.

Przykładowy pełny ekran czujnika parkowania

Wykrycie przez przednie lub tylne czujniki przeszkody znajdującej się w ustalonej odległości powoduje wyświetlenie ekranu czujnika parkowania, oraz zaświecenie się wskaźnika odpowiadającego danemu obszarowi (① – ⑧).



Kolory wskaźnika po wykryciu przeszkody.

Czerwony: mała odległość
Pomarańczowy: średnia odległość
Żółty: duża odległość

- Jest to zależne od prędkości pojazdu. Gdy pojazd porusza się z prędkością wyższą niż ustalona, ekran czujnika parkowania może nie zostać wyświetlony.
- Z tej funkcji nie można korzystać w pojazdach, w których nie ma czujników do wykrywania przeszkód.

* Pozycja [] jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zintegrowana jest kamera przednia lub kamera tylna.

Przykładowy ekran integracji kamery z czujnikami parkowania (kamera tylna)

Istnieje możliwość obserwowania przeszkód przy użyciu obrazu z podłączonej zintegrowanej kamery przedniej lub tylnej.



- Dotknij ekranu w obszarze obrazu z kamery, aby przełączyć widok z kamery na pełny ekran. (Gdy obraz z kamery wyświetlany jest na pełnym ekranie, dotknij obrazu z kamery, a następnie dotknij opcji [Sensor], aby powrócić do ekranu integracji kamery z czujnikami parkowania).
- Dotknij ikony samochodu, aby przełączyć widok czujnika parkowania na pełny ekran. (Na pełnoekranowym widoku czujnika parkowania dotknij opcji [], aby powrócić do ekranu integracji kamery z czujnikami parkowania).
- Aby korzystać z tej funkcji, w obszarze Wybór kamery wybierz opcję „Przód/Inna” lub „Tył”. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawianie wejścia kamery” (strona 44).

Informacje

Aktualizacja oprogramowania produktu

Ten produkt korzysta z oprogramowania, które może być aktualizowane za pomocą pamięci flash USB. Należy pobrać oprogramowanie z witryny internetowej Alpine i dokonać aktualizacji za pomocą pamięci flash USB.

Aktualizacja produktu

Odwiedź witrynę Alpine w celu uzyskania informacji o aktualizacji.

<http://www.alpine-europe.com>

Ważne informacje dotyczące oprogramowania

Informacje dotyczące licencji na oprogramowanie produktu

Oprogramowanie zainstalowane w produkcie obejmuje oprogramowanie typu open source.

Szczegółowe informacje na temat oprogramowania typu open source dostępne są w witrynie internetowej Alpine.

<http://www.alpine.com/e/oss/download>

Informacje o obsługiwanych formatach

- *Lista formatów wideo obsługiwanych na dysku flash USB: „Informacje o formacie USB Video” (strona 60).*

Informacje o plikach MP3/WMA/AAC/FLAC

PRZESTROGA

Z wyjątkiem użytku prywatnego, powielanie danych audio (w tym plików MP3/WMA/AAC/FLAC) lub ich rozpowszechnianie, przesyłanie lub kopiowanie, bezpłatnie lub za opłatą, bez zezwolenia właściciela praw autorskich jest surowo zabronione przez ustawę Copyright Act i porozumienia międzynarodowe.

Co to jest MP3?

MP3, którego oficjalna nazwa to „MPEG Audio Layer 3”, to standard kompresji określany przez organizację ISO, International Standardisation Organisation i MPEG, który jest wspólną inicjatywą powołaną przez organizację IEC.

Pliki MP3 zawierają skompresowane dane audio. Kodowanie MP3 umożliwia zastosowanie bardzo wysokiego współczynnika kompresji danych audio, zmniejszając rozmiar pliku do około jednej dziesiątej pierwotnej wielkości. Dzięki się tak przy zachowaniu jakości dźwięku bliskiej jakości z płyty CD. Format MP3 umożliwia uzyskanie tak wysokiego współczynnika kompresji przez wyeliminowanie dźwięków niesłyszalnych dla ludzkiego ucha lub zagłuszonych przez inne dźwięki.

Co to jest WMA?

WMA lub „Windows Media™ Audio” to skompresowane dane audio. Format WMA jest podobny do danych audio w formacie MP3.

Co to jest AAC?

AAC to skrót od „Advanced Audio Coding” i jest to podstawowy format kompresji audio dla formatów MPEG2 lub MPEG4.

Co to jest FLAC?

FLAC (Free Lossless Audio Codec) to kodek służący do bezstratnej kompresji plików audio, opracowany i oferowany jako oprogramowanie typu open source. Kodeki służące do kompresji stratnej, takie jak MP3 i AAC, redukują część danych w celu zwiększenia wydajności kompresji. Jednak poprzez przeprowadzenie bezstratnej kompresji kodek FLAC umożliwia zrekonstruowanie skompresowanych danych tak, aby były identyczną kopią oryginalnych danych. Współczynnik kompresji w formacie FLAC wynosi około 50%.

Metoda tworzenia plików MP3/WMA/AAC/FLAC (obsługiwanych przez dysk flash USB)

Dane audio kompresowane są z wykorzystaniem oprogramowania zawierającego kodery-dekodery MP3/WMA/AAC/FLAC (obsługiwanych przez dysk flash USB). Szczegółowe informacje na temat tworzenia plików MP3/WMA/AAC/FLAC (obsługiwanych przez dysk flash USB) zawiera instrukcja obsługi oprogramowania. Pliki MP3/WMA/AAC/FLAC (obsługiwane przez dysk flash USB), które mogą być odtwarzane przez to urządzenie, mają następujące rozszerzenia.

MP3: „mp3”

WMA: „wma”

AAC: „m4a”

FLAC: „flac”/„fla”

Format WMA nie jest obsługiwany przez następujące pliki: Windows Media Audio Professional, Windows Media Audio 10 std czy Windows Media Audio 10 Pro Lossless.

Istnieje wiele różnych wersji formatu AAC. Należy sprawdzić, czy używane oprogramowanie jest zgodne z obsługiwanymi formatami wymienionymi poniżej. Odtworzenie pliku w danym formacie może być niemożliwe pomimo prawidłowego rozszerzenia. Obsługiwane jest odtwarzanie plików AAC zakodowanych przez program iTunes.

Obsługiwane częstotliwości próbkowania i szybkości transmisji bitów

MP3 (na dysku flash USB)

Częstotliwości 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz,
próbkowania: 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz

Szybkości 8–320 kb/s

transmisji bitów:

WMA (na dysku flash USB)

Częstotliwości 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz,
próbkowania: 11,025 kHz, 8 kHz

Szybkości 48–320 kb/s

transmisji bitów:

AAC (na dysku flash USB)

Częstotliwości 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz,
próbkowania: 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz

Szybkości 16–320 kb/s

transmisji bitów:

FLAC (na dysku flash USB)

Częstotliwości 96 kHz, 88,2 kHz, 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz,
próbkowania: 22,05 kHz, 16 kHz, 8 kHz

Numer kanału: kanał 1, kanał 2

W zależności od częstotliwości próbkowania urządzenie może nie odtwarzać plików prawidłowo.

Znaczniki ID3/WMA

W tym urządzeniu obsługiwane są znaczniki ID3 w wersjach 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 i 2.4 oraz znaczniki WMA w wersji 1.x. Jeśli dane znacznika zawarte są w pliku MP3/WMA/AAC, w urządzeniu możliwe jest wyświetlenie tytułu (tytułu utworu), nazwy wykonawcy oraz nazwy albumu na podstawie danych znacznika ID3/WMA. W przypadku nieobsługiwanego znacznika wyświetlany jest symbol „?”. W zależności od informacji zawartych w znaczniku znaki mogą być wyświetlane nieprawidłowo lub ich liczba może być ograniczona.

Odtwarzanie plików MP3/WMA/AAC/FLAC

Pliki MP3/WMA/AAC są przygotowywane, a następnie zapisywane na dysku flash USB.

- Maksymalna liczba możliwych do odtworzenia plików/folderów
Dysk flash USB: 10 000 plików/folderów (w tym katalog główny)
- Największy możliwy rozmiar pliku: 512 MB

Odtwarzanie może nie być możliwe, jeśli dysk przekracza powyższe ograniczenia.

W przypadku długiej nazwy pliku/folderu, maksymalna możliwa liczba plików może ulec zmniejszeniu.

- Zliczane są zarówno pliki audio, jak i wideo, jeśli ich formaty mogą być odtworzone w urządzeniu.

Obsługiwane nośniki

Do nośników obsługiwanych przez to urządzenie należą dyski flash USB.

Obsługiwane systemy plików

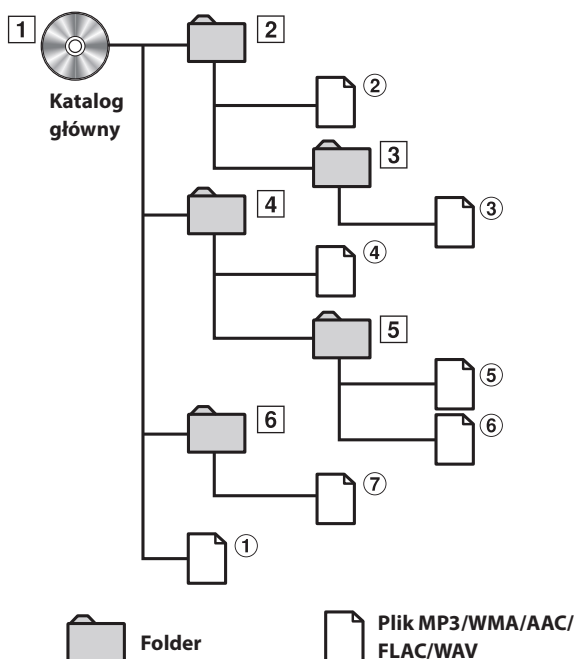
W tym urządzeniu obsługiwany jest system FAT 16/32.

Maksymalne zagłębienie folderów wynosi 8 (łącznie z katalogiem głównym). Maksymalna liczba znaków nazw plików wynosi 256 (łącznie z rozszerzeniem).

Znaki dozwolone w nazwie folderu/pliku to litery A-Z (wielkie), cyfry 0-9 i _ (podkreślenie).

Kolejność plików

Pliki odtwarzane są w kolejności zapisania ich na płycie przez oprogramowanie do nagrywania. Dlatego też kolejność odtwarzania może być inna od oczekiwanej. Informacje o kolejności nagrywania znajdują się w dokumentacji oprogramowania. Kolejność odtwarzania folderów i plików przedstawiono poniżej. (Rzeczywiste numery mogą się różnić od wyświetlanych).



Terminologia

Szybkości transmisji bitów

Jest to współczynnik kompresji „dźwięku” określony na potrzeby kodowania. Wraz ze wzrostem szybkości transmisji bitów poprawia się jakość dźwięku, ale zwiększa się także rozmiar plików.

Częstotliwości próbkowania

Wartość ta oznacza, ile razy na sekundę dane są próbkowane (nagrywane). Na przykład na płytach CD z muzyką częstotliwość próbkowania wynosi 44,1 kHz, więc dźwięk jest próbkowany (nagrywany) 44 100 razy na sekundę. Wraz ze wzrostem częstotliwości próbkowania poprawia się jakość dźwięku, ale zwiększa się także ilość danych.

Kodowanie

Konwertowanie płyt CD z muzyką, plików WAVE (AIFF) i innych plików dźwiękowych do określonego formatu kompresji audio.

Znacznik

Informacje o utworze, takie jak tytuły ścieżek, nazwy wykonawców, nazwy albumów itp. zapisane w plikach MP3/WMA/AAC/FLAC (obsługiwanych przez dysk flash USB).

Folder główny

Folder główny (lub katalog główny) znajduje się na początku systemu plików. Folder główny zawiera wszystkie foldery i pliki. Jest tworzony automatycznie na wszystkich nagrywanych płytach.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia problemu należy wyłączyć, a następnie ponownie włączyć zasilanie. Jeżeli urządzenie nadal nie działa prawidłowo, należy przejrzeć poniższą listę kontrolną. Ten przewodnik ułatwi zdiagnozowanie problemu w przypadku awarii urządzenia. Należy także upewnić się, że pozostałe elementy systemu są prawidłowo podłączone, a następnie skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem handlowym firmy Alpine.

Elementy podstawowe

Niedostępne funkcje lub brak obrazu.

- Zapłon pojazdu jest wyłączony.
 - Jeżeli urządzenie jest podłączone zgodnie z instrukcjami, nie włączy się przy wyłączonym zapłonie pojazdu.
- Nieprawidłowo podłączone kable zasilania.
 - Sprawdź podłączenie kabli zasilania.
- Przepalony bezpiecznik.
 - Sprawdź bezpiecznik połączenia z akumulatorem w urządzeniu; w razie potrzeby wymień na bezpiecznik odpowiedniego typu.
- Awaria wewnętrznego mikroprocesora z powodu zakłóceń pracy interfejsu itp.
 - Naciśnij przełącznik RESET długopisem lub innym ostrym przedmiotem.

Brak dźwięku lub nienaturalny dźwięk.

- Nieprawidłowe ustawienia głośności/balansu lewo-prawo/balansu przód-tył.
 - Zmień ustawienia.
- Nieprawidłowe lub niedokładne podłączenie.
 - Sprawdź prawidłowość i dokładność połączeń.

Obraz nie jest wyświetlany.

- Jasność/Kontrast ustawione na minimalną wartość.
 - Ustaw Jasność/Kontrast.
- Zbyt niska temperatura w pojeździe.
 - Zwiększ temperaturę w pojeździe do zakresu temperatury roboczej urządzenia.
- Niedokładne połączenie z urządzeniem dodatkowym.
 - Sprawdź prawidłowość i dokładność połączeń.
- Nie podłączono przewodu hamulca ręcznego.
- Nie zaciągnięto hamulca ręcznego.
 - Podłącz przewód hamulca ręcznego, a następnie zaciągnij hamulec ręczny.

Nieprawidłowe ruchy wyświetlanego obrazu.

- Zbyt wysoka temperatura w pojeździe.
 - Poczekaj na ochłodzenie się wnętrza pojazdu.

Pilot zdalnego sterowania (opcja) nie działa.

- Ustawienie czujnika zdalnego sterowania opisane w sekcji „Ustawianie czujnika zdalnego sterowania” (strona 47) nie jest skonfigurowane dla tego urządzenia („Przód”).
 - Ustaw opcję „Przód”.

Radio

Brak możliwości odbioru sygnału stacji radiowych.

- Brak anteny lub przerwane połączenie z kablem anteny.
 - Sprawdź, czy antena jest prawidłowo podłączona; w razie potrzeby wymień antenę lub kabel.

Brak możliwości dostrojenia stacji w trybie wyszukiwania.

- Jesteś w obszarze słabego zasięgu sygnału.
 - Włącz tryb DX tunera.
- Jeżeli znajdujesz się w obszarze silnego zasięgu sygnału, być może antena nie jest uziemiona lub jest nieprawidłowo podłączona.
 - Sprawdź połączenia anteny; upewnij się, że jest prawidłowo uziemiona w miejscu montażu.
- Długość anteny może być nieprawidłowa.
 - Sprawdź, czy antena jest całkowicie wysunięta; jeżeli jest uszkodzona, wymień ją na nową.

Szum podczas programów radiowych.

- Długość anteny jest nieprawidłowa.
 - Wsuń całkowicie antenę; wymień, jeżeli jest uszkodzona.
- Antena jest niewłaściwie uziemiona.
 - Sprawdź, czy antena jest prawidłowo uziemiona w miejscu montażu.
- Sygnał stacji radiowej jest słaby i występują zakłócenia.
 - Jeżeli wykonanie powyższych czynności nie spowoduje rozwiązania problemu, wybierz inną stację.

USB Audio

Urządzenie nie działa.

- Kondensacja wilgoci.
 - Poczekaj (około 1 godzinę), aż wilgoć wyparuje.

Obraz jest niewyraźny lub występują zakłócenia.

- Poziom naładowania akumulatora pojazdu jest niski.
 - Sprawdź poziom naładowania akumulatora i okablowanie. (Urządzenie może działać nieprawidłowo, jeżeli obciążenie zostanie zastosowane przy napięciu akumulatora niższym niż 11 V).

Funkcja Monitor tylny

Dźwięk z płyty DVD nie jest odtwarzany w słuchawkach monitorów tylnych.

- Zewnętrzny procesor dźwięku i odtwarzacz DVD (DVE-5300) są podłączone optycznie.
 - Ustaw wyjście audio w odtwarzaczu DVD jako „LPCM”.

Nawigacja (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)

Nawigacja nie może działać prawidłowo.

- Zresetuj system nawigacji.
 - Wyłącz stacyjkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli pojawi się ten komunikat

Różne komunikaty są wyświetlane na ekranie podczas korzystania z urządzenia. Oprócz komunikatów o bieżącym stanie lub komunikatów zawierających wskazówki dotyczące kolejnych działań wyświetlane są także następujące komunikaty błędów. Jeśli jeden z tych komunikatów zostanie wyświetlony, postępuj zgodnie z podanymi instrukcjami.

System

Zatrzymaj pojazd zanim użyjesz tej funkcji.

- Procedura konfiguracji itp. została wykonana podczas biegu pojazdu.
 - Należy zatrzymać pojazd w bezpiecznym miejscu, zaciągnąć hamulec ręczny i wykonać czynność.
-

Wykryto przeciążenie na USB.

- Do urządzenia złącza USB dociera prąd o niewłaściwych parametrach.
 - Wyłącz zapión i włącz go ponownie.
 - Spróbuj podłączyć inne urządzenie iPod/iPhone lub dysk flash USB.
-

USB HUB is not supported.

- Podłączono dysk flash USB z koncentratorem.
 - Nie można odtwarzać z dysku flash USB z koncentratorem. Urządzenia podłączone do koncentratora USB również nie są obsługiwane.
-

Format pliku nie jest obsługiwany.

- Wybrano format plików wideo na dysku USB, który nie jest obsługiwany przez urządzenie.
 - Sprawdź, czy plik wideo można odtworzyć, wyświetlając „Informacje o formacie USB Video” (strona 60).
-

Audio/Wideo

Podłączone USB nie jest kompatybilne.

- Podłączono urządzenie iPod/iPhone, które nie jest obsługiwane przez to urządzenie.
 - Podłącz urządzenie iPod/iPhone zgodne z niniejszym urządzeniem.
 - Uruchom ponownie iPod.
 - Podłączono urządzenie USB, które nie jest obsługiwane przez to urządzenie.
 - Spróbuj podłączyć inny dysk flash USB.
 - Błąd komunikacji.
 - Wyłącz zapión i włącz go ponownie.
 - Sprawdź wyświetlacz przez ponowne podłączenie urządzenia iPod/iPhone do tego urządzenia przy pomocy kabla dołączonego do urządzenia iPod/iPhone.
 - Sprawdź wyświetlacz przez ponowne podłączenie dysku flash USB do urządzenia.
 - Jest to spowodowane przez oprogramowanie iPod/iPhone w wersji, która nie jest zgodna z tym urządzeniem.
 - Zaktualizuj oprogramowanie urządzenia iPod/iPhone do wersji, która jest zgodna z tym urządzeniem.
 - Urządzenie iPod/iPhone nie zostało zweryfikowane.
 - Zmień urządzenie iPod/iPhone na inne.
-

Brak danych.

- Na urządzeniu iPod/iPhone nie ma żadnych danych.
 - Załaduj dane na urządzenie iPod/iPhone i podłącz je do urządzenia.
 - Na dysku flash USB nie ma żadnych danych.
 - Załaduj dane na dysk flash USB i podłącz go do urządzenia.
-

Pominięto utwór niemożliwy do odczytu.

- Wykryto chroniony przed kopiowaniem plik WMA.
 - Można odtwarzać tylko pliki niezabezpieczone przed kopiowaniem.
 - Częstotliwość próbkowania/szybkość transmisji bitów nie jest obsługiwana przez to urządzenie.
 - Użyj częstotliwości próbkowania/szybkości transmisji bitów obsługiwanej przez to urządzenie.
-

Błąd antena DAB

- Kabel anteny DAB jest uszkodzony lub nie został prawidłowo podłączony do urządzenia.
 - Sprawdź, czy kabel anteny nie jest zagięty lub uszkodzony. W razie konieczności wymień antenę.
 - Do anteny DAB dociera prąd o niewłaściwych parametrach.
 - Prawidłowo podłącz antenę w samochodzie z zasilaniem 12 V i ujemnym uziemieniem.
-

Bluetooth

Podłącz urządzenie Bluetooth audio.

- Urządzenie Bluetooth audio nie zostało podłączone prawidłowo.
 - Sprawdź ustawienia urządzenia oraz urządzenia Bluetooth audio i połącz je ponownie.
-

Nie można pobrać książki telefonicznej.

- Nie udało się odczytać książki telefonicznej ze względu na rozłączenie telefonu komórkowego itp.
 - Sprawdź połączenie telefonu komórkowego, a następnie przeprowadź synchronizację i ponowne dodawanie. (Patrz strona 75)
 - Podłączony telefon komórkowy nie obsługuje synchronizacji książki telefonicznej.
 - Podłącz telefon, który obsługuje synchronizację książki telefonicznej i spróbuj ponownie. (Patrz strona 75)
-

HDMI

Błąd podłączenia HDMI

Proszę sprawdzić urządzenie i spróbować ponownie.

- Błąd komunikacji.
 - Wyłącz zapión i włącz go ponownie.
 - Sprawdź wyświetlacz przez ponowne podłączenie urządzenia HDMI do tego urządzenia przy pomocy kabla HDMI.
 - Sprawdź wyświetlacz przez ponowne podłączenie urządzenia HDMI do urządzenia.
-

Błąd HDMI

Podłącz urządzenie ponownie.

- Do urządzenia złącza HDMI dociera prąd o niewłaściwych parametrach.
 - Wyłącz zapión i włącz go ponownie.
 - Odłącz urządzenie HDMI od urządzenia, a następnie podłącz je ponownie.
-

Błąd komunikacji HDMI.

Proszę sprawdzić połączenie lub zrestartować system.

- Błąd komunikacji z urządzeniem HDMI.
 - Wyłącz silnik (ACC) i włącz go ponownie. Sprawdź kabel HDMI w miejscu podłączenia do monitora HDMI.
-

Zbyt wiele urządzeń jest połączonych z wyjściem HDMI.

Proszę sprawdzić połączenie.

- Podłączone są więcej niż 4 monitory HDMI.
 - Połączenie kaskadowe z użyciem więcej niż 2 rozdzielaczy.
 - Podczas łączenia należy użyć jednego rozdzielacza i mniej niż 4 monitorów HDMI.
-

CAN-I/F

Błąd połączenia CAN

- Błąd komunikacji.
 - Sprawdź podłączenie skrzynki interfejsu CAN.
-

Stosowanie Alpine TuneIt App

Nie można korzystać z aplikacji audio

Ponieważ zewnętrzny procesor jest włączony.

- Opcja „Ustawienia zewnętrznego AP” (strona 47) jest ustawiona na „On” (Wł.).
 - Jeśli „Zewnętrzny AP” (strona 47) jest ustawiony na „On” (Wł.), nie można wykonać dostrojenia dźwięku z poziomu aplikacji Alpine TuneIt App. Ustaw „Zewnętrzny AP” na „Off”, aby przeprowadzić dostrojenie dźwięku z poziomu aplikacji Alpine TuneIt App.

Nawigacja (tylko X902D/X802D-U/INE-W710D)

Położenie pojazdu jest błędne.

- Odbiór sygnału GPS jest słaby.
 - Przejedź w obszar o dobrym odbiorze sygnału GPS, aby umożliwić urządzeniu dokonanie kalibracji. Przejedź do miejsca, w którym możliwe jest odebranie dobrego sygnału GPS.

Brak działania

- Kondensacja wilgoci
 - Poczekaj, aż wilgoć wyparuje (około 1 godzinę).
- Temperatura otoczenia
 - Upewnij się, że temperatura wewnątrz pojazdu mieści się w zakresie od 0°C do 45°C.

Dane techniczne

MONITOR

Rozmiar ekranu	9 cali (X902D/i902D) 8 cali (X802D-U) 7 cali (INE-W710D/iLX-702D)
Typ wyświetlacza LCD	Przezroczysty wyświetlacz LCD typu TN
System wyświetlania obrazu	Aktywna matryca TFT
Liczba pikseli	1 152 000 pikseli (800 × 480 × 3 (RGB))
Efektywna liczba pikseli	99% lub więcej
System podświetlenia	LED

TUNER FM

Zakres strojenia	87,5–108,0 MHz
Czułość użytkowa (mono)	8,1 dBf (0,7 µV/75 omów)
Czułość wyciszania 50 dB	12 dBf (1,1 µV/75 omów)
Wybór kanałów alternatywnych	80 dB
Współczynnik sygnału do szumu	65 dB
Separacja stereo	35 dB
Współczynnik przechwytywania	2,0 dB

TUNER MW

Zakres strojenia	531–1 602 kHz
Czułość użytkowa	25,1 µV/28 dBf

TUNER LW

Zakres strojenia	153–281 kHz
Czułość (norma IEC)	31,6 µV/30 dBf

ODBIORNIK DAB

Zakres strojenia PASMO III	174,93–239,2 MHz
Zakres strojenia PASMO L	1 452,96–1 490,6 MHz
Czułość użytkowa	-103 dBm
Współczynnik sygnału do szumu	95 dB
Separacja stereo	85 dB

USB

Wymagania USB	USB 2.0
Maksymalne zużycie energii	1 500 mA (obsługa CDP)
Klasa USB	USB (klasa pamięci masowej)
System plików	FAT16/32
Liczba kanałów	2 kanały (stereo)
Pasma przenoszenia ^{*1}	5–20 000 Hz (±1 dB)
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	0,008% (przy 1 kHz)
Zakres dynamiczny	95 dB (przy 1 kHz)
Współczynnik sygnału do szumu	100 dB
Separacja kanałów	85 dB (przy 1 kHz)

^{*1} Pasma przenoszenia może się różnić w zależności od oprogramowania użytego do kodowania/szybkości transmisji bitów.

HDMI

Format wejściowy	720p/480p/480i/VGA
Format wyjściowy	480p

GPS

Częstotliwość odbioru GPS	1 575,42 ±1 MHz
Czułość odbioru GPS	maks. -130 dB

Bluetooth

Specyfikacja Bluetooth	Bluetooth v3,0
Zakres częstotliwości	2.402 – 2.480 MHz
Moc wyjściowa	+4 dBm maks. (klasa zasilania 2)
Profil	HFP (Profil zestawu głośnomówiącego) OPP (Profil push obiektu) PBAP (Profil dostępu do książki telefonicznej) A2DP (Profil zaawansowanej dystrybucji audio) AVRCP (Profil zdalnego sterowania audio/wideo) SPP (Profil portu szeregowego)

OGÓLNE

Wymagania dotyczące zasilania

	14,4 V DC (prąd stały) (dozwolony zakres: 11–16 V)
Temperatura pracy	od -20°C do + 60°C
Maksymalna moc wyjściowa	50 W × 4
Poziom sygnału wyjściowego audio	
Preout (przód, tył):	2 V/10 k-omów (maksymalnie)
Preout (subwoofer):	2 V/10 k-omów (maksymalnie)
Waga	1,54 kg (X802D-U) 1,41 kg (INE-W710D/iLX-702D)

WYMIARY KORPUSU

Szerokość	198 mm (X802D-U) 178 mm (INE-W710D/iLX-702D)
Wysokość	125 mm (X802D-U) 100 mm (INE-W710D/iLX-702D)
Głębokość	147 mm

WYMIARY PŁYTY CZOŁOWEJ

Szerokość	191 mm (X802D-U) 171 mm (INE-W710D/iLX-702D)
Wysokość	121 mm (X802D-U) 96 mm (INE-W710D/iLX-702D)
Głębokość	19 mm

- X902D/i902D ma rozmiary dostosowane do konkretnego modelu samochodu.
- Z powodu ciągłego ulepszania produktu dane techniczne i wygląd mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Panel LCD jest produkowany z wykorzystaniem bardzo precyzyjnej technologii. Liczba efektywnych pikseli wynosi ponad 99,99%. Oznacza to możliwość, że 0,01% pikseli może być zawsze włączona lub wyłączona.

About the Rules of Bluetooth Electromagnetic Radiation Regulation



Declaration of Conformity

WARUNKI LICENCJI UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO PRODUKTÓW MOTORYZACYJNYCH (tylko X902D/ X802D-U/INE-W710D)

Poniższe warunki obowiązują w odniesieniu do wszelkich przypadków korzystania przez Państwa z usług świadczonych przez TomTom („Usługi TomTom”). Za usługodawcę świadczącego usługi uważa się spółkę TomTom Global Content BV. Osoby niewyrażające zgody na poniższe postanowienia nie powinny korzystać z Usług TomTom.

- 1. PRYZNANIE LICENCJI:** Usługi TomTom są świadczone na rzecz Państwa na zasadzie braku wyłączności. Są Państwo uprawnieni do wykorzystywania Usług TomTom wyłącznie do celów osobistych i w połączeniu z urządzeniem stanowiącym integralną część Państwa pojazdu. Przyznanej licencji nie można przenosić na inne osoby. Jeżeli w ramach usług TomTom zapewniane jest jakiejkolwiek oprogramowanie, są Państwo uprawnieni do korzystania wyłącznie z jego postaci binarnej i nie są Państwo uprawnieni do otrzymania kodu źródłowego. W przypadku uzyskania przez Państwa lub udostępnienia Państwu aktualizacji lub uzupełnień Usług TomTom korzystanie z takich aktualizacji lub uzupełnień podlega powyższemu zastrzeżeniu, o ile takim aktualizacjom lub uzupełnieniom nie będą towarzyszyć inne warunki, w którym to przypadku obowiązywać będą takie inne warunki. Wszelkie pozostałe uprawnienia nieprzynane wyraźnie w niniejszym ustępie zostają zastrzeżone na rzecz TomTom.
- 2. BEZPIECZEŃSTWO:** Celem Usług TomTom jest zapewnianie użytkownikowi informacji i usług nawigacyjnych dotyczących wyłącznie podróży użytkownika. Nie mają być one używane jako narzędzie z zakresu zapewniania bezpieczeństwa i jako takie nie mają możliwości ostrzegania użytkownika o wszelkich zagrożeniach występujących na drodze, którą jedzie użytkownik. W rezultacie na użytkownika nadal spoczywa obowiązek prowadzenia pojazdu w sposób ostrożny i bezpieczny (ze zwracaniem należytej uwagi na drogę), a także przestrzegania wszelkich obowiązujących przepisów i zasad ruchu drogowego. Użytkownik odpowiada za powstrzymanie się od korzystania z Usług TomTom w sposób, który rozpraszałby go, utrudniając bezpieczną jazdę.
- 3. AKTUALIZACJE I ZMIANY USŁUG ORAZ NINIEJSZYCH WARUNKÓW:** TomTom zastrzega sobie prawo do wycofywania, aktualizacji, modyfikacji i uzupełniania Usług TomTom oraz modyfikacji niniejszych warunków, nawet bez powiadomienia.
- 4. OGRANICZENIA:** Użytkownikowi zabrania się wypożyczania za opłatą lub bezpłatnie, publicznego prezentowania, nadawania w środkach masowego przekazu, a także jakiejkolwiek innego rodzaju dystrybucji Usług TomTom. Poza przypadkami dozwolonymi ustawowo, użytkownik powstrzyma się od kopiowania i modyfikowania Usług TomTom lub dowolnych ich części, a także stosowania technik inżynierii wstecznej, dekompilacji oraz deasemblacji Usług TomTom, jak również nie będzie zezwalać żadnym osobom na podejmowanie czynności wymienionych w niniejszym zdaniu. Użytkownikowi zabrania się korzystania z Usług w związku z wszelkimi rodzajami działalności i postępowania o charakterze bezprawnym, oszukańczym, nieuczciwym lub nieetycznym.
- 5. WŁASNOŚĆ:** Wszelkie prawa własności intelektualnej związane z Usługami TomTom należą do TomTom lub dostawców TomTom.

6. OGRANICZONA GWARANCJA:

- 6.1. UŻYTKOWNIK PRZYJMAJE, ŻE USŁUGI TOMTOM NIE ZOSTAŁY OPRACOWANE W CELU SPEŁNIANIA JEGO INDYWIDUALNYCH WYMOGÓW I DLATEGO PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA UPEWNIENIE SIĘ, ŻE CECHY I FUNKCJE USŁUG TOMTOM SPEŁNIAJĄ JEGO WYMAGANIA. TOMTOM NIE MOŻE ZAGWARANTOWAĆ I NIE GWARANTUJE NIEPRZERWANEGO ANI BEZAWARYJNEGO DZIAŁANIA USŁUG TOMTOM. NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA TO, ŻE W TRAKCIE KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA W SYSTEMIE NAWIGACYJNYM MOGĄ WYSTĘPOWAĆ BŁĘDY OBLICZENIOWE SPOWODOWANE NP. LOKALNYMI WARUNKAMI ŚRODOWISKOWYMI LUB NIEKOMPLETNOŚCIĄ DANYCH. TOMTOM NIE GWARANTUJE ZDOLNOŚCI USŁUG TOMTOM DO WSPÓŁPRACY Z JAKIMKOLWIEK INNYM SYSTEMEM, URZĄDZENIEM LUB PRODUKTEM (NP. OPROGRAMOWANIEM LUB SPRZĘTEM).**
- 6.2. BEZ USZCZERBKU DLA PUNKTU 6.1 POWYŻEJ USŁUGI TOMTOM ORAZ WSZELKIE REZULTATY ICH DZIAŁANIA ZAPEWNIANE SĄ BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI, A TOMTOM WPROST WYKLUCZA WSZELKIE POZOSTAŁE WYRAŻNE I DOROZUMIANE GWARANCJE, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANE GWARANCJE NIENARUSZANIA PRAW, POKUPNOŚCI, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI, DOKŁADNOŚCI, TYTUŁU PRAWNEGO ORAZ ZDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.**
- 6.3. POSTANOWIENIA NINIEJSZEGO PUNKTU NIE WYŁĄCZAJĄ JAKICHKOLWIEK UPRAWNIENI USTAWOWYCH UŻYTKOWNIKA WYNIKAJĄCYCH Z BEZWZGLĘDNE OBOWIĄZUJĄCYCH KRAJOWYCH PRZEPISÓW PRAWA, W TYM MIĘDZY INNYMI JAKICHKOLWIEK BEZWZGLĘDNE OBOWIĄZUJĄCYCH RĘKOJMI USTAWOWYCH. JEŻELI KTÓRAKOLWIEK CZĘŚĆ NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI ZOSTANIE UZNANA ZA NIEWAŻNĄ LUB BEZSKUTECZNĄ, POZOSTAŁA CZĘŚĆ TAKIEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI BĘDZIE NADAL OBOWIĄZYWAĆ BEZ ZMIAN.**

7. OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:

- 7.1. W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI PRAWA FIRMA TOMTOM, JEJ DOSTAWCY, FUNKCJONARIUSZE, CZŁONKOWIE ZARZĄDU LUB PRACOWNICY NIE BĘDĄ PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI W STOSUNKU DO UŻYTKOWNIKA ANI W STOSUNKU DO PODMIOTÓW TRZECICH Z TYTUŁU ODSZKODOWAŃ ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, WYMIERNE, NASTĘPCZE, POŚREDNIE LUB WΤÓRNE (W TYM MIĘDZY INNYMI ODSZKODOWAŃ Z TYTUŁU NIEMOŻNOŚCI UŻYCIA PRODUKTÓW BĄDŹ UZYSKANIA DO NICH DOSTĘPU, UTRATY DANYCH, UTRATY TRANSAKCJI, UTRATY ZYSKÓW, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI ITP.) WYNIKAJĄCYCH BEZPOŚREDNIO LUB POŚREDNIO Z UŻYTKOWANIA BĄDŹ NIEMOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA LUB UZYSKANIA DOSTĘPU LUB W INNY SPOSÓB Z DZIAŁANIA USŁUG, NAWET JEŚLI FIRMA TOMTOM ZOSTANIE POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.**
- 7.2. W ZAKRESIE, W JAKIM FIRMA TOMTOM NIE BĘDZIE MOĞŁA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM WYŁĄCZYĆ SVOJĘ ODPOWIEDZIALNOŚĆ NA MOCY PUNKTU 7.1 POWYŻEJ, ŁĄCZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY TOMTOM WOBEC UŻYTKOWNIKA ZOSTANIE OGRANICZONA DO KWOTY 100,00 \$.**

7.3. POWYŻSZE OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI NA MOCY NINIEJSZEGO PUNKTU 7: (I) NIE WPŁYWAJĄ NA USTAWOWE UPRAWNIENIA UŻYTKOWNIKA WYNIKAJĄCE Z BEZWZGLĘDNE OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWA KRAJOWEGO; (II) NIE WYŁĄCZAJĄ ANI NIE OGRANICZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI W ZAKRESIE, KTÓREGO WYKLUCZENIA LUB OGRANICZENIA NIE DOPUSZCZA OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

8. **ŁĄCZA DO STRON PODMIOTÓW TRZECICH:** TomTom nie odpowiada za zawartość jakichkolwiek witryn lub usług podmiotów trzecich, łączy znajdujące się w witrynach i usługach podmiotów trzecich ani zmiany lub aktualizacje witryn lub usług podmiotów trzecich świadczonych za pośrednictwem Usług TomTom lub w inny sposób. TomTom zapewnia użytkownikowi te łączy oraz dostęp do witryn i usług podmiotów trzecich wyłącznie dla wygody użytkownika, a uwzględnienie jakiegokolwiek łączy lub sposobu dostępu nie oznacza udzielenia poparcia dla witryny lub usługi podmiotu trzeciego przez TomTom lub którykolwiek z Podmiotów Trzecich. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie przypadki korzystania z takich łączy lub witryn podmiotów trzecich oraz sposób takiego korzystania, a także związane z nim ryzyko, jak również zgadza się nie korzystać z nich w sposób niezgodny z prawem lub oszukańczy.
9. **ROZWIĄZANIE I BEZPOŚREDNIE EGZEKWOWANIE UMOWY:** Bez uszczerbku dla wszelkich pozostałych uprawnień firma TomTom jest uprawniona do natychmiastowego rozwiązania niniejszej EULA w przypadku nieprzestrzegania przez użytkownika jakichkolwiek jej warunków. Postanowienia niniejszej Umowy, które ze swej natury mają obowiązywać nawet po jej rozwiązaniu, pozostaną skuteczne po rozwiązaniu niniejszej EULA. Użytkownik zgadza się ponadto, że firma TomTom może bezpośrednio egzekwować niniejsze warunki w odniesieniu do użytkownika.

DEVICES THAT EMIT RADIO WAVES. The following products and systems on your vehicle emit radio waves when in operation.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, ALPINE ELECTRONICS, INC. declares that the radio equipment type X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

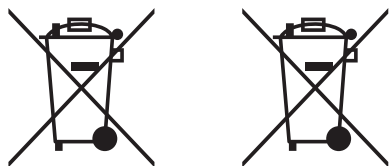
<http://www.alpine.com/e/research/doc/>

Compliant with UNECE Regulation 10 (E-Mark)



[EN] English	Hereby, Alpine Electronics, inc. declares that the radio equipment type X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[BG] Bulgarian	С настоящото Alpine Electronics, inc. декларира, че този тип радиос ъоръжение X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[CZ] Czech	Tímto Alpine Electronics, inc. prohlašuje, že typ rádiového zařízení X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[DA] Danish	Hermed erklærer Alpine Electronics, inc., at radioudstyretypen X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[DE] German	Hiermit erklärt Alpine Electronics, inc., dass der Funkanlagentyp X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[EL] Greek	Με την παρούσα ο/η Alpine Electronics, inc., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[ES] Spanish	Por la presente, Alpine Electronics, inc. declara que el tipo de equiporadioeléctrico X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[ET] Estonian	Käesolevaga deklareerib Alpine Electronics, inc. et käesolev raadioseadme tüüp X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[FI] Finnish	Alpine Electronics, inc. vakuuttaa, että radiolaitetyypin X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[FR] French	Le soussigné, Alpine Electronics, inc., déclare que l'équipement radioé lectrique du type X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[HR] Croatian	Alpine Electronics, inc. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[HU] Hungarian	Alpine Electronics, inc. igazolja, hogy a X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D típusú rádióberendezé s megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[IS] Icelandic	Hér, Alpine Electronics, inc. lýsir yfir að radióbúnaður tegund X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. The fullur texti af ESB-samræmisýfirlýsing er í boði á eftirfarandi veffangi: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[IT] Italian	Il fabbricante, Alpine Electronics, inc., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[LT] Lithuanian	Aš, Alpine Electronics, inc., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: http://www.alpine.com/e/research/doc/

[LV] Latvian	Ar šo Alpine Electronics, inc. deklarē, ka radioiekārta X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[MT] Maltese	B'dan, Alpine Electronics, inc., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[NL] Dutch	Hierbij verklaar ik, Alpine Electronics, inc., dat het type radioapparatuur X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[NO] Norwegian	Herved Alpine Electronics, inc. erklærer at radioutstyr type X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EU-erklæring er tilgjengelig på følgende internettadresse: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[PL] Polish	Alpine Electronics, inc. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[PT] Portuguese	O(a) abaixo assinado(a) Alpine Electronics, inc. declara que o presente tipo de equipamento de rádio X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[RO] Romanian	Prin prezenta, Alpine Electronics, inc. declară că tipul de echipamente radio X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[SK] Slovak	Alpine Electronics, inc. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[SL] Slovenian	Alpine Electronics, inc. potrjuje, da je tip radijske opreme X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[SV] Swedish	Härmed försäkrar Alpine Electronics, inc. att denna typ av radioutrustning X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: http://www.alpine.com/e/research/doc/
[TR] Turkey	İşbu beyanla, Alpine Electronics, inc. radyo ekipmanı tipinin X902D, X802D-U, INE-W710D, i902D, iLX-702D, Directive 2014/53/ EU yönergesine uyduğunu ilan eder. EU uyumluluk ilanının tam metnine (Declaration of Conformity) aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir. http://www.alpine.com/e/research/doc/



Informacje na temat utylizacji zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii (dotyczy krajów które przyjęły system selektywnego zbierania odpadów)

Jeśli chcą Państwo usunąć ten produkt, nie należy mieszać go z innymi odpadami domowymi. Istnieje oddzielny system zbiórki zużytych produktów elektronicznych, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu. Należy skontaktować się z lokalnymi władzami w sprawie szczegółów i zlokalizowania najbliższego Ciebie centrum recyklingu. Właściwy recykling i unieszkodliwienie odpadów pomoże zachować zasoby oraz pomoże w zapobieganiu skutkom szkodliwym dla naszego zdrowia i środowiska.