

Radio / Odtwarzacz CD

Florida RD 168 San Remo RD 168

Instrukcja obsługi



 **BLAUPUNKT**

Grupa Bosch



Wyświetlacz

Wyświetlacz ma trzy strefy, które zmieniają się w zależności od trybu pracy i funkcji.



Strefa 1:

Odbiór programu radiowego

Poziomy pamięci i zakresy fal.

Krótkotrwałe wyświetlanie stacji zapisanej w pamięci (np. P1).

Odtwarzacz płyt kompaktowych

Aktualny utwór.

Audio

Numeryczne i graficzne przedstawienie ustawień głośności i audio.

DSC

Stałe wskazanie programowania przy pomocy DSC. Graficzne przedstawienie nastawionej głośności.

Strefa 2:

Odbiór programu radiowego

Częstotliwość nadawania lub nazwa stacji.

PTY – typ programu.

Aktualny czas.

Odtwarzanie płyt kompaktowych

Czas odtwarzania płyty, nazwa płyty, numer płyty i krótkie informacje przy zmianie funkcji.

Aktualny czas.

DSC

Pole informacyjne i do wprowadzania danych przy programowaniu za pomocą DSC. Aktualny czas.

Inne

Informacja o zmianie źródła dźwięku i włączonej funkcji (np. SCAN).

Strefa 3:

Informacja o aktywnej funkcji



– Stereo



– Włożona płyta kompaktowa

LD

– Funkcja Loudness

Odbiór programu radiowego

AF – Częstotliwość alternatywna w RDS

PTY – Typ programu w systemie RDS

TA – Pierwszeństwo komunikatów dla kierowców

TP – Stacja nadająca komunikaty dla kierowców

lo – Czułość wyszukiwania stacji

Odtwarzanie płyt kompaktowych

RPT – Funkcje powtarzania

MIX – Odtwarzanie w przypadkowej kolejności

Spis treści

| | | | | | |
|---|----|---|----|--|----|
| Wyświetlacz | 3 | Przeglądanie stacji tej samej sieci (tylko UKF) | 12 | Nastawianie głośności komunikatów dla kierowców i sygnału ostrzegawczego ... | 16 |
| Instrukcja w skrócie | 5 | Zmiana poziomu pamięci (UKF) | 12 | Odtwarzanie płyt kompaktowych | 17 |
| Ważne wskazówki | 9 | Zapisywanie stacji w pamięci | 12 | Włączanie odtwarzania CD | 17 |
| Informacje, które należy przeczytać | 9 | Automatyczne zapisywanie w pamięci najbliższej stacji – Travelstore | 12 | Wkładanie płyty kompaktowej | 17 |
| Bezpieczeństwo ruchu drogowego | 9 | Przywoływanie stacji z pamięci | 13 | Wycinanie płyty kompaktowej | 17 |
| Montaż | 9 | Odsłuchiwanie stacji – Radio Scan | 13 | Wybór utworu | 17 |
| Ostrzeżenie | 9 | Zmiana czasu odsłuchiwania | 13 | Tryb CD-MIX | 17 |
| Akcesoria (opcjonalne) | 9 | Zmiana czułości wyszukiwania | 13 | Pauza | 18 |
| Dodatkowy wzmacniacz | 9 | Przełączanie stereo – mono (UKF) | 13 | Funkcja powtarzania RPT | 18 |
| System zabezpieczenia przed kradzieżą – Zdejmowany panel czołowy | 10 | PTY – Typ programu (rodzaj) | 13 | Funkcja CD-SCAN | 18 |
| Zdejmowanie panelu czołowego | 10 | Rodzaje programów | 14 | Zegar | 18 |
| Zakładanie panelu czołowego | 10 | Włączanie / wyłączenie PTY | 14 | Nastawianie zegara | 18 |
| Ochrona panelu czołowego | 10 | Sprawdzanie rodzaju programu | 14 | Wyświetlanie godziny | 19 |
| Mocowanie panelu czołowego | 10 | Wybór rodzaju programu | 14 | Korekta zegara po braku zasilania | 19 |
| Wybór trybu pracy | 10 | Zapisywanie w pamięci rodzaju programu | 15 | Wyłączenie korekty godzin | 19 |
| Odbiór programu radiowego z RDS (Radio Data System) | 11 | Odsłuchiwanie stacji z PTY | 15 | Programowanie przy pomocy DSC ... | 20 |
| AF – Częstotliwość alternatywna | 11 | Pierwszeństwo PTY | 15 | Przegląd podstawowych ustawień fabrycznych DSC | 22 |
| REG – Odbiór programu regionalnego .. | 11 | Odbiór komunikatów dla kierowców przy pomocy RDS-EON | 16 | Dane techniczne | 22 |
| Wybór zakresu fal | 11 | Włączanie / wyłączenie pierwszeństwa komunikatów dla kierowców | 16 | Wzmacniacz | 22 |
| Nastawianie stacji | 11 | Sygnał ostrzegawczy | 16 | Tuner | 22 |
| Automatyczne wyszukiwanie \wedge/V | 11 | Wyłączanie sygnału ostrzegawczego | 16 | Odtwarzacz płyt kompaktowych | 22 |
| Ręczne wyszukiwanie << >> | 12 | Automatyczne włączanie wyszukiwania (tryb CD) | 16 | | |

Instrukcja w skrócie

(1) Zdejmowany panel czołowy

Przez naciśnięcie przycisku „REL” następuje zwolnienie panelu czołowego i można go zdjąć.

Przy zakładaniu panelu czołowego należy go najpierw wstawić w uchwyt po prawej stronie. Następnie wcisnąć po stronie lewej, aż zaskoczy we właściwym położeniu.

Nie wolno przy tym naciskać na wyświetlacz.

(2) Włączanie i wyłączanie radioodtwarzacza:

Przy założonym panelu czołowym i włączonym zapłonie należy krótko nacisnąć przycisk wyłącznika pośrodku regulatora głośności lub włożyć płytę kompaktową do napędu.

Radioodtwarzacz będzie grał z zaprogramowaną głośnością.

Włączanie / wyłączanie przez zapłon:

Jeżeli radioodtwarzacz jest odpowiednio podłączony, to może być włączany i wyłączany zapłonem samochodu.

Przy ponownym włączeniu radioodtwarzacz przyjmuje tryb działania, w którym był przed ostatnim wyłączeniem.

Włączanie przy wyłączonym zapłonie

Przy wyłączonym zapłonie (przy założonym panelu czołowym) możliwe jest dalsze słuchanie radioodtwarzacza.

Należy krótko nacisnąć przycisk wyłącznika pośrodku regulatora głośności. Po około godzinie pracy wyłączy się on automatycznie dla ochrony akumulatora pojazdu przed rozładowaniem.

(3) Eject (wyrzutnik)

Przy pomocy tego klawisza następuje wysunięcie płyty kompaktowej z radioodtwarzacza.

(4) Regulator głośności



Po włączeniu radioodtwarzacz gra z zaprogramowaną głośnością.

Aby zmienić głośność, należy obracać regulator.

Obroty zgodne z kierunkiem ruchu wskazówek zegara powodują zwiększenie głośności. Obroty w kierunku przeciwnym – zmniejszenie.

Przez naciśnięcie przycisku wyłącznika można szybko ściszyć dźwięk. Na wyświetlaczu ukazuje się informacja „Mute” (wyciszenie) i głośność zmniejsza się do poziomu zaprogramowanego w ramach menu „DSC”.

Funkcja ta zostaje wyłączona po ponownym naciśnięciu przycisku wyłącznika lub obróceniu pokrętle regulatora głośności.

Głośność w stanie wyciszenia i przy włączaniu radioodtwarzacza można zaprogramować (patrz „Programowanie przy pomocy DSC”).

(5) Kieszeń napędu płyt kompaktowych

Po włożeniu płyty kompaktowej (etykieta ku górze) zostaje ona automatycznie ustawiona w pozycji do odtwarzania. Radioodtwarzacz przestawia się automatycznie na odtwarzanie włożonej płyty.

(6) Wyświetlacz

Ukazuje wszystkie parametry, tryby pracy i funkcje.

(7) Przycisk czterokierunkowy



Odbiór programu radiowego

Λ / V **Automatyczne wyszukiwanie**

Λ w górę skali

V w dół skali

<< >> **Ręczne wyszukiwanie stacji**

<</>> Stopniowo w dół / w górę skali (na UKF, tylko przy wyłączonej funkcji AF)

tylko na UKF:

<</>> Wyszukiwanie stacji tej samej sieci przy włączonej funkcji AF np.: NDR 1, 2, 3, 4, N-Joy.

Odtwarzanie płyt kompaktowych

Λ / V **Wybór utworu**

Λ w przód

V w tył

Po jednokrotnym naciśnięciu V następuje ponowne włączenie odtwarzanego utworu od początku.

>> **Szybkie przewijanie w przód**, słyszalne (CUE). W razie potrzeby – przytrzymać >>.

<< **Szybkie przewijanie w tył**, słyszalne (REVIEW). W razie potrzeby – przytrzymać >>.

Dodatkowe funkcje przycisku czterokierunkowego:

dalsze możliwości nastawiania

AUD (9)

DSC (8)

PTY (4)

Obsługa polega na uaktywnieniu danej funkcji.

(8) SC-Scan/SRC

Odbiór programu radiowego

Nacisnąć klawisz **SC** na około 2 sek. Rozlegnie się sygnał dźwiękowy i na wyświetlaczu ukazywać się będzie na zmianę „SCAN” i skrót nazwy odsłuchiwanej stacji. Nastąpi krótkie odsłuchanie wszystkich odbieranych stacji UKF.

PTY-Scan (odsluchiwanie stacji z programami danego typu)

PTY-Scan można włączyć jedynie przy włączonej funkcji PTY („PTY” jest na wyświetlaczu).

Nacisnąć klawisz **SC** na około 2 sek.

Rozlegnie się sygnał dźwiękowy i na wyświetlaczu pojawi się będzie na zmianę „PTY SCAN” i skrót nazwy odsłuchiwanej stacji. Nastąpi krótkie odsłuchanie wszystkich stacji nadających wybrany typ programu.

Zatrzymanie funkcji Scan / PTY-Scan:

Nacisnąć klawisz **SC** lub przycisk czterokierunkowy.

Odtwarzanie płyt kompaktowych

Nacisnąć klawisz **SC** na około 2 sek. Rozlegnie się sygnał dźwiękowy i na wyświetlaczu pojawi się „SCAN”. Nastąpi krótkie odsłuchanie wszystkich utworów z płyty.

Zatrzymanie funkcji CD-Scan:

Ponownie nacisnąć klawisz **SC**.

(9) AUD (brzmienie)

Służy do włączania menu regulacji brzmienia.

Nastawianie tonów wysokich i niskich:

Krótko nacisnąć jeden raz klawisz **AUD**. Na wyświetlaczu pojawi się „BASS” i przyciskiem czterokierunkowym można nastawić tony niskie naciskając w lewo lub w prawo.

Naciskanie przycisku czterokierunkowego w górę lub w dół umożliwia regulację tonów wysokich. Wtedy na wyświetlaczu pojawia się „TREBLE”.

Nastawianie balansu (lewo/prawo) i tłumienia (fader) (przód/tył):

Należy krótko dwukrotnie nacisnąć klawisz **AUD**.

Można wtedy, naciskając przycisk czterokierunkowy w górę i w dół, regulować stosunek głośności między głośnikami z przodu i z tyłu. Na wyświetlaczu widoczny jest przy tym napis „FADER”.

Naciskając przycisk czterokierunkowy w lewo i w prawo można regulować stosunek głośności między głośnikami po lewej i po prawej stronie.

Na wyświetlaczu widoczny jest przy tym napis „BALANCE”.

Na wyświetlaczu pojawiają się nastawione wartości. Ostatnie ustawienie zostaje zapisane w pamięci.

Wyłączanie funkcji **AUD**: Nacisnąć krótko klawisz **AUD**.

Jeżeli w ciągu 8 sekund nie nastąpi żadna zmiana, to nastawianie brzmienia zostanie automatycznie zakończone.

LD – Funkcja Loudness

Dostosowanie głośności (Loudness) niskich tonów do ludzkiego słuchu przy małej głośności.

Włączanie / wyłączanie dopasowania głośności odbywa się przez naciśnięcie klawisza **AUD**, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

(10) DSC (Direct Software Control)

(bezpośrednie sterowanie oprogramowaniem)

Przy pomocy funkcji **DSC** można dopasować określone parametry podstawowe do własnych preferencji.

Bliższe informacje podane są w rozdziale „Programowanie przy pomocy **DSC**”.

(11) Wyświetlanie aktualnego czasu

Przy włączonym odtwarzaczu należy krótko nacisnąć klawisz **DIS**. Wtedy przez około 8 sekund wyświetlana będzie aktualna godzina.

Dodatkowa funkcja wyświetlania czasu: Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza

DIS aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy powoduje włączenie wyświetlania czasu na stałe. Włączenie innej funkcji wyłącza wyświetlanie godziny na około 8 sekund.

(12) Klawisze stacji 1– 6 Odbiór programu radiowego

Na każdym poziomie pamięci (I, II i „T”) można na falach ultrakrótkich zapisać w pamięci po 6 stacji radiowych. Na falach średnich i długich można zapisać po 6 stacji.

Zapisywanie stacji w pamięci

W trybie odbioru radiowego należy nastawić wybraną stację. Nacisnąć i przytrzymać klawisz stacji (program ulegnie wyciszeniu) tak długo, aż nastawiony program stanie się ponownie słyszalny i rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Przywoływanie stacji z pamięci

Nastawić zakres fal, na UKF nastawić poziom pamięci (I, II lub „T”) i krótko nacisnąć odpowiedni klawisz stacji 1– 6. Włączy się wybrana stacja.



Dodatkowa funkcja klawiszy stacji

Zapisywanie i przywoływanie z pamięci typów programów w funkcji PTY.

Jeżeli funkcja PTY jest aktywna („PTY” na wyświetlaczu), to na UKF można pod każdym klawiszem stacji zapisać w pamięci typ programu i tym samym klawiszem go przywoływać.

Odtwarzanie płyt kompaktowych

3/ – Pauza

Naciśnięcie klawisza stacji nr **3/ ** powoduje przestawienie odtwarzania płyty kompaktowej na pauzę. Na wyświetlaczu pojawia się napis „PAUSE”. Zakończenie pauzy następuje przez ponowne naciśnięcie klawisza **3/ **.

4/RPT – Powtórzenie

Naciśnięcie klawisza stacji **4/RPT** włącza funkcję powtórzenia odtwarzanego właśnie utworu z płyty kompaktowej.

Na wyświetlaczu ukazuje się na krótko napis „REPEAT”, a w strefie wyświetlacza 3 widać napis „RPT”.

Powtarzanie utworu trwa tak długo, aż funkcja nie zostanie wyłączona

przez ponowne naciśnięcie klawisza **4/RPT** lub przycisku czterokierunkowego w celu wybrania innego utworu.

5/MIX

Naciśnięcie klawisza stacji **5/MIX** umożliwia włączenie trybu MIX do odtwarzania aktualnej płyty kompaktowej. Wszystkie utwory są wtedy odtwarzane w przypadkowej kolejności.

Na wyświetlaczu ukazuje się na krótko napis „MIX CD”, a w strefie 3 wyświetlacza widać napis „MIX”.

Funkcję tę można wyłączyć naciskając ponownie klawisz **5/MIX**.

(13) **BA/TS**

Przełączanie zakresów fal / poziomów pamięci FM I, FM II, TS (Travelstore – pamięć podróżna), MW i LW.

Dodatkowa funkcja Travelstore

Zapisanie sześciu najsilniejszych stacji w pamięci Travelstore:

Nacisnąć klawisz **BA/TS**, aż rozlegnie się sygnał i ukaże napis „T-STORE”.

(14) **PTY**

Programme Type = typ programu
Przy włączonej funkcji „PTY” klawisze

stacji zamieniają się w klawisze typów programu. Przy pomocy każdego klawisza stacji można wybierać określony rodzaj programu, np. wiadomości, sport, rock, pop, nauka itp. możliwy jest wybór różnych typów programów. Przyciskiem **</>** można przywoływać wszystkie programy „PTY”, jeżeli uaktywniona jest funkcja PTY i napis „PTY” widoczny jest na wyświetlaczu.

Wyłączenie tej funkcji odbywa się przez ponowne naciśnięcie klawisza **PTY**.

(15) **AF•TA**

Częstotliwość alternatywna (**Alternative Frequency**) w trybie RDS.

Włączanie / wyłączanie funkcji AF: Nacisnąć klawisz **AF** na około 2 sek. Na wyświetlaczu ukaże się napis „AF”. Radioodtwarzacz zacznie w tle poszukiwać przy pomocy RDS alternatywnej częstotliwości o lepszym odbiorze nastawionej stacji.

Aby wyłączyć funkcję AF należy nacisnąć **AF** na około 2 sek. Rozlegnie się sygnał dźwiękowy i z wyświetlacza zniknie symbol „AF”.

TP

Na wyświetlaczu widoczny jest napis „TP”, gdy odbierana jest stacja emitująca komunikaty dla kierowców.

TA

„TA” (Traffic Announcement = pierwszeństwo komunikatów dla kierowców).

Włączane są jedynie stacje nadające komunikaty dla kierowców.

Włączanie / wyłączanie pierwszeństwa:

Nacisnąć krótko klawisz **AF • TA**. Przy włączeniu na wyświetlaczu ukazuje się symbol „TA” potwierdzając pierwszeństwo komunikatów dla kierowców.

Ważne wskazówki

Informacje, które należy przeczytać

Przed włączeniem radioodtworacza należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami.

Bezpieczeństwo ruchu drogowego

Bezpieczeństwo ruchu drogowego jest najważniejsze. Dlatego radioodtworacz winien być używany w taki sposób, aby kierowca miał zawsze pełną kontrolę nad sytuacją na drodze.

Prosimy pamiętać, że pojazd jadący z szybkością 50 km/godz. przebywa w ciągu jednej sekundy odległość 14 metrów.

W krytycznych sytuacjach odradzamy obstugiwanie radioodtworacza.

Sygnały ostrzegawcze, np. policji lub straży pożarnej muszą być słyszalne wyraźnie i w odpowiedniej chwili.

Należy zatem podczas jazdy nastawiać radioodtworacz na umiarkowaną głośność.

Montaż

Zalecenie

Zaleca się montaż w autoryzowanych punktach montażu Blaupunkt.

W przypadku montażu radioodtworacza we własnym zakresie należy koniecznie najpierw zapoznać się z załączonymi informacjami na temat montażu i podłączenia.

Dla prawidłowego działania radioodtworacza biegun dodatni musi być podłączony poprzez stacyjkę i plus stały.

Nie wolno łączyć wyjść głośników z masą, gdyż grozi to uszkodzeniem radioodtworacza.

Ostrzeżenie

Automatycznie wysuwana antena radiowa może zostać uszkodzona w myjni samochodowej.

Przed wjazdem do myjni należy:

- wyłączyć radio przyciskiem ON. Automatyczna antena powinna się schować. Jeżeli nie, to należy ponownie nacisnąć przycisk ON.

Do myjni należy wjeżdżać jedynie ze schowaną anteną automatyczną!

Akcesoria (opcjonalne)

Należy stosować jedynie akcesoria i części zamienne dopuszczone przez firmę Blaupunkt.

Radioodtworacz może współpracować z następującymi urządzeniami firmy Blaupunkt:

Wzmacniacze dodatkowe

Wszystkie wzmacniacze firmy Blaupunkt.

System zabezpieczenia przed kradzieżą / Zdejmowany panel czołowy

W celu optymalnej ochrony przed kradzieżą radioodtworacz wyposażony jest w zdejmowany panel czołowy.

Zdejmowanie panelu czołowego

Aby odłączyć panel czołowy, należy zwolnić blokadę naciskając przycisk **REL** w lewym górnym rogu. Panel czołowy zostanie uwolniony z uchwytów i można go zdjąć. Panel czołowy można zdejmować przy włączonym lub wyłączonym radioodtworaczu.

Zakładanie panelu czołowego

Aby założyć panel czołowy, należy go wstawić w uchwyty po prawej stronie radioodtworacza i docisnąć po lewej stronie, aż w sposób słyszalny zostanie zatrzaśnięty we właściwym położeniu. Nie wolno jednak przy tym naciskać na wyświetlacz.

Po założeniu panelu czołowego radioodtworacz przejdzie ponownie w stan pracy, w jakim był w chwili zdejmowania panelu czołowego.

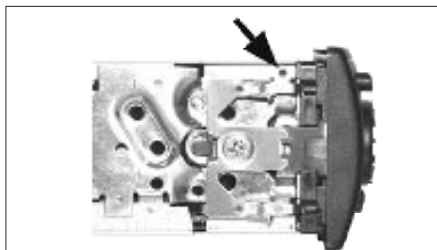
Ochrona panelu czołowego

Zdjęty panel czołowy należy chronić przed uderzeniami i wstrząsami. Panel czołowy

nie może się stykać z cieczami i nie powinien być narażony na bezpośrednie promieniowanie słoneczne lub działanie innych źródeł ciepła. Widoczna na odwrocie listwa stykowa musi być w idealnym stanie, gdyż w przeciwnym razie prawidłowe działanie radioodtworacza nie będzie możliwe. Do przechowywania panelu czołowego należy stosować dostarczone etui.

Mocowanie panelu czołowego

Aby niepowołane osoby nie mogły zdjąć panelu czołowego, np. podczas prezentacji radioodtworacza, istnieje możliwość zablokowania panelu czołowego. Należy w tym celu wkręcić dostarczoną śrubę w otwór po lewej stronie radioodtworacza przy założonym panelu czołowym, patrz strzałka.



Wybór trybu pracy

Przy pomocy klawisza **SRC** (Source – źródło) można wybrać jeden z trybów pracy: Radio lub odtwarzanie płyt kompaktowych. Przełączanie trybów pracy odbywa się przez naciśnięcie klawisza **SRC**.

Odbiór radiowy z RDS (Radio Data System)

Radio Data System (system danych radiowych) zapewnia większy komfort odbioru radiowego na falach ultrakrótkich.

Coraz więcej stacji nadaje obok programu również informacje w trybie RDS.

Jeżeli program radiowy zostanie zidentyfikowany, to na wyświetlaczu ukaże się skrót nazwy stacji, ewentualnie wraz z oznakowaniem regionalnym, np. „NDR1 NDS” (Niedersachsen = Dolna Saksonia). Klawisze stacji stają się w systemie RDS klawiszami programów. Wiadomo dokładnie jaki program jest odbierany, a zatem można dokonywać świadomego wyboru programów. RDS oferuje dalsze korzyści:

AF – Częstotliwość alternatywna

Funkcja AF (Alternative Frequency) zapewnia automatyczne nastawianie częstotliwości, na której wybrany program jest najlepiej odbierany.

Należy nacisnąć klawisz **AF•TA** na około 2 sek., aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy i na wyświetlaczu w strefie 3 widoczny będzie znak „AF”.

Odtwarzanie dźwięku radiowego może podczas poszukiwania najlepszej częstotliwości danego programu na chwilę zaniknąć. Jeżeli w chwili włączenia radioodtwórcza lub przywoływania stacji z pamięci na wyświetle-

tlaczu ukaże się napis „SEARCH” (poszukiwanie), to radioodtwórcza poszukuje automatycznie częstotliwości alternatywnej.

Napis „SEARCH” zniknie, jeżeli znaleziona zostanie częstotliwość alternatywna lub po przeszukaniu całego zakresu.

Jeżeli program nie jest odbierany zadowalająco, to należy wybrać inny program.

REG – Odbiór programu regionalnego

Niektóre programy nadawane przez stacje radiowe są w określonych porach dzielone na programy regionalne. Przykładowo, pierwszy program stacji NDR obejmuje północne kraje federalne Niemiec, tj. Szlezwik-Holsztyn, Hamburg i Dolną Saksonię, i nadaje okresowo programy regionalne różnej treści. Jeżeli odbierany jest program regionalny i ma być odbierany nadal, to należy w trybie DSC wybrać „REG ON” (odbiór regionalny włączony).

Po opuszczeniu obszaru słyszalności programu regionalnego, albo w celu uzyskania dostępu do pełnego serwisu RDS należy w trybie DSC przetączyć na „REG OFF” (odbiór regionalny wyłączony).

Przy włączeniu funkcji „AF” na wyświetlaczu ukazuje się zawsze na krótko informacja, czy „REG” jest „ON”, czy „OFF”.

Wybór zakresu fal

Można wybierać następujące zakresy fal: UKF (FM) 87,5 – 108 MHz, MW (fale średnie) 531 – 1602 kHz oraz LW (fale długie) 153 – 279 kHz.

Włączanie wybranego zakresu fal odbywa się przez naciśnięcie klawisza **BA/TS**.

Nastawianie stacji

Automatyczne wyszukiwanie przy pomocy przycisku \wedge/\vee

Nacisnąc przycisk \wedge/\vee . Radioodbiornik wyszuka automatycznie najbliższą stację. Jeżeli przycisk \wedge/\vee zostanie przytrzymany w górę lub w dół, to nastąpi dalsze szybkie wyszukiwanie w górę lub w dół skali.



Wyszukiwanie stacji

\wedge w górę skali

\vee w dół skali

\ll/\gg stopniowo w dół / w górę skali (tylko na UKF, przy wyłączonej funkcji „AF”).

Ręczne wyszukiwanie przy pomocy przycisku << >>

Można ręcznie dostrajać stacje.

Warunkiem jest, aby funkcje „AF” i „PTY” były wyłączone (aby ich symboli nie było na wyświetlaczu).

W razie potrzeby funkcje te należy wyłączyć przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza **AF•TA** lub naciśnięcie klawisza **PTY**.

Aby ręcznie nastawiać stacje należy

- Nacisnąć przycisk << >>. Częstotliwość będzie się zmieniać stopniowo w górę lub w dół skali.

Jeżeli przycisk uchylny << >> zostanie przytrzymany w prawo lub w lewo, to nastąpi szybki przebieg po częstotliwościach.

Przeglądanie stacji tej samej sieci (tylko UKF)

Przy pomocy przycisku << >> można wybierać stacje słyszalne na danym obszarze. Jeżeli możliwe jest odbieranie większej liczby stacji z danej sieci rozgłośni, to można je przeglądać przyciskiem >> (w przód) lub << (w tył), np.: NDR 1, 2, 3, 4, N-JOY. Warunkiem jest wcześniejszy, przynajmniej jednokrotny odbiór stacji i aktywna funkcja „AF” (symbol widoczny na wyświetlaczu).

Należy włączyć np. Travelstore (pamięć podróżną), tj.

- nacisnąć na około 2 sek. klawisz **BA/TS**. Nastąpi szybki przebieg po częstotliwościach.

Jeżeli symbol „AF” nie jest widoczny na wyświetlaczu, to należy

- nacisnąć klawisz **AF•TA**, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

W tym momencie warunki dla wyboru stacji przyciskiem << >> są spełnione.

Zmiana poziomu pamięci (UKF)

Istnieje możliwość wyboru poziomu pamięci I, II lub T do zapisywania i przywoływania stacji.

Na wyświetlaczu ukazywany jest wybrany poziom pamięci.

- Klawisz **BA/TS** należy kilkakrotnie krótko nacisnąć, aż na wyświetlaczu pojawi się żądany poziom pamięci.

Zapisywanie stacji w pamięci

W zakresie UKF można zapisać w pamięci odbiornika po sześć stacji na każdym z poziomów (I, II, T) przypisując je klawiszom stacji 1–6.

W zakresach fal średnich i długich można również zapisać po sześć stacji w pamięci.

- Należy wybrać zakres fal klawiszem **BA/TS**.
- Nastawić stację radiową przyciskiem czterokierunkowym (automatycznie lub ręcznie).
- Przytrzymać wybrany klawisz stacji tak długo, aż po zaniku dźwięku program stanie się ponownie słyszalny (około 2 sek.) lub rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

W tym momencie stacja jest zapisana w pamięci. Na wyświetlaczu ukazuje się nazwa stacji.

Wskazówka:

Jeżeli nastawiona zostanie stacja już zapisana w pamięci, to na wyświetlaczu na krótko pojawi się migający numer klawisza oraz poziom pamięci, jeżeli jest inny niż aktualny.

Automatyczne zapisywanie w pamięci najsilniejszej stacji – Travelstore

Istnieje możliwość automatycznego zapisania w pamięci sześciu stacji UKF w kolejności siły ich sygnału odbieranego na danym obszarze. Funkcja ta jest szczególnie przydatna podczas podróży.

- Klawisz **BA/TS** należy nacisnąć na około 2 sekundy.

Na wyświetlaczu pojawi się „T-STORE”.

Sześć najsilniejszych stacji UKF zostanie automatycznie zapisanych na poziomie pamięci „T” (Travelstore = pamięć podróżna). Po zakończeniu zapisu włączona zostanie najsilniejsza stacja.

W razie potrzeby w pamięci podróżnej można zapisywać stacje również ręcznie (patrz „Zapisywanie stacji w pamięci”).

Przywoływanie stacji z pamięci

Stacje zapisane w pamięci można w każdej chwili przywołać naciśnięciem klawisza.

- Należy wybrać zakres fal klawiszem **BA/TS**, a na UKF również poziom pamięci. W tym celu klawisz **BA/TS** naciśnięć tyle razy, aż wyświetlony zostanie wymagany poziom pamięci.
- Krótko naciśnięć odpowiedni klawisz stacji.

Odsłuchiwanie stacji radiowych – Radio Scan

Możliwe jest krótkie odsłuchiwanie stacji słyszalnych na danym obszarze.

Włączanie funkcji Scan:

- Naciśnięć klawisz **SC** na około 2 sek.
Na wyświetlaczu ukaza się migając częstotliwości i skróty nazw kolejnych stacji.

Podczas odsłuchiwania wyświetlany jest napis „FM-SCAN” lub „AM-SCAN”.

Aby jedną z odsłuchiwanych stacji włączyć, należy

- naciśnięć krótko klawisz **SC**.
Funkcja Radio-Scan zostanie tym samym zakończona.
Jeżeli żadna stacja nie zostanie wybrana, to funkcja Scan po przebiegu wszystkich częstotliwości zostanie automatycznie wyłączona. Włączy się wtedy poprzednio wybrana stacja.

Zmiana czasu odsłuchiwania (Scan)

Czas odsłuchiwania stacji można regulować w zakresie od 5 do 20 sekund.

Bliższe informacje na ten temat podane są w punkcie „Programowanie przy pomocy DSC”.

Zmiana czułości wyszukiwania

Użytkownik ma możliwość zmiany czułości automatycznego wyszukiwania stacji.

Jeżeli na wyświetlaczu widoczny jest symbol „lo”, to wyszukiwane są jedynie stacje o dobrej słyszalności (mała czułość).

Wyłączenie „lo” powoduje wyszukiwanie również słabiej odbieranych stacji.

Przełączanie czułości wyszukiwania i progra-

owanie jej opisano w punkcie „Programowanie przy pomocy DSC”.

Przełączanie stereo – mono (UKF)

W menu „DSC” można przełączać odbiornik ze stereo na mono. Może to być korzystne przy słabym odbiorze. Przy każdym ponownym włączeniu radioodtworacza włączany jest też odbiór stereofoniczny.

W razie słabego odbioru następuje samoczynne płynne przełączenie na tryb mono. Przełączenie na tryb mono opisano w punkcie „Programowanie przy pomocy DSC / Stereo / Mono”.

Wybrany tryb odbioru ukazywany jest na wyświetlaczu.

PTY – Typ programu (rodzaj)

Jest to jedna z usług w systemie RDS, która coraz częściej wprowadzana jest przez coraz więcej rozgłośni. Dzięki niej możliwe jest automatyczne wyszukiwanie stacji nadających programy określonego rodzaju.

Po dokonaniu wyboru typu programu możliwe jest wybieranie stacji przez wyszukiwanie lub odsłuchiwanie.

Rodzaj programu

Po włączeniu funkcji „PTY” klawiszem **PTY** można przy pomocy przycisku << >> wyświetlić ostatnio wybrany typ programu i wybrać inny.

Klawiszami stacji 1 – 6 można wybierać zapisane w pamięci typy programów.

Poniżej podajemy niektóre rodzaje programów, które są do dyspozycji:

WEATHER (pogoda)

FINANCE (giełda i finanse)

TRAVEL (podróże)

HOBBIES (audycje dla hobbystów)

JAZZ

COUNTRY

NEWS (wiadomości)

INFO (audycje informacyjne)

SPORT

CULTURE (kultura)

SCIENCE (nauka)

VARIED (różne)

POP MUSIK (muzyka pop)

ROCK MUSIK (muzyka rockowa)

CLASSICS (muzyka klasyczna)

W punkcie „Programowanie przy pomocy DSC, PTY LANG” podano informację, jak można wybrać język niemiecki lub angielski dla nazw typów programów.

Włączanie / wyłączanie PTY

- Należy nacisnąć klawisz **PTY**.

Po włączeniu tej funkcji na wyświetlaczu pojawi się na krótko ostatnio wybrany typ programu i włączy się symbol „PTY”.

Sprawdzanie rodzaju programu

- Nacisnąć klawisz **PTY** na około 2 sek. Po sygnale dźwiękowym wyświetlony zostaje typ programu nadawanego przez odbieraną stację.

Wyświetlony napis „NONE” (brak) oznacza, że dana stacja nie dysponuje identyfikacją typów programów.

Wybór rodzaju programu

- a) Klawiszami stacji

Jeżeli włączona jest funkcja „PTY”, to klawiszami 1 – 6 można wybrać fabrycznie przyporządkowane im typy programu.

- Nacisnąć jeden z klawiszy 1 – 6. Na wyświetlaczu ukaże się na dwie sekundy wybrany rodzaj programu.
- Aby włączyć odbiór stacji nadającej ten typ programu należy uruchomić wyszukiwanie przyciskiem Λ/V .

Jeżeli nie zostanie znaleziona stacja nadająca wybrany typ programu, to pojawi się na krótko napis „NO PTY” (brak PTY), rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Włączona zostanie ostatnio wybierana stacja. Każde z miejsc w pamięci można zająć innym rodzajem programu. W razie potrzeby należy się zapoznać z następnym punktem „Zapisywanie w pamięci rodzaju programu”.

- b) Przyciskiem wyszukiwania << >>

Jeżeli włączona jest funkcja „PTY”, to przyciskiem <</>> można wybrać rodzaj programu.

- Należy nacisnąć << lub >>. Na wyświetlaczu ukaże się na 3 sekundy ostatnio wybrany typ programu.
- W tym czasie należy wybrać poszukiwany typ programu przyciskiem >> (w przód) lub << (w tył).
- Przycisk << lub >> należy nacisnąć odpowiednią ilość razy.
- Aby włączyć odbiór stacji nadającej ten typ programu należy włączyć wyszukiwanie przyciskiem Λ/V .

Jeżeli nie zostanie znaleziona stacja nadająca wybrany typ programu, to pojawi się na krótko napis „NO PTY” (brak PTY), rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Włączona zostanie ostatnio odbierana stacja.

Zapisywanie w pamięci rodzaju programu

Fabrycznie zapisano w pamięci odbiornika pod klawiszami 1 – 6 po jednym typie programu.

Klawiszom tym można jednak przyporządkować inne rodzaje programów.

Aby możliwe było zapisanie w pamięci wybranych rodzajów programów, na wyświetlaczu musi widnieć symbol „PTY”.

- W razie potrzeby należy nacisnąć klawisz **PTY**.
- Wybrać typ programu przyciskiem </>, nacisnąć wybrany klawisz (1 – 6) i przytrzymać, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Klawiszem tym można przywoływać wybrany rodzaj programu, gdy włączona jest funkcja „PTY”.

Odsłuchiwanie stacji z PTY

Warunek: na wyświetlaczu musi być symbol „PTY”.

- Nacisnąć klawisz **SC**.

Odsłuchane zostaną stacje nadające wybrany rodzaj programu.

Wyłączenie odsłuchiwania:

- Ponownie nacisnąć klawisz **SC**.

Pierwszeństwo PTY

Sytuacja

Funkcja PTY jest włączona, jej symbol jest widoczny na wyświetlaczu.

Chwilowo nie ma do odbioru stacji nadających wybrany rodzaj programu (stwierdzone przez wyszukiwanie lub odsłuchiwanie).

Radioodtworacz przełączy się z powrotem na ostatnio odbieraną stację.

W chwili pojawienia się w ramach sieci stacji audycji odpowiadającej wybranemu rodzajowi programu radioodtworacz w trybie odbioru radiowego przełączy się na czas trwania tej audycji na nadającą ją stację.

Przykład:

- dotychczasowa stacja – NDR 3
- „PTY” na wyświetlaczu
- wybrany typ – „POP”
- nie znaleziono stacji z „PTY-POP”
- na wyświetlaczu „NO PTY” i automatyczne przełączenie odbioru na NDR 3
- NDR 2 zaczyna nadawać „PTY-POP”
- odbiornik przełącza się w ramach sieci stacji na NDR 2 na czas nadawania przez tę stację muzyki pop.

Również w trybie odtwarzania płyt kompaktowych radioodtworacz przełącza się automatycznie w ramach sieci stacji na rozgłośnie nadającą wybrany typ programu.

Po zakończeniu audycji w danym rodzaju programu radioodtworacz przełącza się z powrotem na poprzednie źródło dźwięków (radio lub CD).

Wskazówka:

Jak już wspomniano, jeszcze nie ze wszystkimi stacjami nadającymi w trybie RDS możliwa jest realizacja powyższych funkcji.

Odbiór komunikatów dla kierowców przy pomocy RDS-EON

Przez EON należy rozumieć wymianę informacji między stacjami w ramach jednej sieci.

Wiele programów UKF nadaje regularnie na swoim obszarze aktualne komunikaty dla kierowców .

Programy nadające komunikaty dla kierowców wysyłają sygnał rozpoznawczy odbierany i rozpoznawany przez radioodtwarzacz samochodowy. Jeżeli sygnał taki zostanie rozpoznany, to na wyświetlaczu ukazuje się symbol „TP” (Traffic Program – program dla kierowców).

Istnieją też programy radiowe, które same nie nadają komunikatów dla kierowców, ale w trybie RDS-EON mogą odbierać komunikaty dla kierowców nadawane przez inne stacje tej samej sieci.

Jeżeli przy odbiorze takiej właśnie stacji (np. NDR3) aktywne będzie pierwszeństwo komunikatów dla kierowców, to na wyświetlaczu widoczny będzie symbol „TA”.

W chwili pojawienia się komunikatu dla kierowców na innym programie w ramach tej samej sieci (np. NDR2) nastąpi automatyczne przełączenie na jego odbiór. Po zakończeniu komunikatu odbiornik przełączy się z powrotem na wcześniej odbierany program (NDR3).

Włączanie / wyłączenie pierwszeństwa komunikatów dla kierowców

Jeżeli włączone jest pierwszeństwo komunikatów dla kierowców, to na wyświetlaczu widoczny jest symbol „TA”.

Włączanie / wyłączenie pierwszeństwa:

- Nacisnąć klawisz **AF•TA**.

Jeżeli w trakcie nadawania komunikatu dla kierowców naciśnięty zostanie klawisz **AF•TA** , to pierwszeństwo zostanie uchylone tylko dla bieżącego komunikatu. Radioodtwarzacz przełączy się na poprzedni tryb pracy. Pierwszeństwo dalszych komunikatów dla kierowców pozostaje zachowane. Większość klawiszy nie działa podczas komunikatów dla kierowców.

Sygnal ostrzegawczy

Przy opuszczeniu obszaru nadawania nastawionego programu z komunikatami dla kierowców w ciągu około 30 sekund rozlega się sygnał ostrzegawczy.

Jeżeli naciśnięty zostanie klawisz stacji nie nadającej komunikatów dla kierowców, to również rozlegnie się sygnał ostrzegawczy.

Wyłączenie sygnału ostrzegawczego

- a) Należy nastawić inną stację, która nadaje komunikaty dla kierowców:

- nacisnąć przycisk czterokierunkowy lub nacisnąć klawisz, pod którym zapisana jest w pamięci stacja nadająca programy dla kierowców
względnie

- b) Wyłączyć pierwszeństwo komunikatów dla kierowców przez

- naciśnięcie klawisza **AF•TA**.

Z wyświetlacza zniknie symbol „TA”.

Automatyczne włączenie wyszukiwania (tryb CD)

Podczas odtwarzania płyty kompaktowej, w chwili opuszczenia obszaru nadawania nastawionej stacji nadającej komunikaty dla kierowców odbiornik radiowy zacznie automatycznie szukać innej stacji nadającej komunikaty dla kierowców.

Jeżeli w ciągu 30 sekund stacja taka nie zostanie znaleziona, to rozlegnie się sygnał ostrzegawczy. Wyłączenie sygnału ostrzegawczego – patrz powyżej.

Nastawianie głośności komunikatów dla kierowców i sygnału ostrzegawczego

Głośność nastawiona jest fabrycznie. Można ją jednak zmienić w trybie DSC (patrz „Programowanie przy pomocy DSC – TA VOL”).

Odtwarzanie płyt kompaktowych

Przy pomocy radioodtwarzacza można odtwarzać płyty kompaktowe.

Wskazówka:

Należy stosować jedynie dostępne w handlu płyty kompaktowe o średnicy 12 cm!

Płyty o średnicy 8 cm lub o innym kształcie, np. motyla, czy dzbana, nie nadają się do odtwarzania.

Grożą poważnym uszkodzeniem płyty i napędu.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe na skutek używania niewłaściwych płyt kompaktowych.

Włączanie odtwarzania CD

Włożyć płytę kompaktową. Na wyświetlaczu ukaże się napis „CD” (płyta włożona).

Klawiszem **SRC** można wybrać źródło dźwięków:

- Klawisz **SRC** należy nacisnąć tyle razy, aż na wyświetlaczu ukażą się funkcje CD (numer utworu i czas odtwarzania) .

Wkładanie płyty kompaktowej

- Włączyć radioodtwarzacz.
- Włożyć płytę do napędu (napisami do góry) bez używania siły.

Płyta zostanie automatycznie ustawiona w pozycji do odtwarzania. Rozpocznie się odtwarzanie.

Wymijanie płyty kompaktowej

- Nacisnąć krótko klawisz **Eject**.

Płyta zostanie wysunięta z odtwarzacza. Automatyczne wciąganie i wysuwanie płyty nie powinno być niczym zakłócone, gdyż grozi to uszkodzeniem mechanizmu.

Jeżeli płyta nie zostanie wyjęta z napędu, to po około 30 sekundach nastąpi jej ponowne wciągnięcie.

Wybór utworu

Po włożeniu płyty kompaktowej do odtwarzacza na wyświetlaczu ukazują się włączone funkcje CD.



Λ / V **Wybór utworu**

Λ w przód

V w tył

Po jednokrotnym naciśnięciu V następuje ponowne włączenie odtwarzanego utworu.

>> **Szybkie przewijanie w przód**, słyszalne (CUE).

W razie potrzeby – przytrzymać >> .

<< **Szybkie przewijanie w tył**, słyszalne (REVIEW).


W razie potrzeby – przytrzymać >> .


Przycisk czterokierunkowy działa jak przełącznik sekwencyjny, zatem liczba naciśnień odpowiada liczbie „przeskoczonych” utworów. Na wyświetlaczu obok symbolu „T” (Track = ścieżka; utwór) ukazywany jest numer utworu.

Tryb CD-MIX

Utwory z płyty kompaktowej mogą być odtwarzane w przypadkowej kolejności. Aby włączyć tę funkcję należy nacisnąć krótko klawisz stacji **5/MIX**. Funkcja MIX jest włączona, jeżeli na wyświetlaczu po każdym przełączeniu i zmianie utworu widoczny jest przez chwilę napis „MIX CD”.

Pauza

Naciśnięcie klawisza stacji **3/**  w trakcie odtwarzania płyty kompaktowej powoduje przerwanie odtwarzania. Na wyświetlaczu ukazuje się napis „CD-PAUSE”.

Ponowne naciśnięcie klawisza **3/**  powoduje zakończenie pauzy i powrót do odtwarzania płyty w tym samym miejscu.

Funkcja powtarzania RPT

Naciśnięcie klawisza stacji 4 podczas odtwarzania płyty kompaktowej włącza funkcję powtórzenia odtwarzanego właśnie utworu. Na wyświetlaczu ukazuje się na krótko napis „REPEAT”, a powtarzanie utworu trwa tak długo, aż funkcja nie zostanie wyłączona przez ponowne naciśnięcie klawisza **4/RPT** lub przycisku czterokierunkowego w celu wybrania innego utworu.

Funkcja CD-SCAN

W celu krótkiego odsłuchania utworów z płyty kompaktowej należy uruchomić funkcję SCAN, tj.

- nacisnąć na 2 sek. klawisz **SC**. Na wyświetlaczu ukazuje się napis „CD-SCAN”.

Utwory będą krótko odtwarzane we wzrastającej kolejności.

Zakończenie funkcji SCAN:

- Nacisnąć na 2 sek. klawisz **SC**.

Ostatni z odsłuchiwanycy utworów będzie odtwarzany dalej.

Zegar

Radioodtworacz wyposażony jest we wbudowany zegar, który w celu bardziej precyzyjnego podawania czasu jest regulowany co do godziny i minuty przez system RDS.

Warunkiem sterowania poprzez RDS jest odbiór stacji nadającej w trybie RDS z funkcją CT (Clocktime = sygnał czasu).

Automatyczna korekta godzin może zostać wyłączona. Prosimy pamiętać, że na razie nie wszystkie stacje radiowe w systemie RDS nadają sygnał czasu.

Nastawianie zegara

- a) Automatycznie
Czas jest nastawiany automatycznie w chwili, gdy zacznie być odbierana stacja RDS z „CT” (sygnałem czasu).
- b) Ręcznie przy pomocy DSC-CLOCKSET.
 - Należy krótko nacisnąć klawisz **DSC**. Na wyświetlaczu ukaże się menu. Przycisk \wedge/V nacisnąc tyle razy, aż na wyświetlaczu ukaże się napis „CLOCK SET”.
 - Przyciskiem $\langle \langle / \rangle \rangle$ ustawić zmianę godzin lub minut. Migające pole można zmieniać przyciskiem \wedge/V .

- Po zakończeniu nastawiania należy nacisnąć krótko klawisz **DSC**, aby zapisać czas w pamięci.

Wyświetlanie godziny

Godzina może być wyświetlana w trybie odbioru programu radiowego lub odtwarzania płyt kompaktowych w sposób ciągły.

Jeżeli zostanie wybrana inna funkcja, to wyświetlanie godziny zostanie wstrzymane na około 8 sekund, a w tym czasie wyświetlana jest np. nazwa stacji.

Przełączanie wyświetlania:

- Klawisz **DIS** nacisnąć na około 2 sek., aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Korekta zegara po braku zasilania

Jeżeli radioodtworacz był przez dłuższy czas odłączony od zasilania, to po ponownym włączeniu zegar wyświetli „0:00”. Godzina zostanie nastawiona poprzez RDS-CT, ale można ją również nastawić ręcznie. Korekta ręczna jest jedynie wtedy wymagana, gdy nie jest odbierana żadna stacja nadająca w trybie RDS z sygnałem czasu.

Wyłączenie korekty godzin

W trybie DSC można poprzez funkcję „CLK MAN / CLK AUTO” wyłączyć korektę godzin. Minuty będą nadal korygowane.

Funkcja ta jest przydatna, gdy np. zegar ma podawać godzinę z innej strefy czasowej.

W razie konieczności należy wykonać następujące czynności:

- Krótko nacisnąć klawisz **DSC**. Przycisk \wedge/V nacisnąć tyle razy, aż na wyświetlaczu ukaże się napis „CLK MAN / CLK AUTO”.
- Aby wyłączyć korektę godzin należy przyciskiem $\langle \langle / \rangle \rangle$ wybrać „CLK MAN”.
- Przyciskiem $\langle \langle / \rangle \rangle$ ustawić zmianę godzin lub minut.

Programowanie przy pomocy DSC

Radioodtworacz samochodowy oferuje możliwość dopasowania do potrzeb użytkownika niektórych ustawień i funkcji przy pomocy funkcji DSC (Direct Software Control = bezpośrednio sterowanie oprogramowaniem) i zapisanie wprowadzonych zmian w pamięci radioodtworacza.

Radioodtworacz jest wyregulowany fabrycznie.

Przegląd podstawowych ustawień fabrycznych podany jest na zakończenie. Dzięki temu zawsze możliwy jest powrót do nich.

Aby wprowadzić zmiany programowe, należy nacisnąć klawisz **DSC**.

Przy pomocy przycisku czterokierunkowego i można dokonać wyboru jednej z podanych poniżej funkcji i wprowadzić zmiany. Na wyświetlaczu zostanie ukazany stan po zmianie. Przyciskiem \wedge/V należy wybrać funkcję. Przyciskiem << >> nastawić wartości lub przywołać ją.

Uwaga:

Występowanie poniższych funkcji zależy od modelu radioodtworacza i jego wyposażenia. Zasadą jest, że funkcje, które nie dają się włączyć, nie występują w danym wariantcie i dlatego nie mogą być nastawione (patrz punkt „Przegląd radioodtworacza”).

AM ON/OFF Możliwe jest zablokowanie jednego lub dwóch zakresów AM. Wtedy klawiszem „BA/TS” można wybrać jedynie FM i wymagany zakres AM:
AM ON - wszystkie zakresy
MW OFF - fale długie i UKF (FM)
LW OFF - fale średnie i UKF (FM)
AM OFF - tylko UKF (FM)

BEEP Sygnał dźwiękowy potwierdzający w przypadku funkcji wymagających naciśnięcia klawisza na dłużej niż 1 sekundę. Głośność sygnału można nastawiać od 0 do 9 (0 = wyłączony).

CLOCKSET Do ręcznego nastawiania godziny. Patrz „Zegar”.

CLK. MAN. Wyłączenie korekty godzin. Patrz „Zegar”.

CLK. AUTO Automatyczna korekta zegara przez sygnał RDS/CT. Patrz „Zegar”.

CLK. 12/24 Nastawienie 12- lub 24-godzinnego formatu zegara.

DISP ON/OFF. Służy do włączania stałego wyświetlania czasu przy wyłączonym radioodtworaczem. Czas jest widoczny tak długo, jak długo włączony jest zapłon.

HICUT Służy do redukcji zakłóceń przy słabym odbiorze poprzez obcięcie tonów wysokich. Nastawianie: „NO HI-CUT” (bez obcinania), „HICUT 1, 2 lub 3”.
3 - najsilniejsze obcinanie tonów wysokich.

LO-DX Służy do nastawiania czułości wyszukiwania stacji:
„LO” – mała odległość stacji,
„DX” – duża odległość stacji,
„LO 3” – odbiór silnych stacji z małej odległości,
„DX 1” – odbiór słabych stacji z dużej odległości,

| | | | | | |
|-----------------|--|------------------|---|---|--|
| LOUDNESS | Dopasowanie niskich dźwięków do ludzkiego słuchu przy małej głośności. LOUD 1 – niewielkie zwiększenie głośności LOUD 6 – największe zwiększenie głośności | SCANTIME | Punkt ten służy do nastawiania czasu odsłuchiwania (5 – 20 sek.) radiostacji i utworów z płyty kompaktowej. | ON VOL | Umożliwia nastawienie standardowej głośności przy włączeniu radioodtworacza. Jeżeli nastawiona zostanie wartość „VOL 0”, to przy włączeniu głośność będzie taka sama, jak ostatnio nastawiona. |
| MUTE | Do szybkiego wyciszenia radioodtworacza jednym klawiszem. Można zaprogramować głośność w stanie wyciszenia. | STEREO/MO | Ręczny wybór trybu stereo / mono. Wyświetlacz ukazuje przez chwilę wybrany tryb. Po każdym włączeniu radioodtworacza następuje automatyczne przełączenie na „STEREO”. | Zakończenie programowania przy pomocy DSC i zapisanie ustawień w pamięci odbywa się przez naciśnięcie klawisza DSC . | |
| PEAK | PEAK ON: Wyświetlanie dynamiki sygnału muzycznego. PEAK OFF: Stałe wyświetlanie głośności. | TA VOL | Nastawienie głośności komunikatów dla kierowców i sygnału ostrzegawczego. Jeżeli standardowa głośność jest mniejsza od nastawionej „TA VOL”, to komunikaty dla kierowców podawane są z nastawioną głośnością. Jeżeli standardowa głośność jest większa niż „TA VOL”, to komunikaty dla kierowców podawane są z głośnością standardową. | | |
| PTY LANG | Służy do wybrania języka nazw typów programów. Można wybrać niemiecki lub angielski. | | | | |
| REG | Do odbioru programów regionalnych poza granicami RDS należy nastawić „REG ON”. Aby dysponować pełnym serwisem systemu RDS, należy nastawić „REG OFF”. | | | | |

Przegląd podstawowych ustawień fabrycznych DSC

| | |
|--------------|-----------|
| AM ON/OFF | ON |
| BEEP | 4 |
| CLK MAN/AUTO | AUTO |
| CLK 12/24 | 24 |
| DISP ON/OFF | OFF |
| HICUT | 2 |
| LO-DX | SENS DX 1 |
| LOUDNESS | 3 |
| MUTE LEVEL | 15 |
| PEAK ON/OFF | ON |
| PTY LANG | angielski |
| REG ON/OFF | OFF |
| SCANTIME | 10 |
| STEREO/MONO | Stereo |
| TA VOL | 30 |
| ON VOL | 0 |

Dane techniczne

Wzmacniacz

Moc wyjściowa: 4 x 25 W sinus
według DIN 45 324 przy
14,4 V
moc maksymalna
4 x 40 W

Tuner

Zakresy fal:
UKF (FM) : 87,5 – 108 MHz
Fale średnie : 531 – 1602 kHz
Fale długie : 153 – 279 kHz

Pasma przenoszenia FM:

20 – 16 000 Hz

Odtwarzacz płyt kompaktowych

Pasma przenoszenia:

20 – 20 000 Hz

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian!





Grupa Bosch

Robert Bosch Sp. z o.o.
ul. Poleczki 3
02-822 Warszawa
Tel./Fax 0-22 643 92 36

INSTRUKCJA NR 52