



Radio | CD | MP3 | WMA

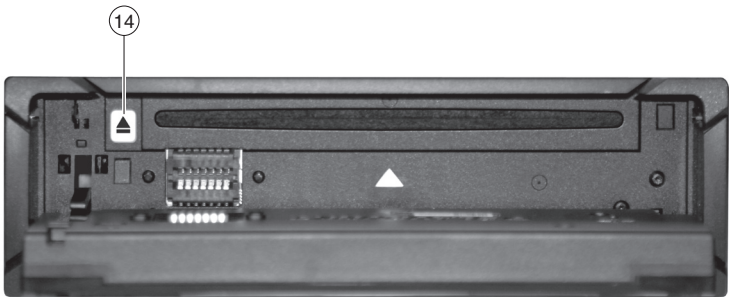
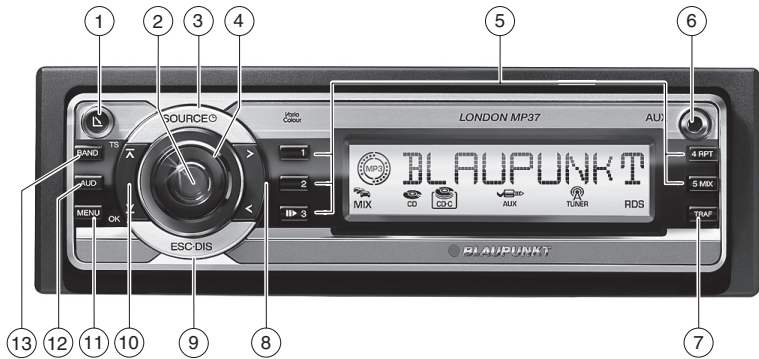
London MP37




7 647 553 310



Bedienungsanleitung
Operating instructions
Mode d'emploi
Istruzioni d'uso
Gebruiksaanwijzing
Bruksanvisning
Instrucciones de manejo
Instruções de serviço
Betjeningsvejledning
Instrukcja obsługi
Návod k obsluze
Návod na obsluhu

 **BLAUPUNKT**



- ① Przycisk , do otwierania rozkładanego i zdejmowanego panelu obsługi (Flip-Release-Panel).
- ② Przycisk do włączania/wyłączania
Krótkie naciśnięcie: Włączenie urządzenia. Podczas pracy: Wyłączenie tonu (Mute) urządzenia.
Długie naciśnięcie: Wyłączenie urządzenia.
- ③ Przycisk **SOURCE** 
Krótkie naciśnięcie: Wybór źródła pomiędzy radiem a CD i (gdy podłączona lub włączona) zmieniarką CD, AUX i FRONT AUX.
Długie naciśnięcie: Krótkie wyświetlanie godziny.
- ④ Regulator głośności
- ⑤ Blok przycisków **1 - 5**
- ⑥ Wejście **FRONT AUX**
- ⑦ Przycisk **TRAF•RDS**
Krótkie naciśnięcie: Włączanie/wyłączanie gotowości do odbioru komunikatów drogowych.
Długie naciśnięcie: Włączanie/wyłączanie funkcji komfortowej RDS.
- ⑧ Przyciski ze strzałkami **< i >**
- ⑨ Przycisk **ESC•DIS**
Krótkie naciśnięcie: Powrót z punktu menu do menu głównego (także w menu audio).
Długie naciśnięcie: Zmiana wskaźnik wyświetlacza.
- ⑩ Przyciski ze strzałkami **↖ i ↘**
- ⑪ Przycisk **MENU•OK**
Krótkie naciśnięcie: Wywołanie menu ustawień podstawowych i potwierdzenie ustawień.
Zakończenie funkcji Scan.
Długie naciśnięcie: Uruchomienie funkcji Scan.
- ⑫ Przycisk **AUD**, wywoływanie menu audio: Ustawianie tonów niskich, wysokich, średnich, Subout, balansu i funkcji fader.
Włączanie/wyłączanie X-BASS oraz ustawianie.
Wybór ustawienia wstępnego korektora dźwięku.
- ⑬ Przycisk **BAND•TS**
Krótkie naciśnięcie: Wybór poziomu zapisu FM i zakresu fal MW i LW.
Długie naciśnięcie: Uruchomienie funkcji Travelstore.
- ⑭ Przycisk  (Eject) do wyjmowania płyty CD z urządzenia.

O instrukcji	312	Zapamiętywanie stacji	322
Zastosowane symbole	312	Automatyczne zapamiętywanie stacji (Travelstore)	322
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	312	Wywołanie zapamiętanej stacji	322
Deklaracja zgodności	312	Krótkie odtwarzanie odbieranych stacji (SCAN)	322
Dla własnego bezpieczeństwa	313	Ustawianie czasu odsłuchu.....	322
Jeśli sam montujesz urządzenie	313	Typ programu (PTY)	323
Wskazówki dotyczące czyszczenia..	313	Optymalizowanie odbioru radia.....	324
Utylizacja zużytego urządzenia (tylko kraje UE).....	314	Komunikaty drogowe	325
Zakres dostawy	314	Włączanie/wyłączanie priorytetu dla komunikatów drogowych.....	325
Wyposażenie dodatkowe (nie zawarte w dostawie)	314	Ustawianie głośności dla komunikatów drogowych	325
Gwarancja.....	315	Tryb CD.....	326
Serwis	315	Uruchamianie trybu CD.....	326
Zdejmowany panel obsługi	315	Wybieranie tytułu	326
Zabezpieczenie przed kradzieżą.....	315	Szybkie wybieranie tytułu	326
Zdejmowanie panelu obsługi	315	Szybkie wyszukiwanie (słyszalne) ..	327
Zakładanie panelu obsługi.....	316	Losowe odtwarzanie tytułów (MIX) ..	327
Czas wyłączenia (OFF TIMER).....	316	Odtwarzanie początku tytułów (SCAN)	327
Włączanie/wyłączanie	317	Powtarzanie tytułu (Repeat)	327
Ustawianie głośności	317	Przerywanie odtwarzania (PAUSE) ...	327
Ustawianie głośności przy włączaniu	317	Ustawianie wskazania.....	328
Szybkie obniżanie głośności (Mute) ..	318	Wyświetlanie tekstu CD	328
Telefon-urządzenia audio/ Nawigacja-urządzenia audio	318	Komunikaty drogowe w trybie CD ...	328
Włączanie/wyłączanie sygnału potwierdzenia	319	Wyjmowanie płyty CD.....	328
Tryb obsługi radia	319	Tryb MP3/WMA	329
Ustawianie odbiornika (Tuner)	319	Przygotowywanie MP3-CD	329
Włączanie trybu obsługi radia	320	Uruchamianie trybu MP3	330
Funkcja komfortowa RDS (AF, REG) ..	320	Ustawianie wskazania.....	330
Wybieranie zakresu fal/poziomu zapisu	320	Wybieranie katalogu.....	331
Ustawianie stacji.....	321	Wybieranie tytułu/pliku	331
Ustawianie czułości wyszukiwania stacji.....	321	Szybkie wyszukiwanie	331
		Odtwarzanie tytułu w kolejności losowej – MIX.....	331
		Odtwarzanie początku tytułów – SCAN.....	332

Powtarzanie pojedynczych tytułów lub całych katalogów – REPEAT	332	X-BASS	339
Przerywanie odtwarzania (PAUSE) ..	332	Ustawianie podbicia X-BASS.....	339
Tryb zmieniaarki CD	333	Ustawienia wstępne korektora dźwięku (Presets).....	339
Uruchamianie trybu zmieniaarki CD...	333	Ustawianie wyświetlacza.....	340
Wybieranie CD	333	Ustawianie jasności wyświetlacza...	340
Wybieranie tytułu	333	Ustawianie koloru podświetlenia wyświetlacza.....	340
Szybkie wyszukiwanie (słyszalne) ..	333	Zewnętrzne źródła dźwięku	341
Powtarzanie pojedynczych tytułów lub całych płyt CD (Repeat)	333	Włączanie/wyłączanie tylnego wejścia AUX	342
Odtwarzanie tytułu w kolejności losowej (MIX)	333	Dane techniczne	342
Odtwarzanie początku tytułów wszystkich CD (SCAN).....	334		
Przerywanie odtwarzania (PAUSE) ...	334		
Ustawianie wskazania.....	334		
Clock – Godzina	335		
Wyświetlanie godziny	335		
Ustawianie godziny	335		
Wybieranie trybu zegara 12/24 godz.	335		
Stałe wyświetlanie godziny przy wyłączonym urządzeniu i włączonej stacji zasilania	335		
Dźwięk	336		
Ustawianie tonów niskich (Bass)	336		
Ustawianie tonów średnich (Middle) .	336		
Ustawianie tonów wysokich (Treble) .	337		
Ustawianie rozkładu głośności lewo/prawo (Balance)	337		
Ustawianie rozkładu głośności przód/tył (Fader)	337		
Wyjście przedwzmacniacza (Preamp-Out/Sub-Out)	338		
Ustawianie poziomu Sub-Out.....	338		
Ustawianie częstotliwości granicznej Sub-Out	338		

O instrukcji

Ta instrukcja zawiera ważne informacje potrzebne do łatwego i prawidłowego montażu i obsługi urządzenia.

- Przeczytaj instrukcję starannie i w całości, zanim rozpoczniesz użytkowanie urządzenia.
- Przechowuj instrukcję w takim miejscu, aby w każdej chwili była dostępna dla wszystkich użytkowników.
- Przekazuj to urządzenie innym osobom zawsze wraz z niniejszą instrukcją.

Poza tym przestrzegaj instrukcji urządzeń, których używasz w połączeniu z tym urządzeniem.

Zastosowane symbole

W niniejszej instrukcji obsługi zastosowano następujące symbole:



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ostrzega przed kałeczeniami



OSTROŻNIE!

Ostrzega przed promieniem laserowym



OSTROŻNIE!

Ostrzega przed uszkodzeniem napędu CD



Znak CE potwierdza zgodność z wytycznymi UE.

➔ Oznacza wykonywanie czynności

- Oznacza wyliczanie

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie przeznaczone jest do montażu i pracy z 12 V napięciem pokładowym pojazdu i należy je zamontować w kieszeni zgodnej z normą DIN. Należy przestrzegać granic mocy podanych w danych technicznych. Naprawy i ew. montaż zlecić fachowcowi.

Deklaracja zgodności

Blaupunkt GmbH oświadcza, że niniejsze radio samochodowe spełnia podstawowe wymagania oraz inne istotne przepisy i wytyczne 1999/5/WE.

Dla własnego bezpieczeństwa

To urządzenie wyprodukowane zostało zgodnie z aktualnymi standardami rozwoju techniki i ogólnie uznanymi zasadami bezpieczeństwa. Mimo to może dojść do niebezpiecznych sytuacji, jeśli nie przestrzega się wskazań bezpieczeństwa zawartych w tej instrukcji.

Jeśli sam montujesz urządzenie

Urządzenie można zamontować samemu tylko wówczas, jeśli posiada się doświadczenie w montażu radia samochodowego i zna się na elektryce samochodowej. W tym celu należy przestrzegać instrukcji montażowej zawartej na końcu tej instrukcji.

O tym musisz pamiętać!



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Podwyższone niebezpieczeństwo obrażeń ciała przez wtyczkę

W razie wypadku wystająca wtyczka w przednim gnieździe AUX-IN może być przyczyną obrażeń. Stosowanie prostej wtyczki lub adaptera może zwiększyć niebezpieczeństwo obrażeń.

- Z tego względu zalecamy stosowanie wtyczek zagiętych, w jaką zaopatrzony jest np. przewód firmy Blaupunkt (7 607 001 535) zawarty w dostawie.



OSTROŻNIE!

W urządzeniu znajduje się laser klasy 1, który może uszkodzić wzrok.

Nie otwierać urządzenia ani nic w nim nie zmieniać.

Podczas pracy

- Obsługuj urządzenie tylko wówczas, gdy pozwala na to sytuacja na drodze! Zatrzymaj się w dogodnym miejscu, jeśli chcesz przeprowadzić większe ustawienia.
- Zdejmuj i zakładaj panel obsługi wyłącznie podczas postoju pojazdu.
- Zawsze nastawiaj radio na umiarkowaną głośność, abyś mógł odbierać akustyczne sygnały ostrzegawcze (np. policję) i ochraniał swój słuch. Nie zwiększaj głośności, jeśli wybierasz inne źródło dźwięku lub gdy zmieniaarka CD zmienia płytę. Wówczas urządzenie zostaje na krótki czas całkowicie wyciszone.

Po pracy

- Urządzenie bez panelu obsługi nie przedstawia żadnej wartości dla złodzieja. Przy opuszczaniu samochodu zawsze zabieraj ze sobą panel obsługi.
- Podczas transportu zabezpiecz panel obsługi przed uderzeniami a styki przed zanieczyszczeniami.

Wskazówki dotyczące czyszczenia

Rozpuszczalniki, środki czyszczące oraz ściernie, jak również spraye do czyszczenia kokpitów i środki do pielęgnacji tworzyw sztucznych mogą zawierać składniki, które mogłyby uszkodzić powierzchnię urządzenia.

- Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej lub lekko zwilżonej ściereczki.
- W razie potrzeby oczyścić styki panelu obsługi za pomocą miękkiej ściereczki nasączonej środkiem zawierającym alkohol.

Utylizacja zużytego urządzenia (tylko kraje UE)



Zużytego urządzenia nie wolno wyrzucać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego!

Do utylizacji urządzenia należy wykorzystać dostępne punkty zbiórki zużytego sprzętu.

Zakres dostawy

Zakres dostawy obejmuje:

- 1 radio samochodowe
- 1 etui na panel obsługi
- 1 ramę mocującą
- 2 kabłąki demontażowe
- 1 sworzeń prowadzący
- 1 instrukcję obsługi

Wyposażenie dodatkowe (nie zawarte w dostawie)

Korzystaj z wyposażenia dodatkowego dopuszczonego przez firmę Blaupunkt.

Zdalne sterowanie

Za pomocą pilota przy kierownicy lub pilota ręcznego można obsługiwać podstawowe funkcje urządzenia w sposób bezpieczny i wygodny.

Włączanie/wyłączanie urządzenia poprzez pilota nie jest możliwe!

Jakie systemy do zdalnego sterowania mogą być stosowane wraz z Twoim radiem, dowiesz się u swojego przedstawiciela Blaupunkt lub na stronie internetowej www.blaupunkt.com.

Wzmacniacz (Amplifier)

Można korzystać ze wszystkich wzmacniaczy (Amplifier) oferowanych przez Blaupunkt i Velocity.

Zmieniarka CD (Changer)

Można podłączać następujące zmieniarki CD firmy Blaupunkt:
CDC A 03, CDC A 08 i IDC A 09.

Gwarancja

Na produkty zakupione w Unii Europejskiej wystawiamy gwarancję producenta. Produkty zakupione poza Unią Europejską podlegają gwarancji, która wystawiana jest przez nasze przedstawicielstwo w danym kraju.

Z warunkami gwarancji można zapoznać się na stronie www.blaupunkt.com lub zamówić je pod wskazanym adresem:

Blaupunkt GmbH
Hotline
Robert-Bosch-Str. 200
D-31139 Hildesheim

Serwis

W niektórych krajach firma Blaupunkt oferuje serwis naprawczy i dostawczy. Pod adresem www.blaupunkt.com możesz sprawdzić, czy ten serwis znajduje się w Twoim kraju.

Jeśli chcesz skorzystać z serwisu, możesz zamówić serwis dostawczy do Twojego urządzenia przez Internet.

Zdejmowany panel obsługi

Zabezpieczenie przed kradzieżą

W celu zabezpieczenia przed kradzieżą urządzenie wyposażone jest w zdejmowany panel obsługi (Flip-Release-Panel). Bez panelu obsługi, urządzenie nie przedstawia żadnej wartości dla złodzieja.

Aby zapobiec kradzieży przy opuszczaniu pojazdu, panel obsługi należy za każdym razem zabierać ze sobą. Nie należy pozostawiać go w pojeździe, nawet w ukrytym miejscu.

Wskazówki:

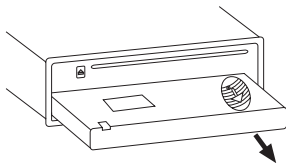
- Nie dopuścić do upadku panelu obsługi na ziemię.
- Nie wystawiać panelu obsługi na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub innych źródeł emitujących ciepło.
- Unikać bezpośredniego kontaktu styków panelu obsługi ze skórą. W razie potrzeby oczyścić styki za pomocą niestrzępiącej się ściereczki, nasączonej alkoholem przemysłowym.

Zdejmowanie panelu obsługi

➡ Naciśnij przycisk  ①.

Panel obsługi otworzy się do przodu.

➡ Przytrzymaj panel obsługi z prawej strony i wyciągnij w pozycji prostej z zamocowania.

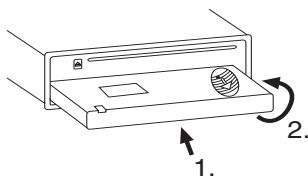


Wskazówki:

- Urządzenie wyłączy się po określonym czasie. W tym celu przeczytaj fragment „Czas wyłączenia (OFF TIMER)” w niniejszym rozdziale.
- Wszystkie aktualne ustawienia zostają zapamiętane.
- Wsunięta płyta CD pozostanie w urządzeniu.

Zakładanie panelu obsługi

- Przytrzymaj panel obsługi lekko pod kątem prostym do urządzenia.
- Nasuń panel obsługi na prowadnicę urządzenia po prawej i lewej stronie przy dolnej krawędzi obudowy. Delikatnie dociśnij panel obsługi w zamocowanie, do momentu zatrzaśnięcia.
- Delikatnie odchyl panel obsługi do góry, do momentu zatrzaśnięcia.



Jeśli w trakcie zdejmowania panelu obsługi urządzenie było włączone, wówczas po założeniu panelu nastąpi automatyczne włączenie z zachowaniem ostatniego ustawienia (radio, CD, zmienarka CD lub AUX).

Czas wyłączenia (OFF TIMER)

Po otwarciu panelu obsługi, urządzenie wyłączy się w przeciągu ustawionego czasu. Ustawienie można przeprowadzić w przedziale czasowym od 0 do 30 sekund.

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciśnij przycisk \surd lub \times (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „OFF TIMER”.
- Naciśnij przycisk \langle lub \rangle (8), aby wywołać menu.
- Ustaw wskazanie czasu za pomocą przycisku \langle lub \rangle (8).

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Wskazówka:

Jeśli czas wyłączenia ustawiony zostanie na 0 sekund, wówczas urządzenie wyłączy się natychmiast po otwarciu panelu obsługi.

Włączanie/wyłączanie

Włączanie/wyłączanie urządzenia może odbywać się na różne sposoby:

Włączanie/wyłączanie za pomocą przycisku ②

➤ Aby włączyć, naciśnij przycisk ②.

Urządzenie włączy się.

➤ Aby wyłączyć, naciśnij i przytrzymaj przycisk ② powyżej 2 sekund.

Urządzenie wyłączy się.

Włączanie/wyłączanie za pomocą stacyjki

Jeśli urządzenie połączone jest ze stacją pojazdu zgodnie z instrukcją montażową i nie zostało wyłączone przyciskiem ②, wówczas może być ono włączane/wyłączane za pomocą stacyjki.

Włączanie/wyłączanie za pomocą zdejmowanego panelu obsługi

➤ Zdejmij panel obsługi.

Urządzenie wyłącza się po czasie ustawionym w menu „OFF TIMER”.

➤ Ponownie załóż panel obsługi.

Urządzenie zostanie włączone. Ostatnie ustawienie (radio, CD, zmieniarzka CD lub AUX) zostanie aktywowane.

Wskazówka:

W celu ochrony akumulatora pojazdu, po odłączeniu zapłonu urządzenie wyłącza się automatycznie po upływie jednej godziny.

Ustawianie głośności

Poziom głośności regulowany jest w zakresie od 0 (wyłączenie) do 66 (maksimum).

Aby zwiększyć głośność

➤ obróć regulator głośności ④ w prawo.

Aby zmniejszyć głośność

➤ obróć regulator głośności ④ w lewo.

Ustawianie głośności przy włączeniu

Wskazówka:

Urządzenie dysponuje funkcją Time-out (przedział czasowy).

Po naciśnięciu przycisku **MENU** ⑪ i wybraniu punktu menu, urządzenie przełączy się z powrotem po ok. 8 sekundach od ostatniej aktywacji przycisku. Przeprowadzone ustawienia zostaną zapamiętane.

Głośność przy włączaniu jest regulowana.

➤ Naciśnij przycisk **MENU** ⑪.

➤ Naciskaj przycisk **∨** lub **∧** ⑩ tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „ON VOLUME”.

➤ Naciśnij przycisk **<** lub **>** ⑧, aby wywołać menu.

➤ Ustaw głośność przy włączaniu za pomocą przycisku **<** lub **>** ⑧.

Dla ułatwienia obsługi, zwiększanie i obniżanie poziomu głośności odbywa się z ustawionymi wcześniej parametrami.

W przypadku polecenia „LAST VOL” aktywowany będzie ostatnio ustawiony poziom głośności.

Wskazówka:

W celu ochrony słuchu głośność przy włączaniu w przypadku ustawienia „LAST VOL“ ograniczona jest do wartości „38“. Jeśli przed wyłączeniem była ustawiona większa głośność, podczas włączania automatycznie ustawiana jest wartość „38“. Zapobiega to niezamierzonej i nieoczekiwanej wysokiej głośności podczas włączania urządzenia.

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Szybkie obniżanie głośności (Mute)

Poziom głośności można szybko obniżyć do ustawionej wcześniej wartości (Mute).

- Naciśnij krótko przycisk (2).

Na wyświetlaczu pojawi się „MUTE“.

Wyłączanie wyciszenia

Aby aktywować ustawiony wcześniej poziom głośności

- ponownie naciśnij krótko przycisk (2).

Ustawianie poziomu wyciszenia

Poziom wyciszenia (Mute Level) jest regulowany.

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciskaj przycisk **∨** lub **∧** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „MUTE LVL“.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby wywołać menu.
- Ustaw poziom wyciszenia za pomocą przycisku **<** lub **>** (8).

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Telefon-urządzenia audio/ Nawigacja-urządzenia audio

Jeśli Twoje radio połączone jest z telefonem komórkowym lub systemem nawigacyjnym, wówczas przy „odbieraniu“ telefonu lub komunikatach systemu nawigacji radio zostanie wyciszone, a rozmowa lub komunikaty systemu nawigacji odtwarzane będą przez głośniki radia. W tym celu telefon lub system nawigacyjny muszą być podłączone do radia w sposób opisany w instrukcji montażu.

Jakie systemy nawigacyjne mogą być stosowane wraz z Twoim radiem, dowiesz się u swojego przedstawiciela Blaupunkt.

Jeśli podczas rozmowy telefonicznej lub komunikatu systemu nawigacji odebrany zostanie komunikat drogowy, wówczas komunikatu tego będzie można wysłuchać dopiero po zakończeniu rozmowy telefonicznej/komunikatu nawigacji, o ile będzie on wówczas jeszcze nadawany. Komunikaty drogowe nie są zapisywane!

Głośność, z jaką włączane będą rozmowy telefoniczne lub komunikaty systemu nawigacji, jest regulowana.

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciskaj przycisk **∨** lub **∧** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „TEL VOL“.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby wywołać menu.
- Ustaw żądaną głośność za pomocą przycisku **<** lub **>** (8).

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Wskazówka:

Poziom głośności rozmowy telefonicznej i komunikatów systemu nawigacji w trakcie odtwarzania można ustawiać za pomocą regulatora głośności (4).

Włączanie/wyłączanie sygnału potwierdzenia

Jeśli przy niektórych funkcjach przycisk zostanie przytrzymany powyżej 2 sekund, np. w trakcie zapamiętywania stacji, wówczas włączy się krótki sygnał potwierdzenia (beep). Sygnał potwierdzenia można włączyć lub wyłączyć.

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciskaj przycisk **↵** lub **↶** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „BEEP ON” lub „BEEP OFF”.
- Za pomocą przycisku **<** lub **>** (8) włącz (ON) lub wyłącz (OFF) sygnał BEEP.

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij przycisk **MENU** (11).

Tryb obsługi radia

Urządzenie to wyposażone jest w odbiornik radiowy RDS. Wiele odbieranych stacji FM nadaje sygnał, za pośrednictwem którego przekazywane są informacje takie jak nazwa stacji oraz typ programu (PTY).

Nazwa aktualnie odbieranej stacji pojawi się na wyświetlaczu.

Ustawianie odbiornika (Tuner)

Aby zagwarantować prawidłowe działanie radioodbiornika, należy zmienić ustawienie strefy odbioru urządzenia. Dostępne strefy to: Europa „EUROPE”, Ameryka „USA”, Ameryka Południowa „S-AMERICA” i Tajlandia „THAI”. Fabrycznie odbiornik radiowy ustawiony jest na strefę, w której został zakupiony. W przypadku problemów z odbiorem radia, należy sprawdzić ustawienie fabryczne.

Opisane w niniejszej instrukcji obsługi funkcje radioodtworacza dotyczą ustawienia odbiornika dla strefy europejskiej (EUROPE).

- Wyłącz urządzenie za pomocą przycisku (2).
- Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski **1** i **5** (5), a następnie włącz ponownie urządzenie za pomocą przycisku (2).

Pojawi się wskazanie „TUNER”.

- Za pomocą przycisku **↵** lub **↶** (10) wybierz odpowiednią strefę odbiornika.

Aby zapamiętać ustawienie

- wyłącz urządzenie i ponownie włącz lub odczekaj ok. 8 sekund. Radioodtworacz uruchomi się z ostatnio wybranym ustawieniem (radio, CD, zmienarka CD lub AUX).

Włączanie trybu obsługi radia

Jeśli znajdujesz się w trybie obsługi CD, zmieniarce CD lub AUX

☛ naciśnij przycisk **BAND•TS** (13)

lub

☛ naciskaj przycisk **SOURCE** (3) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się dany poziom zapisu, np. „FM1“.

Funkcja komfortowa RDS (AF, REG)

Funkcje komfortowe RDS AF (częstotliwość alternatywna) oraz funkcja REGIONAL stanowią uzupełnienie zakresu obsługi radioodtwarzacza.

- AF: Jeśli funkcja komfortowa RDS jest aktywna, urządzenie automatycznie wybierze najlepiej odbieraną częstotliwość ustawionej stacji.
- REGIONAL: Niektóre stacje dzielą o określonych porach swój program na programy regionalne, oferując różnorodne audycje. Funkcja REG zapobiega przełączeniu urządzenia na częstotliwości AF o innej treści.

Wskazówka:

Funkcja REGIONAL aktywowana/dezaktywowana jest jako odrębne polecenie w menu.

Włączanie/wyłączanie funkcji REGIONAL

☛ Naciśnij przycisk **MENU** (11).

☛ Naciskaj przycisk **↵** lub **↶** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „REG“.

Za wskazaniem „REG” wyświetlany jest „OFF” (wył.) lub „ON” (wł.).

Aby włączyć/wyłączyć funkcję REGIONAL,

☛ naciśnij przycisk **<** lub **>** (8).

Po przeprowadzeniu ustawień

☛ naciśnij przycisk **MENU** (11).

Włączanie/wyłączanie funkcji komfortowej RDS

Aby włączyć/wyłączyć funkcje komfortowe AF i REGIONAL

☛ naciśnij i przytrzymaj przycisk **TRAF•RDS** (7) powyżej 2 sekund.

Gdy włączona jest komunikacja RDS, na wyświetlaczu pojawia się symbol RDS.

Wybieranie zakresu fal/poziomu zapisu

Za pomocą tego urządzenia można odbierać programy w zakresie pasma częstotliwości FM (UKW), MW oraz LW (AM). Dla zakresu fal FM dostępne są 3 poziomy zapisu (FM1, FM2 i FMT), natomiast dla zakresu fal MW i LW po jednym poziomie zapisu.

Na każdym poziomie zapisu można zapamiętać do 5 stacji.

Aby przełączać pomiędzy poziomami zapisu FM1, FM2 lub FMT lub zakresami fal MW i LW

☛ naciśnij krótko przycisk **BAND•TS** (13).

Ustawianie stacji

Istnieje wiele możliwości ustawiania stacji radiowej.

Automatyczne wyszukiwanie stacji

➔ Naciśnij przycisk **↵** lub **↶** (10).

Ustawiona zostanie następną stacją w kolejności odbierana.

Wskazówka:

Gdy włączony jest priorytet dla komunikatów drogowych (na wyświetlaczu widoczny jest symbol zatoru drogowego), ustawiana jest kolejna stacja nadająca komunikaty drogowe.

Ręczne dostrajanie stacji

Dostrajanie stacji można wykonywać także ręcznie.

Wskazówka:

Ręczne dostrajanie stacji możliwe jest tylko wtedy, gdy funkcja komfortowa RDS jest dezaktywowana.

Aby stopniowo zmieniać ustawioną częstotliwość

➔ naciśnij krótko przycisk **< lub >** (8).

Aby szybko zmienić ustawioną częstotliwość

➔ naciśnij i przytrzymaj przycisk **< lub >** (8).

Wyszukiwanie bloków tematycznych (tylko FM)

Jeśli stacje udostępniają wiele programów, wówczas istnieje możliwość wyszukiwania tzw. bloku tematycznego danej stacji.

Wskazówka:

Aby korzystać z tej funkcji, należy wcześniej aktywować funkcję komfortową RDS.

➔ Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby przejść do następnej stacji lub bloku tematycznego.

Wskazówka:

W ten sposób można zmieniać stacje, które były już raz odbierane. Do tego celu wykorzystaj funkcję Scan lub Travelstore.

Ustawianie czułości wyszukiwania stacji

Można wybrać, czy ustawione mają zostać stacje o słabym lub mocnym sygnale nadawczym.

➔ Naciśnij przycisk **MENU** (11).

➔ Naciskaj przycisk **↵** lub **↶** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „SENS HI” lub „SENS LO”.

Na wyświetlaczu pojawi się aktualna wartość czułości. „SENS HI3” oznacza najwyższą czułość, „SENS LO1” najmniejszą

➔ Ustaw żadaną czułość za pomocą przycisku **< lub >** (8).

Po przeprowadzeniu ustawień

➔ naciśnij przycisk **MENU** (11).

Wskazówka:

Urządzenie zapisuje wartość częstotliwości ustawioną dla poszczególnego zakresu fal UKW (FM) i MW/LW (AM).

Zapamiętywanie stacji

Ręczne zapamiętywanie stacji

- Wybierz żądany poziom zapisu FM1, FM2, FMT lub jeden z zakresów fal MW lub LW.
- Ustaw żadaną stację radiową.
- Naciśnij i przytrzymaj powyżej 2 sekund przycisk stacji **1-5** (5), dla którego ma zostać zapamiętana wybrana stacja.

Automatyczne zapamiętywanie stacji (Travelstore)

Można automatycznie zapisać 5 najsilniej odbieranych stacji dla danego regionu (tylko FM). Zapamiętywanie odbywa się na poziomie zapisu FMT.

Wskazówka:

Zapamiętana na danym poziomie stacja, zostanie przy tym skasowana.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **BAND•TS** (13) powyżej 2 sekund.

Rozpoczyna się zapamiętywanie. Na wyświetlaczu pojawi się „FM TSTORE”. Po zakończeniu procesu, dana stacja będzie odbierana z miejsca zapisu 1 na poziomie FMT.

Wskazówka:

Gdy włączony jest priorytet dla komunikatów drogowych (na wyświetlaczu widoczny jest symbol zatoru drogowego), następuje tylko zapisanie stacji nadających komunikaty drogowe.

Wywołanie zapamiętanej stacji

- Wybierz poziom zapisu lub zakres fal.
- Naciśnij przycisk stacji **1-5** (5).

Ustawiona stacja będzie słyszana pod warunkiem, że znajduje się w zasięgu odbioru.

Krótkie odtwarzanie odbieranych stacji (SCAN)

Za pomocą funkcji Scan można odsłuchiwać wszystkie odbierane stacje radiowe. Czas odtwarzania można ustawiać w zakresie od 5 do 30 sekund w menu.

Uruchamianie funkcji SCAN

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MENU** (2) powyżej dwóch sekund.

Odtworzona zostanie następną stacją w kolejności. Na wyświetlaczu na chwilę pojawia się aktualny poziom zapisu i „SCAN”, następnie miga nazwa lub częstotliwość aktualnie odbieranej stacji.

Zakończenie trybu Scan, kontynuowanie odtwarzania tytułu

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).

Funkcja Scan zostanie zakończona, a ostatnio ustawiona stacja pozostanie aktywna.

Ustawianie czasu odsłuchu

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciskaj przycisk **∨** lub **∧** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „SCAN TIME“.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby wywołać menu.
- Ustaw żądany czas odsłuchu za pomocą przycisku **<** lub **>** (8).

Po przeprowadzeniu ustawień

➔ naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Wskazówka:

Ustawiony czas odsłuchu będzie obowiązywać także dla funkcji Scan w trybie obsługi CD/MP3 i zmieniarki CD.

Typ programu (PTY)

Oprócz nazwy stacji, niektóre stacje radiowe FM przekazują także informacje o typie programu. Informacje te można odbierać i wyświetlać za pośrednictwem radia samochodowego.

Do typów programu zalicza się np.:

KULTURA	PODRÓŻ	JAZZ
SPORT	SERWIS	POP
ROCK	WIEDZA	DZIECI

Za pomocą funkcji PTY można wybierać konkretne stacje radiowe nadające określony typ programu.

PTY-EON

Po wybraniu typu programu i rozpoczęciu wyszukiwania, urządzenie zmieni aktualnie odbieraną stację na taką, która nadaje wybrany typ programu.

Wskazówki:

- Jeśli nie zostanie wyszukana żadna stacja nadająca określony typ programu, wówczas załączy się sygnał, a na wyświetlaczu pojawi się krótko wskazanie „NO PTY”. Ustawiona zostanie ostatnio słuchana stacja radiowa.
- Jeśli ustawiona lub inna wybrana stacja zacznie w późniejszym czasie nadawać w bloku tematycznym żądany

typ programu, urządzenie przełączy się automatycznie z odbieranej stacji wzgl. z trybu CD lub zmieniarki CD na stację nadającą wybrany typ programu.

- W celu deaktywacji przełączania PTY-EON należy wyłączyć PTY w menu za pomocą opcji „PTY OFF”. W trybie CD lub zmieniarki CD nie jest dostępny punkt menu „PTY ON/ OFF”. W tym celu najpierw należy przyciskiem **SOURCE** (3) lub **BAND-TS** (13) zmienić na tryb obsługi radia.

Włączanie/wyłączanie funkcji PTY

- ➔ Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- ➔ Naciskaj przycisk **∨** lub **∧** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „PTY” oraz aktualne ustawienie.
- ➔ Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF) funkcję PTY.

Po przeprowadzeniu ustawień

➔ naciśnij przycisk **MENU** (11).

Wybór języka funkcji PTY

Istnieje możliwość wyboru języka dla wyświetlanego typu programu. Dostępny jest język „DEUTSCH”, „ENGLISH” i „FRANÇAIS”.

- ➔ Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- ➔ Naciskaj przycisk **∨** lub **∧** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „PTY LANG”.
- ➔ Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby wywołać menu.
- ➔ Ustaw żądany język za pomocą przycisków **<** lub **>** (8).

Po przeprowadzeniu ustawień

☛ naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Wybieranie typu programu i rozpoczęcie wyszukiwania

☛ Naciśnij przycisk **< lub >** (8).

Aktualny typ programu pojawi się krótko na wyświetlaczu.

☛ Aby wybrać inny typ programu, można w trakcie wskazania czasu nacisnąć przycisk **< lub >** (8) i zmienić typ programu.

Wybrany typ programu pojawi się krótko na wyświetlaczu.

☛ Naciśnij przycisk **↵** lub **↶** (10), aby rozpocząć wyszukiwanie.

Ustawiona zostanie następną w kolejności stacja, która nadaje wybrany typ programu.

Optymalizowanie odbioru radia

Redukcja wysokich tonów przy zakłóceniach (High Cut)

Funkcja High Cut służy do polepszenia jakości odbioru stacji nadających ze słabszym sygnałem (tylko FM). W przypadku zakłóceń przy odbiorze, nastąpi automatyczne obniżenie poziomu zakłóceń.

Włączanie/wyłączanie funkcji High Cut

☛ Naciśnij przycisk **MENU** (11).

☛ Naciskaj przycisk **↵** lub **↶** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „HICUT” oraz aktualne ustawienie.

☛ Naciśnij przycisk **< lub >** (8), aby włączyć lub wyłączyć High Cut.

„HICUT 0” oznacza brak obniżenia, natomiast, „HICUT 1” oznacza automatyczne obniżenie poziomu zakłóceń.

Po przeprowadzeniu ustawień

☛ naciśnij przycisk **MENU** (11).

Komunikaty drogowe

Urządzenie to wyposażone jest w element odbiorczy RDS-EON. EON (Enhanced Other Network) powoduje, że w przypadku komunikatu drogowego (TA), w obrębie bloku tematycznego nastąpi automatyczne przełączenie ze stacji, która nie nadaje komunikatów drogowych na odpowiednią stację przekazującą informacje o komunikatach drogowych.

Po komunikacie drogowym nastąpi przełączenie na słuchany wcześniej program radiowy.

Włączanie/wyłączanie priorytetu dla komunikatów drogowych

➤ Naciśnij przycisk **TRAF•RDS** (7).

Priorytet dla komunikatów drogowych jest aktywny, jeśli na wyświetlaczu widoczny będzie symbol zatoru drogowego.

Wskazówki:

Włączy się sygnał ostrzegawczy,

- gdy podczas słuchania stacji nadającej komunikaty drogowe, wyjedziesz ze strefy nadawania jej.
- Jeśli podczas słuchania płyty z czytnika CD lub zmieniarce CD, opuścisz zakres nadawania wybranej stacji nadającej komunikaty drogowe, a następujące po tym automatyczne wyszukiwanie nie znajdzie nowej stacji nadającej komunikaty drogowe.
- Gdy nastąpi zmiana stacji nadającej komunikaty drogowe na stację nie obsługującą tej funkcji.

W takim przypadku wyłącz priorytet dla komunikatów drogowych lub przełącz na stację nadającą komunikaty drogowe.

Ustawianie głośności dla komunikatów drogowych

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciskaj przycisk **∨** lub **∧** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „TA VOLUME“.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby wywołać menu.
- Ustaw głośność za pomocą przycisków **<** lub **>** (8).

Dla ułatwienia obsługi, zwiększanie i obniżanie poziomu głośności odbywa się z ustawionymi wcześniej parametrami.

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Wskazówki:

- Poziom głośności dla komunikatów drogowych można ustawiać za pomocą regulatora głośności (4), w trakcie i na czas ich nadawania.
- Można regulować dźwięk i rozkład głośności dla komunikatów drogowych. W tym celu przeczytaj rozdział „Dźwięk”.

Tryb CD

Za pomocą tego urządzenia można odtwarzać standardowe płyty Audio-CD, CD-R oraz CD-RW o średnicy 12 cm. Aby uniknąć problemów z odtwarzaniem, płyty CD powinny być nagrywane z maks. 16-krotną prędkością.



Niebezpieczeństwo zniszczenia czytnika CD!

Nie wolno używać płyt CD o średnicy 8 cm oraz płyt CD/DVD o nierównych konturach (Shape-CD).

Za uszkodzenia napędu powstałe na skutek stosowania nieodpowiednich płyt CD, producent nie ponosi odpowiedzialności.

Aby zagwarantować niezakłócone działanie, należy stosować wyłącznie płyty CD oznaczone znakiem Compact-Disc. W przypadku płyt CD zabezpieczonych fabrycznie przed kopiowaniem, mogą wystąpić utrudnienia w odtwarzaniu. Firma Blaupunkt nie może zagwarantować niezakłóconego działania płyt CD zabezpieczonych przed kopiowaniem!

Za pomocą tego urządzenia można oprócz płyt Audio-CD odtwarzać również pliki muzyczne w formacie MP3/WMA. W tym celu przeczytaj rozdział „Tryb MP3/WMA”.

Uruchamianie trybu CD

Jeśli w czytniku nie znajduje się żadna płyta CD

➔ naciśnij przycisk  ①.

Panel obsługi otworzy się.

➔ Płytę CD wsunąć nadrukowaną stroną do góry do czytnika, bez używania do

datkowej siły, do momentu wycucia lekkiego oporu.

Płyta CD zostanie automatycznie wsunięta do czytnika.

Wsuwanie płyty musi odbywać się swobodnie.

➔ Zamknąć panel obsługi lekko dociskając, do momentu zatrzaśnięcia.

Rozpocznie się odtwarzanie płyty CD, a na wyświetlaczu pojawi się „CD”.

Wskazówka:

Jeśli w trakcie wsuwania płyty CD stacyjka pojazdu była wyłączona, wówczas należy najpierw włączyć urządzenie za pomocą przycisku ②, aby rozpocząć odtwarzanie płyty.



Jeśli w czytniku znajduje się już płyta CD

➔ naciskaj przycisk **SOURCE** ③ tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „CD”.

Odtwarzanie będzie kontynuowane od miejsca, w którym zostało ono przerwane.



Wybieranie tytułu

➔ Naciśnij przycisk ze strzałkami ⑧ lub ⑩, aby wybrać kolejny lub poprzedni tytuł.

Jednorazowe naciśnięcie przycisku  ⑩ lub  ⑧ powoduje ponowne rozpoczęcie odtwarzania aktualnego tytułu.

Szybkie wybieranie tytułu

W celu szybkiego wyboru tytułu do tyłu/do przodu

➔ naciśnij i przytrzymaj przycisk  lub  ⑩, aż rozpocznie się szybkie wybieranie tytułu do tyłu/do przodu.

Szybkie wyszukiwanie (słyszalne)

W celu szybkiego wyszukiwania do tyłu/do przodu

- ☛ naciśnij i przytrzymaj przycisk < lub > (8), aż rozpocznie się szybkie wyszukiwanie do tyłu/do przodu.

Losowe odtwarzanie tytułów (MIX)

- ☛ Naciśnij przycisk **5 MIX** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się „MIX CD” oraz symbol wskazania MIX. Odtwarzany będzie następny, wybrany losowo tytuł.

Zakończenie funkcji MIX

- ☛ Naciśnij ponownie przycisk **5 MIX** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się krótko „MIX OFF” i zgaśnie symbol MIX.

Odtwarzanie początku tytułów (SCAN)

Można odtwarzać początki wszystkich tytułów z płyty CD.

- ☛ Naciśnij przycisk **MENU** (11) i przytrzymaj powyżej dwóch sekund.

Odtworzony zostanie początek kolejnego tytułu. Na wyświetlaczu pojawi się krótko „TRK SCAN”. Następnie miga numer ścieżki.

Wskazówka:

Czas odtwarzania początków jest regulowany. Informacje na temat ustawiania czasu odtwarzania początków umieszczono w części „Ustawianie czasu odsłuchu” w rozdziale „Tryb obsługi radia”.

Zakończenie trybu Scan, kontynuowanie odtwarzania tytułu

Aby zakończyć tryb Scan

- ☛ naciśnij przycisk **MENU** (11).

Tytuł, którego odsłuchiwany był początek będzie dalej odtwarzany.

Powtarzanie tytułu (Repeat)

Jeśli chcesz powtórzyć odtwarzanie tytułu

- ☛ naciśnij przycisk **4 RPT** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się krótko „RPT TRCK”, wraz z symbolem RPT. Tytuł będzie powtarzany, do momentu zakończenia funkcji Repeat.

Zakończenie funkcji Repeat

Jeśli chcesz zakończyć funkcję Repeat,

- ☛ naciśnij ponownie przycisk **4 RPT** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się krótko „RPT OFF” i zgaśnie symbol RPT. Odtwarzanie będzie kontynuowane w normalnym trybie.

Przerywanie odtwarzania (PAUSE)

- ☛ Naciśnij przycisk **3** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się „PAUSE”.

Wyłączanie pauzy

- ☛ Naciśnij w trakcie zatrzymania (pauza) przycisk **3** (5).

Odtwarzanie będzie kontynuowane.

Ustawianie wskazania

Dla trybu CD można ustawić różne rodzaje wyświetlania:

- Numer tytułu i czas odtwarzania
- Numer tytułu i godzina

Aby wybrać jedno z dostępnych wyświetleń,

- naciśnij przycisk **ESC•DIS** (9) i przytrzymaj powyżej 2 sekund.

Wyświetlanie tekstu CD

Niektóre płyty CD posiadają tzw. tekst CD. Tekst CD może zawierać nazwę wykonawcy, albumu oraz tytułu.

Przy każdej zmianie tytułu, na wyświetlaczu pojawi się tekst CD jako tekst bieżący.

Włączanie/wyłączanie tekstu CD

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciskaj przycisk **∨** lub **∧** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „CD TEXT”.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby wywołać menu.
- Wybierz pomiędzy opcją „TEXT ON” (wyświetlanie tekstu) lub „TEXT OFF” (bez wyświetlania tekstu CD) przy użyciu przycisku **<** lub **>** (8).

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Komunikaty drogowe w trybie CD

Jeśli w trakcie trybu CD chcesz odbierać komunikaty drogowe

- naciśnij przycisk **TRAF•RDS** (7).

Priorytet dla komunikatów drogowych jest aktywny, jeśli na wyświetlaczu widoczny będzie symbol zatoru drogowego. W tym celu przeczytaj rozdział „Komunikaty drogowe”.

Wymowowanie płyty CD

- Naciśnij przycisk **⏏** (1).

Panel obsługi otworzy się do przodu.

- Naciśnij przycisk **▲** (14) obok kieszeni CD.

Płyta CD zostanie wysunięta.

- Wyjmij płytę CD i zamknij panel obsługi.

Wskazówki:

- Wysunięta płyta CD zostanie po ok. 10 sekundach automatycznie wsunięta.
- Płyty CD można także wysuwać, jeśli urządzenie jest wyłączone lub gdy aktywne jest inne źródło dźwięku.

Tryb MP3/WMA

Za pomocą tego radia samochodowego można odtwarzać również płyty CD-R i CD-RW z plikami muzycznymi w formacie MP3. Ponadto można odtwarzać pliki WMA. Obsługa funkcji odtwarzania plików MP3 i plików WMA jest identyczna.

Wskazówki:

- Pliki WMA z Digital Rights Management (DRM) ściągnięte ze sklepów internetowych nie są odtwarzane przez to urządzenie.
- Pliki WMA można bezpiecznie odtwarzać tylko wtedy, gdy nagrane zostały za pomocą programu Windows Media-Player, min. wersja 8.

Przygotowywanie MP3-CD

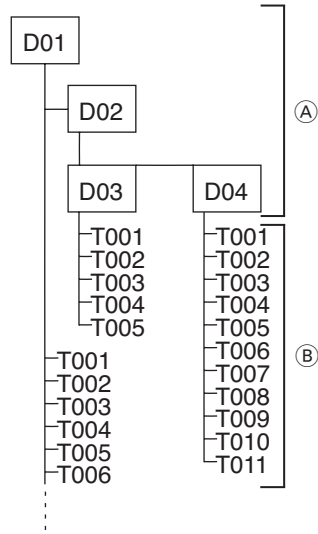
Kombinacja takich elementów jak nagrywarca CD, oprogramowanie nagrywające, czy stała płyta może przyczynić się do powstania problemów przy odtwarzaniu płyt CD. Jeśli wystąpią problemy z samodzielnie nagraniem płyty CD, wówczas należy użyć czystej płyty CD innego producenta lub innego koloru powierzchni nagrywania.

Format płyty CD musi być zgodny z ISO 9660 Level 1 wzgl. Level 2 lub Joliet. W przypadku innych formatów nie można zagwarantować poprawnego odtwarzania.

Na jednej płycie CD można umieścić maksymalnie do 252 katalogów. Katalogi można wybierać pojedynczo za pomocą tego urządzenia.

Niezależnie od ilości katalogów, na jednej płycie CD można zarządzać ilością do 511 plików MP3, w każdym katalogu po 255 plików.

To urządzenie obsługuje tyle podrzędnych katalogów, ile możesz utworzyć w swoim oprogramowaniu do nagrywania płyt, bez względu na to, że maksymalna głębokość struktury katalogów wyspecyfikowana w standardzie ISO 9660 to 8 poziomów.



Ⓐ Katalogi

Ⓑ Tytuł · Pliki

Za pomocą komputera PC można nadać nazwę każdemu katalogowi. Nazwa katalogu widoczna będzie na wyświetlaczu urządzenia. Nadawanie nazwy katalogów oraz tytułów/plików należy wykonać zgodnie z oprogramowaniem do nagrywania płyt CD. Dodatkowe wskazówki znajdziesz w instrukcji dotyczącej oprogramowania.

Wskazówka:

Przy nadawaniu nazwy katalogów oraz tytułów/plików nie należy korzystać ze znaków specjalnych.

Jeśli kolejność plików jest istotnym elementem, wówczas należy użyć oprogramowania do nagrywania, które pozwoli uporządkować pliki w kolejności alfanumerycznej. Jeśli oprogramowanie nie posiada tej funkcji, wówczas pliki można sortować także ręcznie. W tym celu do każdej nazwy pliku należy przypisać odpowiedni numer, np. „001”, „002”, itd.. Cyfry powinny być poprzedzone odpowiednią ilością zer.

Tytuły MP3 mogą zawierać dodatkowe informacje takie jak wykonawca, tytuł utworu oraz nazwa albumu (ID3-Tag). Urządzenie to może wyświetlać ID3-Tag w wersji 1.

Przy tworzeniu (kompresowaniu) plików MP3 z plików audio należy używać szybkości kodowania do maks. 256 kbit/s.

Aby korzystać z plików MP3 w połączeniu z tym urządzeniem, należy nadać im rozszerzenie „.MP3”.

Wskazówki:

Aby zapewnić niezakłócone odtwarzanie,

- nie próbuj odtwarzać i nazywać pliki inaczej niż z rozszerzeniem „.MP3”! Podczas odtwarzania, błędnie nazwane pliki będą pomijane.
- Nie stosuj płyt CD „mieszanych” zawierających pliki formatu MP3 wraz z innymi formatami (w trakcie odtwarzania MP3 urządzenie odczytuje wyłącznie pliki w formacie MP3).
- Nie stosuj płyt CD nagranych w trybie Mix, zawierających tytuły CD-Audio i MP3. Próba odtworzenia płyty CD nagranej w trybie Mix zakończy się wybraniem przez urządzenie wyłączeni plików CD-Audio.

Uruchamianie trybu MP3

Tryb MP3 uruchamiany jest tak samo jak tryb CD. W tym celu przeczytaj fragment „Uruchamianie trybu CD” w rozdziale „Tryb CD”.


Ustawianie wskazania

Ustawianie wyświetlania standardowego

Na wyświetlaczu można pokazać różne informacje odnoszące się do aktualnie odtwarzanego tytułu.

- Numer katalogu i czas odtwarzania
- Numer tytułu i czas odtwarzania
- Numer tytułu i godzina
- Numer katalogu i numer tytułu
- Numer katalogu i godzina

Aby wybrać jedną z dostępnych możliwości wyświetlania

- naciśnij raz lub kilka razy przycisk **ESC-DIS**  dłużej niż 2 sekundy, aż na wyświetlaczu pojawi się żądane wskazanie.

Ustawianie tekstu bieżącego MP3

Przy każdej zmianie tytułu, na wyświetlaczu pojawi się jednorazowo jeden z tekstów bieżących. Następnie pojawi się wyświetlenie standardowe.

Dostępne teksty bieżące to:

- Nazwa katalogu („DIR NAME”)
- Nazwa tytułu („SONG NAME”)
- Nazwa albumu („ALBM NAME”)
- Nazwa wykonawcy („ARTIST”)
- Nazwa pliku („FILE NAME”)

Wskazówka:

Wykonawca, tytuł oraz nazwa albumu są informacjami składowymi MP3-ID-Tag w wersji 1 i mogą być wyświetlane wówczas, gdy zostały one zapisane wraz z plikami MP3. W tym celu zapoznaj się z instrukcją oprogramowania PC-MP3 lub oprogramowania do nagrywania.

Aby wybrać jedną z dostępnych możliwości wyświetlania

- naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciskaj przycisk **↵** lub **↶** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „MP3 DISP“.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby wywołać menu.
- Za pomocą przycisku **<** lub **>** (8) wybierz żądany tekst bieżący dla MP3.

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Wskazówka:

Punkt menu „MP3 DISP“ dostępny jest tylko podczas odtwarzania płyty CD z plikami MP3/WMA.

Wybieranie katalogu

Aby przejść w górę/w dół do kolejnego katalogu

- naciśnij jeden lub kilka razy przycisk **↵** lub **↶** (10).

Wskazówki:

- Wszystkie katalogi które nie zawierają plików MP3, będą automatycznie pomijane. Liczba katalogów w celu

wyświetlania zostanie automatycznie skorygowana przez urządzenie i może nie być ewentualnie identyczna z liczbą katalogów, jakie założyłeś.

- To urządzenie traktuje wszystkie katalogi i podkatalogi w taki sposób, jakby znajdowały się na jednej płaszczyźnie. Przez ponowne naciśnięcie przycisku **↵** lub **↶** również następuje (10) przejście do wszystkich podkatalogów.

Wybieranie tytułu/pliku

Aby przejść w górę/w dół do kolejnego tytułu/pliku aktualnie odtwarzanego katalogu

- naciśnij jeden lub kilka razy przycisk **<** lub **>** (8).

Jednorazowe naciśnięcie przycisku **<** (8) powoduje ponowne rozpoczęcie odtwarzania aktualnego tytułu.

Szybkie wyszukiwanie

W celu szybkiego wyszukiwania do tyłu lub do przodu

- naciśnij i przytrzymaj przycisk **<** lub **>** (8), aż rozpocznie się szybkie wyszukiwanie do tyłu/do przodu.

Odtwarzanie tytułu w kolejności losowej – MIX

Aby rozpocząć odtwarzanie tytułów w kolejności losowej z aktualnego katalogu

- naciśnij krótko przycisk **5 MIX** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się „MIX CD” oraz symbol wskazania MIX.

Aby rozpocząć odtwarzanie tytułów wszystkich katalogów w kolejności losowej z wszystkich załadowanych płyt CD-MP3

➡ naciśnij przycisk **5 MIX** (5) i przytrzymaj powyżej 2 sekund.

Na wyświetlaczu pojawi się „MIX CD” oraz symbol wskazania MIX.

Zakończenie funkcji MIX

Aby zakończyć funkcję MIX

➡ naciśnij krótko przycisk **5 MIX** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się „MIX OFF” i zgaśnie symbol wskazania MIX.

Odtwarzanie początku tytułów – SCAN

Można odtwarzać początki wszystkich tytułów z płyty CD.

➡ Naciśnij przycisk **MENU** (11) i przytrzymaj powyżej dwóch sekund.

Odtworzony zostanie początek kolejnego tytułu. Na wyświetlaczu pojawi się krótko „TRK SCAN”. Następnie wyświetlony zostanie numer ścieżki oraz numer tytułu. Numer tytułu pulsuje.

Wskazówka:

Czas odtwarzania początków jest regulowany. Informacje na temat ustawiania czasu odtwarzania początków umieszczono w części „Ustawianie czasu odsłuchu” w rozdziale „Tryb obsługi radia”.

Zakończenie trybu Scan, kontynuowanie odtwarzania tytułu

➡ Naciśnij krótko przycisk **MENU** (11).

Tytuł, którego odsłuchiwany był początek będzie dalej odtwarzany.

Powtarzanie pojedynczych tytułów lub całych katalogów – REPEAT

Aby powtórzyć odtwarzanie aktualnego tytułu

➡ naciśnij krótko przycisk **4 RPT** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się krótko „RPT TRCK”, wraz z symbolem RPT.

Aby powtórzyć odtwarzanie całego katalogu

➡ naciśnij przycisk **4 RPT** (5) i przytrzymaj powyżej 2 sekund.

Na wyświetlaczu pojawi się krótko „RPT DIR”, wraz z symbolem RPT.

Zakończenie funkcji Repeat

Aby zakończyć powtarzanie aktualnego tytułu lub aktualnego katalogu

➡ naciśnij krótko przycisk **4 RPT** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się krótko „RPT OFF” i zgaśnie symbol RPT.

Przerywanie odtwarzania (PAUSE)

➡ Naciśnij przycisk **3** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się „PAUSE”.

Wyłączanie pauzy

➡ Naciśnij w trakcie zatrzymania (pauza) przycisk **3** (5).


Odtwarzanie będzie kontynuowane.

Tryb zmieniarci CD

Wskazówka:

Informacje na temat obchodzenia się z płytami CD, wkładania płyt do czytnika oraz użytkowania zmieniarci zamieszczono w instrukcji obsługi zmieniarci CD.



Uruchamianie trybu zmieniarci CD

- Naciskaj przycisk **SOURCE**  ③ tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „CHANGER”.

Odtwarzana będzie pierwsza w kolejności płyta CD, rozpoznana przez zmieniarcę CD.

Wybieranie CD

Aby przejść w górę/w dół do kolejnej płyty CD

- naciśnij jeden lub kilka razy przycisk  lub  ⑩.

Wskazówka:

Wolne kieszenie CD w zmieniarce oraz kieszenie z niewłaściwymi płytami CD będą pomijane.

Wybieranie tytułu

Aby przejść w górę/w dół do kolejnego tytułu aktualnie odtwarzanej płyty CD

- naciśnij jeden lub kilka razy przycisk **< lub >** ⑧.

Szybkie wyszukiwanie (słyszalne)

W celu szybkiego wyszukiwania do tyłu/do przodu

- naciśnij i przytrzymaj przycisk **< lub >** ⑧, aż rozpocznie się szybkie wyszukiwanie do tyłu/do przodu.

Powtarzanie pojedynczych tytułów lub całych płyt CD (Repeat)

Aby powtórzyć aktualny tytuł

- naciśnij krótko przycisk **4 RPT** ⑤.

Na wyświetlaczu pojawi się krótko „RPT TRCK”, wraz z symbolem RPT.

Aby powtórzyć aktualną płytę CD

- naciśnij i przytrzymaj przycisk **4 RPT** ⑤ powyżej 2 sekund.

Na wyświetlaczu pojawi się krótko „RPT DISC”, wraz z symbolem RPT.

Zakończenie funkcji Repeat

Aby zakończyć powtarzanie aktualnego tytułu lub płyty CD

- naciśnij krótko przycisk **4 RPT** ⑤.

Na wyświetlaczu pojawi się krótko „RPT OFF” i zgaśnie symbol RPT.

Odtwarzanie tytułu w kolejności losowej (MIX)

Aby rozpocząć odtwarzanie tytułów w kolejności losowej z aktualnej płyty CD

- naciśnij krótko przycisk **5 MIX** ⑤.

Na wyświetlaczu pojawi się „MIX CD” oraz symbol wskazania MIX.

Aby rozpocząć odtwarzanie tytułów w kolejności losowej z wszystkich załadowanych płyt CD

- naciśnij i przytrzymaj przycisk **5 MIX** ⑤ powyżej 2 sekund.

Na wyświetlaczu pojawi się „MIX ALL” oraz symbol wskazania MIX.

Zakończenie funkcji MIX

➡ Naciśnij krótko przycisk **5 MIX** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się krótko „MIX OFF” i zgaśnie symbol MIX.

Odtwarzanie początku tytułów wszystkich CD (SCAN)

Aby rozpocząć odtwarzanie początków tytułów w kolejności rosnącej z wszystkich załadowanych płyt CD

➡ naciśnij przycisk **MENU** (11) i przytrzymaj powyżej dwóch sekund.

Odtworzony zostanie początek kolejnego tytułu. Na wyświetlaczu pojawi się „TRK SCAN”. Następnie wyświetlony zostanie numer CD oraz numer tytułu. Numer tytułu pulsuje.

Zakończenie trybu Scan

Aby zakończyć odtwarzanie początków

➡ naciśnij krótko przycisk **MENU** (11).

Aktualnie odsłuchiwany tytuł będzie dalej odtwarzany.

Wskazówka:

Czas odtwarzania początków jest regulowany. Informacje na temat ustawiania czasu odtwarzania początków umieszczono w części „Ustawianie czasu odsłuchu” w rozdziale „Tryb obsługi radia”.

Przerywanie odtwarzania (PAUSE)

➡ Naciśnij przycisk **3** (5).

Na wyświetlaczu pojawi się „PAUSE”.

Wyłączanie pauzy

➡ Naciśnij w trakcie zatrzymania (pauza) przycisk **3** (5).

Odtwarzanie będzie kontynuowane.

Ustawianie wskazania

Dla trybu zmieniaarki CD można ustawić różne rodzaje wyświetlania:

- Numer CD i numer tytułu
- Numer CD i godzina
- Numer CD i czas odtwarzania
- Numer tytułu i czas odtwarzania
- Numer tytułu i godzina

Aby wybrać jedno z dostępnych wyświetleń,

➡ naciśnij raz lub kilka razy przycisk **ESC-DIS** (9) i przytrzymaj powyżej 2 sekund.

Clock – Godzina

Wyświetlanie godziny




Aby krótko wyświetlić godzinę

- naciśnij przycisk **SOURCE**   i przytrzymaj powyżej 2 sekund.


Zmienia się wyświetlacz i na ok. 2 sekundy pojawia się wskazanie godziny.

Ustawianie godziny

Aby ustawić godzinę

- naciśnij przycisk **MENU** .
- Naciskaj przycisk **↔** lub **↵**  tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „CLOCK SET”.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** , aby wywołać menu.


Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie godziny. Można przeprowadzić ustawienie godziny i minut.

- Ustaw czas za pomocą przycisków **↔** lub **↵** .




Aby przejść do wskazania sekund lub minut,

- naciśnij przycisk **<** lub **>** .

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** .

Wybieranie trybu zegara 12/24 godz.




- Naciśnij przycisk **MENU** .
- Naciskaj przycisk **↔** lub **↵**  tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „24H MODE” lub „12H MODE”.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** , aby zmienić tryb wskazania.

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij przycisk **MENU** .

Stałe wyświetlanie godziny przy wyłączonym urządzeniu i włączonej stacyjce zapłonu

Aby krótko wyświetlić godzinę przy wyłączonym urządzeniu i włączonej stacyjce zapłonu,

- naciśnij przycisk **MENU** .
- Naciskaj przycisk **↵** lub **↔**  tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „CLOCK OFF” lub „CLOCK ON”.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** , aby przełączyć wskazanie na CLOCK ON (wł.) lub CLOCK OFF (wył.).

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij przycisk **MENU** .

Dźwięk

Dla każdego źródła (radio, CD, zmieniarka CD, AUX, komunikaty drogowe oraz telefon/nawigacja) można odrębnie ustawiać dźwięk (tony niskie, średnie i wysokie). Ustawienia dla rozkładu głośności (balans i funkcja fader) i X-BASS dokonywane są wspólnie dla wszystkich źródeł dźwięku oprócz komunikatów systemu nawigacji i telefonu/nawigacji. Dla komunikatów systemu nawigacji i telefonu/nawigacji można osobno regulować rozkład głośności.

Wskazówka:

Dźwięk dla komunikatów systemu nawigacji oraz telefonu/nawigacji można ustawiać tylko w trakcie nadawania komunikatu drogowego lub w trakcie połączenia telefonicznego/nadawania komunikatu systemu nawigacji.

Ustawianie tonów niskich (Bass)

Można wybrać jedną z 4 dostępnych częstotliwości niskich (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz). Ponadto dla wybranej częstotliwości niskiej można ustawić poziom w zakresie od -7 do +7.

Ustawianie częstotliwości niskiej poziomu

➤ Naciśnij przycisk **AUD** (12).

Na wyświetlaczu pojawi się „BASS”.

➤ Naciśnij jeden raz przycisk **↶** lub **↷** (10), aby przejść do podmenu BASS.

➤ Naciskaj przycisk **<** lub **>** (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się żądana częstotliwość.

➤ Naciśnij przycisk **↶** lub **↷** (10), aby ustawić poziom w zakresie od -7 do +7.

➤ Naciśnij dwukrotnie przycisk **AUD** (12), aby opuścić menu.

Wskazówka:

Gdy wybrane jest ustawienie wstępne korektora dźwięku (POP, ROCK, CLASSIC), w przypadku ręcznego zwiększenia poziomu dźwięków niskich od określonego ustawienia nie następuje żadna słyszalna zmiana. W tym celu przeczytaj wskazówki w rozdziale „Ustawienia wstępne korektora dźwięku (Presets)”.

Ustawianie tonów średnich (Middle)

Można wybrać jedną z 4 dostępnych częstotliwości średnich (500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 3 kHz). Ponadto dla wybranej częstotliwości średniej można ustawić poziom w zakresie od -7 do +7.

Ustawianie częstotliwości średniej i poziomu

➤ Naciśnij przycisk **AUD** (12).

Na wyświetlaczu pojawi się „BASS”.

➤ Naciskaj przycisk **<** lub **>** (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „MIDDLE”.

➤ Naciśnij jeden raz przycisk **↶** lub **↷** (10), aby przejść do podmenu MIDDLE.

➤ Naciskaj przycisk **<** lub **>** (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się żądana częstotliwość średnia.

➤ Naciśnij przycisk **↶** lub **↷** (10), aby ustawić poziom w zakresie od -7 do +7.

➤ Naciśnij dwukrotnie przycisk **AUD** (12), aby opuścić menu.

Ustawianie tonów wysokich (Treble)

Można wybrać jedną z 4 dostępnych częstotliwości wysokich (10 kHz, 12 kHz, 15 kHz, 17 kHz). Ponadto dla wybranej częstotliwości wysokiej można ustawić poziom w zakresie od -7 do +7.

Ustawianie częstotliwości wysokiej i poziomu

➤ Naciśnij przycisk **AUD** (12).

Na wyświetlaczu pojawi się „BASS”.

➤ Naciskaj przycisk **<** lub **>** (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „TREBLE”.

➤ Naciśnij jeden raz przycisk **↶** lub **↷** (10), aby przejść do podmenu TREBLE.

➤ Naciskaj przycisk **<** lub **>** (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się żądana częstotliwość.

➤ Naciśnij przycisk **↶** lub **↷** (10), aby ustawić poziom w zakresie od -7 do +7.

➤ Naciśnij dwukrotnie przycisk **AUD** (12), aby opuścić menu.

Wskazówka:

Gdy wybrane jest ustawienie wstępne korektora dźwięku (POP, ROCK, CLASSIC), w przypadku ręcznego zwiększenia poziomu dźwięków wysokich od określonego ustawienia nie następuje żadna słyszalna zmiana. W tym celu przeczytaj wskazówki w rozdziale „Ustawienia wstępne korektora dźwięku (Presets)”.

Ustawianie rozkładu głośności lewo/prawo (Balance)

Aby ustawić rozkład głośności lewo/prawo (Balance)

➤ naciśnij przycisk **AUD** (12).

Na wyświetlaczu pojawi się „BASS”.

➤ Naciskaj przycisk **<** lub **>** (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „BAL” oraz aktualne ustawienie.

➤ Naciśnij przycisk **↶** lub **↷** (10), aby ustawić rozkład głośności lewo/prawo.

➤ Naciśnij przycisk **AUD** (12), aby opuścić menu.

Ustawianie rozkładu głośności przód/tył (Fader)

Aby ustawić rozkład głośności przód / tył (Fader)

➤ naciśnij przycisk **AUD** (12).

Na wyświetlaczu pojawi się „BASS”.

➤ Naciskaj przycisk **<** lub **>** (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „FADER” oraz aktualne ustawienie.

➤ Naciśnij przycisk **↶** lub **↷** (10), aby ustawić rozkład głośności przód/tył.

➤ Naciśnij przycisk **AUD** (12), aby opuścić menu.

Wyjście przedwzmacniacza (Preamp-Out/Sub-Out)

Za pomocą przyłączy przedwzmacniacza (Preamp-Out) przy radioodtworaczach można podłączyć zewnętrzny wzmacniacz. Ponadto, do zintegrowanego dynamicznego filtra dolnoprzepustowego urządzenia (możliwość regulacji poziomu i częstotliwości granicznej) można podłączyć przedwzmacniacz w celu obsługi głośnika subniskotonowego (Subwoofer).

W tym celu należy podłączyć wzmacniacz, w sposób opisany w instrukcji montażowej.

Ustawianie poziomu Sub-Out

Poziom Sub-Out można ustawiać w 8 stopniach (0 do +7).

➤ Naciśnij przycisk **AUD** (12).

Na wyświetlaczu pojawi się „BASS”.

➤ Naciskaj przycisk **<** lub **>** (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „SUBOUT”.

➤ Naciśnij jeden raz przycisk **↔** lub **↵** (10), aby przejść do podmenu SUB-OUT.

➤ Naciśnij przycisk **↔** lub **↵** (10), aby ustawić wartość w zakresie od 0 do +7.

Po przeprowadzeniu ustawień

➤ naciśnij dwukrotnie przycisk **AUD** (12).

Ustawianie częstotliwości granicznej Sub-Out

Można wybrać jedno z 4 ustawień: 0 Hz, 80 Hz, 120 Hz i 160 Hz.

➤ Naciśnij przycisk **AUD** (12).

Na wyświetlaczu pojawi się „BASS”.

➤ Naciskaj przycisk **<** lub **>** (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „SUBOUT”.

➤ Naciśnij jeden raz przycisk **↔** lub **↵** (10), aby przejść do podmenu SUB-OUT.

➤ Naciskaj przycisk **<** lub **>** (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się żądana częstotliwość.

Po przeprowadzeniu ustawień

➤ naciśnij dwukrotnie przycisk **AUD** (12).

X-BASS

Funkcja X-Bass pozwala na podbicie tonów niskich przy niewielkim poziomie głośności.

Wybrane ustawienie X-Bass będzie obsługiwane dla wszystkich źródeł dźwięku (radio, CD, zmienarka CD lub AUX).

Podbicie X-BASS można ustawiać w stopniach od 1 do 3.

„XBASS OFF” oznacza, że funkcja X-BASS jest wyłączona.

Ustawianie podbicia X-BASS

➔ Naciśnij przycisk **AUD** (12).

Na wyświetlaczu pojawi się „BASS”.

➔ Naciskaj przycisk < lub > (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „X-BASS”.

➔ Naciśnij jeden raz przycisk **↶** lub **↷** (10), aby przejść do podmenu X-BASS.

➔ Naciskaj przycisk **↶** lub **↷** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się żądane ustawienie.

Po przeprowadzeniu ustawień

➔ naciśnij dwukrotnie przycisk **AUD** (12).

Ustawienia wstępne korektora dźwięku (Presets)

Niniejsze urządzenie posiada funkcję korektora dźwięku, która oferuje zaprogramowane ustawienia wstępne takie jak „ROCK”, „POP” oraz „CLASSIC”.

Aby wybrać ustawienie korektora dźwięku

➔ naciśnij przycisk **AUD** (12).

Na wyświetlaczu pojawi się „BASS”.

➔ Naciskaj przycisk < lub > (8) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „POP”, „ROCK”, „CLASSIC” lub „EQ OFF”.

➔ Naciśnij przycisk **↶** lub **↷** (10), aby wybrać ustawienie lub wybierz „EQ OFF”, aby wyłączyć korektor dźwięku.

Po przeprowadzeniu ustawień

➔ naciśnij przycisk **AUD** (12).

Wskazówka:

Bez ustawienia wstępnego korektora dźwięku można ustawiać dźwięki niskie i wysokie do +7.

Po wybraniu ustawienia wstępnego korektora dźwięku (POP, ROCK, CLASSIC) można zmieniać dźwięki niskie i wysokie tylko w ograniczonym zakresie. Na przykład przy ustawieniu wstępnym POP słyszalne ustawienie dźwięków wysokich możliwe jest tylko do +3.

Ustawianie wyświetlacza

Ustawianie jasności wyświetlacza

Gdy radio samochodowe podłączone jest zgodnie z opisem w instrukcji montażu i pojazd posiada odpowiednie przyłącze, przełączanie jasności wyświetlacza dla dnia i nocy następuje przez włączenie oświetlenia pojazdu. Jasność wyświetlacza można ustawiać oddzielnie dla trybu nocnego i dziennego w stopniach od 1 - 9.

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciskaj przycisk **↶** lub **↷** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „DIM DAY” lub „DIM NIGHT”.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby wywołać menu.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby wybrać jeden ze stopni jasności.

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Ustawianie koloru podświetlenia wyświetlacza

Dla podświetlenia wyświetlacza można ustawić własne kolory z palety RGB (czerwony-zielony-niebieski) i wybierać je za pomocą funkcji wyszukiwania kolorów.

Mieszanie koloru podświetlenia wyświetlacza

Aby dostosować podświetlenie wyświetlacza do swojego gustu, można samemu zmieszać kolor dla podświetlenia wyświetlacza z 3 kolorów podstawowych: czerwieni, zieleni i niebieskiego.

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciskaj przycisk **↶** lub **↷** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „DISP COL”.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby wywołać menu.

Wyświetlane jest menu dla tworzenia własnej mieszanki kolorów. „R”, „G” i „B” wyświetlone zostaną z aktualną wartością. Ustawienie dla „R” jest aktywne.

- Naciskaj przycisk **↶** lub **↷** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się wartość koloru.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby przesunąć wskaźnik wyboru za oznaczenie dla innych kolorów.
- Proporcje kolorów ustaw według własnego uznania.

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Wybieranie koloru podświetlenia wyświetlacza za pomocą funkcji wyszukiwania kolorów

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciskaj przycisk **↶** lub **↷** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „COL SCAN”.
- Naciśnij przycisk **<** lub **>** (8), aby rozpocząć wyszukiwanie kolorów.

Urządzenie zacznie zmieniać kolor podświetlenia wyświetlacza.

Aby wybrać aktualnie ustawiony kolor

- naciśnij przycisk **MENU** (11).

Aby ponownie rozpocząć wyszukiwanie,

- naciśnij przycisk **<** lub **>** (8).

Jeśli znalazłeś żądany kolor

- naciśnij dwukrotnie przycisk **MENU** (11).

Zewnętrzne źródła dźwięku

Zewnętrzne źródła dźwięku, takie jak n. p. przenośne odtwarzacze CD, odtwarzacze MiniDisc lub odtwarzacze MP3 mogą być podłączane do urządzenia na dwa sposoby:

1. Poprzez znajdujące się z tyłu wejście AUX (gdy do urządzenia nie jest podłączona zmieniarzka CD).

Wskazówki:

- Do przyłączenia zewnętrznego źródła dźwięku poprzez tylne wejście AUX potrzebny specjalny przewód-adapter. Przewód ten (nr zam. Blaupunkt: 7 607 897 093) można nabyć u sprzedawcy produktów Blaupunkt.
- W menu musi być włączone tylne wejście AUX.
- Przyciskiem **SOURCE** (3) można wybrać tylne wejście AUX. Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „AUX INPUT”.

2. Poprzez przednie gniazdo AUX-IN.

Wskazówka:

Po podłączeniu źródła dźwięku do przedniego gniazda AUX-IN można je wybrać przyciskiem **SOURCE** (3). Na wyświetlaczu pojawi się wówczas „FRONT AUX”.

Włączanie/wyłączanie tylnego wejścia AUX

- Naciśnij przycisk **MENU** (11).
- Naciskaj przycisk **↵** lub **↶** (10) tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się „AUX OFF” lub „AUX ON”.
- Wybierz opcję „AUX ON” lub „AUX OFF” za pomocą przycisku **<** lub **>** (8).

Po przeprowadzeniu ustawień

- naciśnij przycisk **MENU** (11).

Wskazówka:

Punkt menu AUX można wybrać tylko wtedy, gdy do urządzenia nie jest podłączona **żadna** zmieniarka CD.

Dane techniczne

Wzmacniacz

Moc wyjściowa:	4 x 18 wat sinus przy 14,4 V i 1% współczynnika zniekształceń na 4 ohm.
	4 x 26 wat Sinus według DIN 45324 przy 14,4 V na 4 ohm.
	4 x 50 wat maks. moc

Odbiornik

Zakresy fal :	
UKW (FM) :	87,5 - 108 MHz
MW :	531 - 1 602 kHz
LW :	153 - 279 kHz
FM - pasmo przenoszenia:	35 - 16 000 Hz

CD

Pasmo przenoszenia:	20 - 20 000 Hz
---------------------	----------------

Pre-amp Out

4 kanały:	2 V
-----------	-----

Czułość na wejściu

Wejście AUX:	2 V / 6 kΩ
Wejście Tel/Navi:	10 V / 1 kΩ

Ciężar	1,36 kg
---------------	---------

Zmiany techniczne zastrzeżone

Bitte den ausgefüllten Gerätepass sicher aufbewahren!
Please keep the filled-in radio pass in a safe place!
Prière de conserver soigneusement la carte d'autoradio remplie !
Tenete per favore il libretto di apparecchio, debitamente riempito, in un posto sicuro!
Bewaar de ingevulde apparaatpas op een veilige plaats!
Vänligen förvara ifyllt apparatpass på säker plats!
¡Favor guardar el documento del aparato debidamente llenado en un lugar seguro!
Por favor, guardar o cartão preenchido do aparelho num lugar seguro!
Det udfyldte apparatpas opbevares et sikkert sted!
Prosimy przechowywać metrykę radia w bezpiecznym miejscu!
Vyplněný dokument o přístroji prosím bezpečně uschovejte!
Vyplněný dokument o přístroji prosím bezpečně uschovejte!

Country:	Phone:	Fax:	WWW:
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	http://www.blaupunkt.com
Austria	(A) 01-610 39 0	01-610 39 391	
Belgium	(B) 02-525 5444	02-525 5263	
Denmark	(DK) 44 898 360	44-898 644	
Finland	(FIN) 09-435 991	09-435 99236	
France	(F) 01-4010 7007	01-4010 7320	
Great Britain	(GB) 01-89583 8880	01-89583 8394	
Greece	(GR) 210 94 27 337	210 94 12 711	
Ireland	(IRL) 01-46 66 700	01-46 66 706	
Italy	(I) 02-369 62331	02-369 62464	
Luxembourg	(L) 40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL) 00 31 24 35 91 338	00 31 24 35 91 336	
Norway	(N) +47 64 87 89 60	+47 64 87 89 02	
Portugal	(P) 2185 00144	2185 00165	
Spain	(E) 902 52 77 70	91 410 4078	
Sweden	(S) 08-7501850	08-7501810	
Switzerland	(CH) 01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ) 02-6130 0446	02-6130 0514	
Hungary	(H) 76 511 803	76 511 809	
Poland	(PL) 0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR) 0212-335 06 71	0212-346 00 40	
USA	(USA) 800-950-2528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR) 0800 7045446	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL) +604-6382 474	+604-6413 640	

11/06 - CM-AS/SCS1 (dt, gb, fr, it, nl, sw, es, pt, dk, pl, cz, sk)

Gerätepass

Name: **London MP37**

Typ: **7 647 553 310**

Serien-Nr: **BP**

 **BLAUPUNKT**

