

Radio / Odtwarzacz kaset

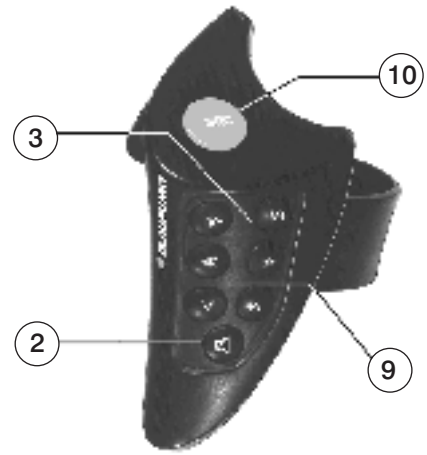
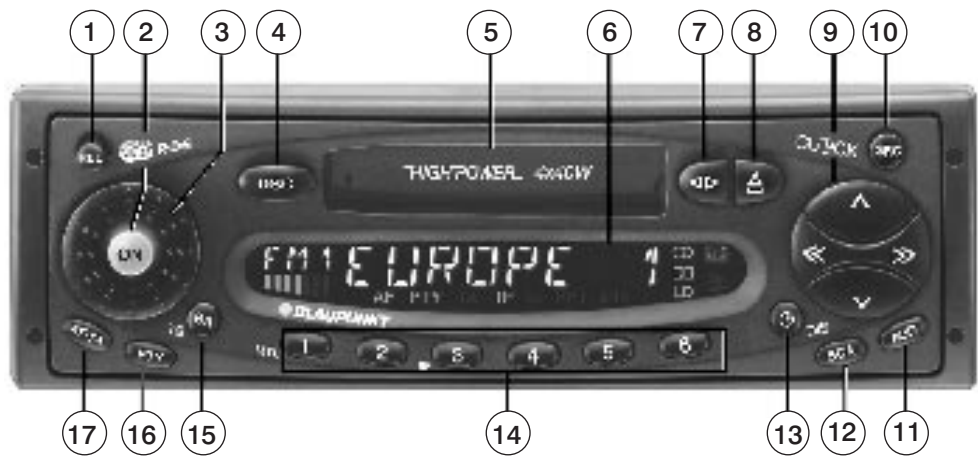
Coburg RCR 168
Colorado RCR 168
Portofino RCR 168

Instrukcja obsługi



 **BLAUPUNKT**

Grupa Bosch



Zdalne sterowanie RC 08 (opcja)

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).

Odtwarzanie kaset

CAS – włożona kaseeta

MTL – rodzaj taśmy.

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 kaset

TAPE 1 /TAPE 2 – odtwarzana strona kasety.

Informacja o aktywnej funkcji (np. CPS).

Aktualny czas.

DSC

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

Aktualny czas.

Inne

Informacja o zmianie źródła dźwięku (np. Radio / Kaseeta) oraz aktywnych funkcjach (np. SCAN).



Strefa 3:


Informacja o aktywnej funkcji

- – Stereo
- ⏮ – Włożona kaseeta
- 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
- Io – Czulość wyszukiwania stacji

Spis treści

Wyświetlacz	3	Automatyczne zapisywanie w pamięci najsilniejszej stacji – Travelstore	12	Tryb odtwarzania kaset	16
Instrukcja w skrócie	5	Przywoływanie stacji z pamięci	12	Odtwarzanie kaset	16
Zdalne sterowanie	8	Odsłuchiwanie stacji zapisanych w pamięci – Preset Scan	12	Zmiana kierunku przesuwu taśmy	16
Ważne wskazówki	8	Odsłuchiwanie stacji - Radio Scan	12	"Przeskakiwanie" utworów	16
Informacje, które należy przeczytać	8	Zmiana czasu odsłuchiwania (Scan)	13	Odsłuchiwanie utworów	16
Bezpieczeństwo ruchu drogowego	8	Zmiana czułości wyszukiwania	13	Szybkie przewijanie	16
Montaż	8	PTY – Typ programu (rodzaj)	13	Wybór rodzaju taśmy	16
Wyciszenie telefonem	8	Rodzaje programów	13	Wyjmowanie kasyety	16
 Ostrzeżenie	8	Włączanie / wyłączenie PTY	13	Komunikaty dla kierowców podczas odtworzenia kaset	16
Akcesoria	9	Sprawdzanie typu programu	13	Zegar	17
Zdejmowany panel czołowy	9	Ukazanie wybranego typu programu	13	Nastawianie zegara	17
Zabezpieczenie przed kradzieżą	9	Wybór typu programu	13	Nastawianie automatu zegarowego	17
Zdejmowanie panelu czołowego	9	Zapisywanie typu programu w pamięci	14	Nadawanie nazwy dla zewnętrznego źródła dźwięków	17
Zakładanie panelu czołowego	9	Odsłuchiwanie stacji przy pomocy	14	Programowanie przy pomocy DSC	18
Mocowanie panelu czołowego	10	PTY-SCAN	14	Przegląd podstawowych ustawień fabrycznych DSC	19
Wybór trybu pracy	10	Pierwszeństwo PTY	14	Dane techniczne	19
Odbiór radiowy z RDS	10	Odbiór komunikatów dla kierowców przy pomocy RDS-EON	15	Wzmacniacz	19
AF – Częstotliwość alternatywna	10	Włączanie / wyłączenie pierwszeństwa komunikatów dla kierowców	15	Tuner	19
REG – Odbiór programu regionalnego ..	10	Sygnal ostrzegawczy	15	Odtwarzacz kaset	19
Wybór zakresu fal	11	Wyłączanie sygnału ostrzegawczego ..	15		
Nastawianie stacji	11	Automatyczne włączanie wyszukiwania (tryb odtwarzania kaset)	15		
Wyszukiwanie stacji \wedge / V	11	Nastawianie głośności komunikatów dla kierowców i sygnału ostrzegawczego ..	16		
Przeglądanie stacji tej samej sieci (tylko UKF)	11				
Zmiana poziomu pamięci (UKF)	11				
Zapisywanie stacji w pamięci	12				

Instrukcja w skrócie

(1) REL

Odblokowanie zdejmowanego panelu czołowego (zabezpieczenie przed kradzieżą).

Należy nacisnąć na ten guzik i zdjąć panel czołowy.

(2) Włączanie i wyłączenie przyciskiem ON

Aby włączyć radioodtwarzacz należy nacisnąć ten przycisk. Radioodtwarzacz zacznie grać z uprzednio nastawioną głośnością.

Krótkie naciśnięcie tego przycisku podczas odbioru spowoduje skokowe zmniejszenie głośności (wyciszenie). Ponowne krótkie naciśnięcie przycisku ON kasuje wyciszenie.

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

Aby wyłączyć radioodtwarzacz należy nacisnąć przycisk ON na około 2 sek.

Włączanie / wyłączenie przez zapłon:

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

Przy wyłączonym zapłonie możliwe jest dalsze włączenie radioodtwarzacza przyciskiem ON.

Po godzinie radioodtwarzacz wyłączy się automatycznie dla ochrony akumulatora pojazdu przed rozładowaniem.

(3) Pokrętko

Regulacja głośności.

Odbywa się przez obracanie pokrętki.

(4) DSC (Direct Software Control)

(bezpośrednie sterowanie oprogramowaniem).

Umożliwia dopasowanie parametrów podstawowych do własnych preferencji. Bliższe informacje podane są w punkcie „Programowanie przy pomocy DSC”.

(5) Kieszeń napędu kaset

Kasetę należy włożyć do napędu otwartą stroną w prawo.

Kaseta będzie odtwarzana w kierunku oznaczonym Tape 1.

(6) Wyświetlacz

Ukazuje wszystkie, tryby pracy i funkcje.

(7)

Zmiana kierunku przesuwu taśmy przy odtwarzaniu.

(8) Wyrzutnik

Naciśnięcie tego klawisza powoduje wysunięcie kasy z napędu.

(9) Przycisk czterokierunkowy



Odbiór programu radiowego

Λ / V **Wyszukiwanie stacji**

Λ w górę skali

V w dół skali

<</>> 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, 4, N-JOY, FFN ...

Odtwarzanie kaset

Λ/V **Funkcja CPS**

Λ w przód

V w tył

Wielokrotne naciśnięcie powoduje „przeskakiwanie” odpowiedniej liczby utworów. Funkcję tę można wyłączyć przyciskiem w przeciwnym kierunku lub << >>.

>> **Szybkie przewijanie w przód**

<< **Szybkie przewijanie w tył**

Zakończenie szybkiego przewijania w przód lub w tył przez naciśnięcie przycisku w przeciwnym kierunku lub Λ/V .

Dodatkowe funkcje przycisku czterokierunkowego:

dalsze możliwości nastawiania

AUD (11)

DSC-MODE (4)

PTY (16)

Warunek: Uaktywniona odpowiednia funkcja.

(10) **SRC**

(Source = źródło).

Naciśnięciem tego klawisza można zmienić tryb pracy radioodtwarzacza (radio / kasecja lub AUX IN).

Aktualny tryb pracy ukazywany jest na wyświetlaczu.

(11) **AUD**

Do nastawiania tonów wysokich i niskich. Dla radia, kaset i AUX IN (dodatkowego źródła dźwięku) można zapisać różne ustawienia w pamięci.

Nastawianie:

- Wybrać tryb pracy.
Nacisnąć raz klawisz **AUD** i przyciskiem czterokierunkowym dobrać brzmienie.
Λ tony wysokie +
V tony wysokie –
>> tony niskie +
<< tony niskie –

Nacisnąć dwukrotnie klawisz **AUD** i wybrać konfigurację głośności:

- Λ fader przód
- V fader tył
- << balans lewo
- >> balans prawo

Na wyświetlaczu widoczne są nastawione wartości. Ostatnie ustawienie zostaje automatycznie zapisane w pamięci.

Wyłączenie funkcji AUD:

Nacisnąć jeszcze raz klawisz. Jeżeli w ciągu 8 sekund nie nastąpi żadna zmiana, funkcja AUD zostanie wyłączona automatycznie.

Dodatkowa funkcja LD

Funkcja Loudness oznacza podwyższenie niskich tonów przy nastawionej niskiej głośności.

Przytrzymanie naciśniętego klawisza **AUD** dłużej niż 2 sekundy uaktywnia funkcję Loudness. Na wyświetlaczu ukazuje się symbol „LD”.

W punkcie „Programowanie przy pomocy DSC” opisano stopniowe nastawianie funkcji Loudness.

(12) **SCA Scan**

Odsłuchiwanie stacji lub utworów można zaprogramować w trybie DSC.

Odbiór programu radiowego

Nacisnąć krótko klawisz **SCA**.

Wszystkie odbierane stacje UKF zostaną na krótko włączone w celu odsłuchania. Na wyświetlaczu ukaże się na zmianę napis „SCAN” i skróty nazw odsłuchiowanych stacji.

Preset Scan

(Odsłuchiwanie stacji zapisanych w pamięci)

Klawisz **SCA** należy nacisnąć na 2 sek. Rozlegnie się wtedy sygnał dźwiękowy i na wyświetlaczu ukaże się napis „PS-SCAN”. Potem na wyświetlaczu

ukazują się skróty nazw odsłuchiwa-
nych stacji, które są zapisane w pamię-
ci pod klawiszami stacji.

Zatrzymanie funkcji Scan /Preset Scan:
Należy ponownie nacisnąć klawisz **SCA**.

PTY-Scan

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

Nastąpi krótkie odsłuchanie wszystkich
stacji nadających wybrany typ pro-
gramu.

Odtwarzanie kaset

Nacisnąć krótko klawisz **SCA**.

Fragmenty wszystkich utworów z kasy
zostaną krótko odtworzone.

Zatrzymanie funkcji Scan:

Należy ponownie nacisnąć klawisz **SCA**.

(13) **DIS Wyświetlenie godziny**

Odbiór programu radiowego

Po krótkim naciśnięciu tego klawisza
na wyświetlaczu ukazuje się na krótko
aktualna godzina.

Odtwarzanie kaset

Naciśnięcie tego klawisza przełącza mię-
dzy wyświetlaniem kierunku przesuwu
taśmy i aktualnej godziny.

(14) **Klawisze stacji 1, 2, 3, 4, 5, 6**

Odbiór programu radiowego

Na każdym poziomie pamięci (1, 2 i „T”) można na falach ultrakrótkich zapisać w pamięci po 6 stacji radiowych.

Na falach średnich i długich można zapi-
sać po 6 stacji (*Coburg RCR 168 – bez
fal średnich i długich*).

Zapisywanie stacji w pamięci

W trybie odbioru radiowego nacisnąć i przytrzymać klawisz tak długo aż roz-
legnie się sygnał dźwiękowy.

Przywoływanie stacji z pamięci

Nastawić zakres fal, na UKF wybrać poziom pamięci i krótko nacisnąć odpowiedni klawisz stacji.

Odtwarzanie kaset

1/MTL –

Wybór rodzaju taśmy, tj. Cr lub Fe –
nacisnąć klawisz **1/MTL**.

3/ – Pauza

Przestawienie odtwarzania kasy na
pauzę. Na wyświetlaczu ukazuje się
napis „PAUSE”.

Zakończenie pauzy następuje przez
ponowne naciśnięcie tego klawisza.

(15) **BA/TS**

Przełączanie zakresów fal / poziomów
pamięci FM1, FM2, FMT (Travelstore –
pamięć podróżna), MW i LW (fale średnie
i długie) (*Coburg RCR 168 bez MW, LW*).

Dodatkowa funkcja Travelstore

Zapisanie sześciu najsilniejszych stacji
w pamięci **Travelstore**:

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

(16) **PTY**

Programme Type = typ programu

Możliwy jest wybór różnych typów
programów. Przyciskiem << >> można
przywoływać programy PTY, jeżeli
uaktywniona jest funkcja PTY (symbol
„PTY” widoczny na wyświetlaczu).

(17) **AF•TA** Częstotliwość alternatywna

(Alternative Frequency) w trybie RDS.

Jeżeli na wyświetlaczu widoczny jest
symbol **AF**, to odbiornik wyszukuje au-
tomatycznie w trybie RDS lepiej słyszal-
ną częstotliwość z tym samym progra-
mem.

Włączanie / wyłączenie: Nacisnąć i przy-
trzymać klawisz **AF•TA**.

TA (Traffic Announcement – pierwszeń-
stwo komunikatów dla kierowców)

Włączanie / wyłączenie TA:

Nacisnąć krótko klawisz **AF•TA**. Na wyświetlaczu widoczny jest symbol „TA”, gdy włączone jest pierwszeństwo komunikatów dla kierowców.

Symbol „TP” będzie się ukazywał przy odbiorze stacji nadającej komunikaty dla kierowców.

Zdalne sterowanie (opcja)

Funkcje ogólne

SRC krótkie naciśnięcie: zmiana źródła dźwięku

 krótkie naciśnięcie: wyciszenie (Mute)

V+ zwiększenie głośności

V- zmniejszenie głośności

Odbiór programu radiowego

Λ automatyczne wyszukiwanie w górę skali

V automatyczne wyszukiwanie w dół skali

>> następne miejsce w pamięci FM, w górę skali

<< krótkie naciśnięcie: wybór zakresu fal, długie naciśnięcie: pamięć podręczna


Odtwarzanie kaset

Λ wybór utworu (CPS) w przód

V wybór utworu (CPS) w tył

>> szybkie przewijanie w przód

<< szybkie przewijanie w tył

 długie naciśnięcie: zmiana kierunku przesuwu taśmy

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 obsługiwanie 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 naj-

pierw 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!

Wyciszanie telefonem

Jeżeli w samochodzie zainstalowany jest telefon, to istnieje możliwość automatycznego wyciszania radioodtworacza w trakcie korzystania z telefonu. Na wyświetlaczu ukazuje się wtedy napis „PHONE” (telefon).

Jeżeli włączona jest funkcja „TA”, to komunikat dla kierowców zostaje wyłączony przez naciśnięcie klawisza **AF•TA**

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!

Zdejmowany panel czołowy

Akcesoria

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

Pilot zdalnego sterowania (jest sprzedawany osobno, nie wchodzi w skład wyposażenia radioodtworacza).

Pilot zdalnego sterowania na podczerwień **RC 08** umożliwia kierowcy obsługę najważniejszych funkcji bez odrywania rąk od kierownicy.

Zabezpieczenie przed kradzieżą

W celu ochrony przed kradzieżą radioodtworacz wyposażony jest w zdejmowany panel czołowy. Bez elementów sterowniczych radioodtworacz nie przedstawia dla złodzieja żadnej wartości.

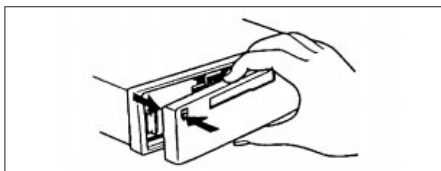
Przed opuszczeniem samochodu należy zdejmować panel czołowy. Jego konstrukcja ułatwia tę czynność.

Wskazówka:

Panel czołowy należy zdejmować nie prosto, lecz w lewo. Nie wolno go upuścić. Panel czołowy nie powinien być narażony na bezpośrednie promieniowanie słoneczne lub działanie innych źródeł ciepła. Nie wolno go przechowywać w wilgoci.

Zdejmowanie panelu czołowego.

Należy zwolnić blokadę naciskając przycisk **REL**. Zdjąć panel czołowy. Panel czołowy przechowywać w dostarczonym etui.

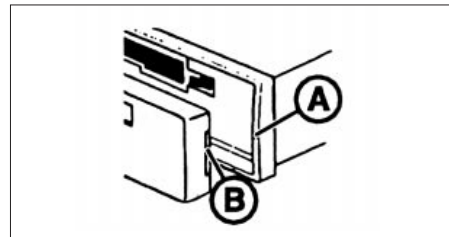


Jeżeli radioodtworacz był włączony, to w tym momencie wyłączy się. Aktualne ustawienia zostaną zachowane w pamięci. Kasetę znajdującą się w napędzie pozostaje w nim.

Po założeniu panelu czołowego radioodtworacz włączy się ponownie.

Zakładanie panelu czołowego.

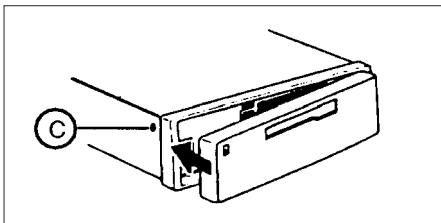
Panel czołowy (B) należy wprowadzić od lewej strony w prowadnicę po prawej stronie obudowy (A). Następnie należy nacisnąć lewą stronę panelu czołowego lekko w kierunku radioodtworacza, aż w wyczuwalny sposób zaskoczy we właściwym położeniu.



Odbiór radiowy z RDS (Radio Data System)

Mocowanie panelu czołowego

Jeżeli panel czołowy ma być na stałe przytwierdzony do obudowy radioodtworacza, to dostarczoną śrubę należy wkręcić w otwór (C) po lewej stronie obudowy (patrz rysunek).



Wybór trybu pracy

Przy pomocy klawisza **SRC** (Source – źródło) można wybrać jeden z trybów pracy: radio / kaseta.

Przełączanie trybu pracy:

- Nacisnąć klawisz **SRC**.

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.

Funkcja ta jest włączona, gdy na wyświetlaczu widoczny jest znak „AF”.

Włączanie / wyłączenie funkcji AF:

- Nacisnąć i przytrzymać klawisz **AF•TA**. Odtwarzanie dźwięku radiowego może podczas poszukiwania najlepszej częstotliwości danego programu na chwilę zaniknąć.

Jeżeli w chwili włączenia radioodtworacza lub przywoływania stacji z pamięci na wyświetlaczu ukaże się napis „SEARCH” (poszukiwanie), to radioodtworacz poszukuje 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

dośćpu do pełnego serwisu RDS należy w trybie DSC wybrać „REG OFF” (odbiór regionalny wyłączony).

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,

(*Coburg RCR 168 bez MW, LW*).

- Włączanie wybranego zakresu fal odbywa się klawiszem **BA/TS**.

Nastawianie stacji

Wyszukiwanie \wedge/V

- Nacisnąć przycisk \wedge/V . Radioodbiornik wyszuka automatycznie najbliższą stację.

Jeżeli przycisk \wedge/V zostanie przytrzymany w górę lub w dół, to nastąpi dalsze szybkie wyszukiwanie w górę lub w dół skali.



Wyszukiwanie stacji

\wedge w górę skali

V w dół skali

$\langle\langle\rangle\rangle$ stopniowo w dół / w górę skali (na UKF, tylko przy wyłączonej funkcji AF).

Nastawianie ręczne przy pomocy $\langle\langle\rangle\rangle$

Można ręcznie dostrajać stacje.

Warunek:

Funkcje AF i PTY są wyłączone (ich symbole nie ma na wyświetlaczu).

W razie potrzeby funkcje te należy wyłączyć przez

- naciśnięcie klawisza **AF•TA** lub **PTY**.

Aby ręcznie nastawiać stacje należy:

- nacisnąć przycisk $\langle\langle\rangle\rangle$. Częstotliwość będzie się zmieniać stopniowo w górę lub w dół skali.

Jeżeli przycisk uchylny $\langle\langle\rangle\rangle$ zostanie przytrzymany w prawo lub w lewo, to nastąpi szybki przebieg po częstotliwościach.

Przeglądanie stacji tej samej sieci (tylko UKF)

Przy pomocy przycisku $\langle\langle\rangle\rangle$ można wybierać stacje słyszalne na danym obszarze.

Jeżeli możliwe jest odbieranie większej liczby stacji z danej sieci rozgłośni, to można je przeglądać przyciskiem $\rangle\rangle$ (w przód) lub $\langle\langle$ (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 w tym celu 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 i przytrzymać klawisz **AF•TA**. aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy .

W tym momencie warunki dla wyboru stacji przyciskiem $\langle\langle\rangle\rangle$ są spełnione.

Zmiana poziomu pamięci (UKF)

Istnieje możliwość wyboru poziomu pamięci 1, 2 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 (1, 2, T) przypisując je klawiszom stacji **1, 2, 3, 4, 5, 6**.

W zakresach fal średnich i długich można również zapisać po sześć stacji w pamięci (*Coburg RCR 168 bez MW, LW*).

- Należy wybrać zakres fal klawiszem **BA/TS**.
- Nastawić stację radiową przyciskiem czterokierunkowym (automatycznie \wedge / \vee lub ręcznie $\ll \gg$).
- 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 skrót nazwy stacji zapisanej w pamięci.

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** nacisnąć tyle razy, aż wyświetlony zostanie wymagany poziom pamięci.
- Krótko nacisnąć odpowiedni klawisz stacji.

Odsłuchiwanie stacji zapisanych w pamięci – Preset Scan

Stacje zapisane w pamięci można odsłuchiwać.

Włączenie funkcji Preset Scan:

- Klawisz **SCA** należy nacisnąć na około 2 sek.

Wszystkie stacje zapisane w pamięci w danym zakresie fal zostaną kolejno włączone na krótko. Na wyświetlaczu ukazywać się będzie na zmianę napis „PS-SCAN” oraz nazwa stacji lub częstotliwość. W strefie 1 wyświetlacza widoczny będzie skrót nazwy każdej z odsłuchiwanym stacji (np. P1).

Wybór odsłuchiwanej stacji / Wyłączenie funkcji Preset Scan:

- Krótko nacisnąć klawisz **SCA**.

Odsłuchiwanie stacji – Radio Scan

Możliwe jest krótkie odsłuchiwanie słyszalnych stacji.

Włączanie funkcji Scan:

- Krótko nacisnąć klawisz **SCA**. Na wyświetlaczu ukażą się migające częstotliwości i skróty nazw kolejnych stacji. Podczas odsłuchiwania wyświetlany jest napis „SCAN”.

Wybór odsłuchiwanej stacji / Wyłączenie funkcji Scan:

- Nacisnąć krótko klawisz **SCA**.

Zmiana czasu odsłuchiwania (Scan)

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

Aby zmienić czas odsłuchiwania należy wykonać czynności podane w punkcie „Programowanie przy pomocy DSC – SCANTIME”.

Zmiana czułości wyszukiwania

Użytkownik ma możliwość zmiany czułości automatycznego wyszukiwania stacji.

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

Wyłączenie „Io” powoduje wyszukiwanie również słabiej odbieranych stacji.

Aby zmienić czułość wyszukiwania należy zapoznać się z punktem „Programowanie przy pomocy DSC – SENS”.

PTY – Typ programu (rodzaj)

Jest to jedna z usług w systemie RDS, która coraz częściej wprowadzana jest przez coraz więcej rozgłośni. Dzięki niej możliwy jest celowy wybór stacji UKF nadających programy określonego rodzaju.

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

Rodzaje programów

Należy włączyć funkcję „PTY”. Przy pomocy przycisku << >> można wyświetlić wybrany typ programu i wybrać inny.

Klawiszami stacji 1 – 6 można wybierać typy programów.

Do dyspozycji są m.in. podane poniżej rodzaje programów:

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)

Włączanie / wyłączanie PTY

- Należy nacisnąć klawisz **PTY**.

Jeżeli funkcja ta jest włączona to na wyświetlaczu ukaże się krótko ostatnio wybrany typ programu i na wyświetlaczu włączy się symbol „PTY”.

Sprawdzanie rodzaju programu

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

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

Wyświetlenie wybranego typu programu

- Nacisnąć przycisk << lub >>. Na wyświetlaczu ukaże się na krótko symbol ostatnio wybranego typu programu.

Wybór typu 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 włączyć wyszukiwanie przyciskiem \wedge/V .

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

Każde z miejsc w pamięci można zająć innym rodzajem programu. W razie potrzeby należy się zapoznać z następnym punktem „Zapisywanie typu programu w pamięci”.

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 \wedge/V .

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

Zapisywanie typu programu w pamięci

Fabrycznie zapisano w pamięci odbiornika pod klawiszami 1 – 6 po jednym typie programu. Można jednak przyporządkować im 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 i przytrzymać wybrany klawisz (1 – 6), aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

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

Odsłuchiwanie stacji przy pomocy PTY-SCAN

Warunek: na wyświetlaczu musi być symbol „PTY”.

- Nacisnąć klawisz **SCA**.
- Odsłuchane zostaną stacje nadające wybrany rodzaj programu.

Wyłączenie odsłuchiwania:

- Ponownie nacisnąć klawisz **SCA**.

Pierwszeństwo PTY

Sytuacja

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

Chwilowo nie ma do odbioru stacji nadających wybrany rodzaj programu (stwierdzono 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”,
- włączono wyszukiwanie,
- 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 kaset radioodtworacz przełącza się automatycznie w ramach sieci stacji na rozgłośnię nadającą wybrany typ programu.

Po zakończeniu audycji w danym rodzaju programu radioodtworacz powróci do poprzedniego źródła dźwięku (radio lub kaset).

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

W przypadku opuszczeniu obszaru nadawania nastawionego programu z komunikatami dla kierowców po około 30 sekundach 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 **TA**.

Z wyświetlacza zniknie symbol „TA”.

Automatyczne włączenie wyszukiwania (tryb odtwarzania kaset)

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

Jeżeli w ciągu 30 sekund wyszukiwania stacja taka nie zostanie znaleziona, to co 30 sekund rozlegać się będzie sygnał ostrzegawczy. Wyłączenie sygnału ostrzegawczego – nacisnąć klawisz **TA**.

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”).

Tryb odtwarzania kaset


Odtwarzanie kaset

Kasetę należy włożyć do kieszeni napędu otwartą stroną w prawo.

Klawiszem **SRC** wybrać tryb odtwarzania kaset. Na wyświetlaczu pojawi się napis **Cassette**. Kaseata będzie odtwarzana w kierunku „TAPE 1”.

Jeżeli w napędzie jest już kaseata, to klawiszem **SRC** należy wybrać tryb odtwarzania kaset. Kaseata będzie odtwarzana w ostatnio wybranym kierunku.

Zmiana kierunku przesuwu taśmy

Klawiszem  można dokonać wyboru kierunku przesuwu taśmy przy odtwarzaniu, tj. TAPE 1 lub TAPE 2.

Na końcu taśmy następuje automatyczne przełączenie na drugą stronę.

„Przeskakiwanie” utworów

CPS oznacza **Cassette Program Search** (wyszukiwanie utworów na kasecie) i umożliwia „przeskakiwanie” poszczególnych utworów. W tym celu konieczna jest przerwa między utworami wynosząca przynajmniej 3 sek.

Naciśnięcie w trakcie odtwarzania kasyty przycisku \wedge lub \vee powoduje przejście do trybu CPS. Na wyświetlaczu ukazuje się „CPS FF” lub „CPS FR”.

Kilkakrotne naciśnięcie przycisków \wedge / \vee oznacza „przeskoczenie” odpowiedniej liczby utworów. Liczba utworów ukazywana jest i odliczana w dół na wyświetlaczu. Naciśnięcie klawisza w przeciwnym kierunku lub $<<$ $>>$ oznacza wyłączenie tej funkcji.

Odsłuchiwanie utworów

W celu krótkiego odsłuchania utworów z kasyty należy nacisnąć klawisz **SCA**. Na wyświetlaczu ukaże się napis „SCAN”.

Wszystkie utwory z kasyty zostają krótko odtworzone w rosnącej kolejności.

Ponowne naciśnięcie klawisza **SCA** wyłącza funkcję SCAN. Odtwarzany jest wtedy utwór odsłuchiwany jako ostatni. Funkcję SCAN można przerwać każdym klawiszem za wyjątkiem regulacji głośności.

Szybkie przewijanie

W celu szybkiego przewijania taśmy w przód lub w tył należy podczas odtwarzania kasyty nacisnąć przycisk

$>>$ w przód

$<<$ w tył.

Na wyświetlaczu ukaże się napis „FORWARD” (przewijanie w przód) lub „REWIND” (przewijanie w tył).


Przyciskiem w przeciwnym kierunku lub \wedge / \vee można tę funkcję wyłączyć.

Przy „Radio Monitor ON” (włączony podstuch radia) następuje, podczas szybkiego przewijania, przełączenie na ostatnio włączony program radiowy. Podstuch radia można zmienić w trybie DSC.

Wybór rodzaju taśmy

Przy odtwarzaniu kaset METAL lub CrO2 należy nacisnąć klawisz **MTL**. Na wyświetlaczu w strefie 1 ukaże się napis „MTL”.

Wymowanie kasyty

Po naciśnięciu klawisza  kaseata zostanie wysunięta z napędu i można ją wyjąć.

Komunikaty dla kierowców podczas odtwarzania kaset

Dzięki funkcji TA (**Traffic Announcement** = pierwszeństwo komunikatów dla kierowców)

radioodtworacz rozpoznaje nadawane komunikaty dla kierowców również podczas odtwarzania kaset. Gdy komunikat taki się pojawi, wtedy zatrzymywane jest odtwarzanie kasety i słychać komunikat.


Funkcja ta jest aktywna, gdy na wyświetlaczu widoczny jest symbol „TA”.

- Aby ją włączyć należy krótko nacisnąć klawisz **AF-TA**.

Zegar

Radioodtworacz wyposażony jest we wbudowany zegar.

Pierwszeństwo wyświetlania:

Aby zmienić pierwszeństwo wyświetlania należy nacisnąć klawisz  i przytrzymać, aż rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Naciskać tyle razy, aż wyświetlona zostanie wymagana informacja (nie w trybie odbioru programu radiowego).

Odbiór programu radiowego

Krótkie naciśnięcie klawisza  powoduje krótkotrwałe wyświetlenie aktualnej godziny.

Odtwarzanie kaset

Naciśnięcie tego klawisza przelacza między wyświetlaniem kierunku przesuwu taśmy i godziną.

Nastawianie zegara

Zegar nastawiany jest w trybie DSC.

- Nacisnąć krótko klawisz **DSC**.
- Przyciskiem \wedge/V wybrać funkcję „CLOCKSET” (nastawianie zegara).
- Nacisnąć przycisk $\ll \gg$ aby uaktywnić godziny lub minuty.
Opcja gotowa do nastawienia miga.
- Przyciskiem \wedge/V można zmienić migające pole.
- Po zakończeniu nastawiania należy w celu zapisania go w pamięci nacisnąć krótko klawisz **DSC**.

Nastawianie automatu zegarowego

Radioodtworacz umożliwia włączenie wybranej stacji o określonej godzinie, niezależnie od aktualnego trybu pracy.

Należy wykonać następujące czynności:

- wybrać stację radiową,
- nacisnąć klawisz DSC,
- wybrać automat zegarowy przyciskiem \wedge/V .
- Wyłączanie automatu zegarowego odbywa się przyciskiem \ll . Na wyświetlaczu ukazuje się wtedy napis „OFF”.
- Aby nastawić automat zegarowy należy nacisnąć przycisk \gg . Na wyświetlaczu ukaże się nastawiona godzina. Naciśnięcie przycisku \gg powoduje przejście do trybu edycji. Minuty migają.

- Do nastawiania minut służy przycisk \wedge/V
- Przyciskiem \ll można uaktywnić godziny.
- Do nastawiania godzin służy przycisk \wedge/V .
- Naciśnięciem klawisza **DSC** należy potwierdzić wprowadzone dane. Automat zegarowy jest nastawiony.

Nadawanie nazwy dla zewnętrznego źródła dźwięków

Przy pomocy funkcji AUX NAME można nadać nazwę dla zewnętrznego źródła dźwięku (AUX ON – patrz menu DSC) składającą się z maksymalnie 8 znaków. W tym celu należy wybrać klawiszem **SRC** tryb AUX.

- Klawisz **SRC** należy nacisnąć tyle razy, aż na wyświetlaczu ukaże się napis AUX.
- Wprowadzanie nazwy zewnętrznego źródła dźwięku odbywa się trybie DSC.
- Należy krótko nacisnąć klawisz DSC.
 - Przyciskiem \wedge/V wybrać funkcję „AUX NAME”.
 - Przyciskiem $\ll \gg$ przejść w tryb edycji. Miejsce wpisywania znaków miga.
 - Klawisz \wedge/V umożliwia wprowadzanie zmian w migającym punkcie. Aby wybrać spację, należy wprowadzić znak „_”.

- Przyciskiem <<>> można przesunąć się na następne pole.
- Na zakończenie należy nacisnąć klawisz **DSC**, aby wprowadzoną nazwę zapisać w pamięci.
- Ponowne naciśnięcie klawisza **DSC** pozwala opuścić menu DSC.

Programowanie przy pomocy DSC

Radioodtwarzacz samochodowy oferuje możliwość dopasowania do potrzeb użytkownika niektórych ustawień i funkcji przy pomocy funkcji DSC (**D**irect **S**oftware **C**ontrol = bezpośrednie sterowanie oprogramowaniem) i zapisanie wprowadzonych zmian w pamięci radioodtwarzacza.

Radioodtwarzacz jest wyregulowany fabrycznie. Przegląd podstawowych ustawień fabrycznych podany jest na zakończenie. Dzięki temu zawsze możliwy jest powrót do nich. Aby dokonać zmiany programowej, należy

- nacisnąć klawisz **DSC**.

Na wyświetlaczu ukaże się **MENU** \wedge/V . Przy pomocy przycisku \wedge/V można dokonać wyboru jednej z podanych poniżej funkcji i wprowadzić zmiany. Na wyświetlaczu zostanie ukazany stan po zmianie. Przyciskiem <<>> można zmieniać wartości. Ponowne naciśnięcie klawisza **DSC** spowo-

duje zapisanie wprowadzonej wartości w pamięci.

\wedge/V wybór funkcji
<< >> nastawienie / przywołanie wartości



LOUDNESS Dopasowanie niskich dźwięków do ludzkiego słuchu.

LOUD 1 – niewielkie zwiększenie głośności

LOUD 6 – największe zwiększenie głośności

BAS CENT Bass Center Frequency Adjustment — Dopasowanie średnich częstotliwości do warunków danego pojazdu (50 Hz lub 100 Hz).

TA VOL Nastawienie głośności komunikatów dla kierowców i sygnału ostrzegawczego od 0 do 63.

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.

REG OFF Aby wyłączyć odbiór programów regionalnych, należy wybrać „REG ON”.

Pełen serwis RDS jest dostępny przy REG OFF”.

SENS LO Służy do zmiany czułości wyszukiwania stacji.

„LO” bliski odbiór

„DX” daleki odbiór.

„LO 3” należy nastawić do odbioru silnych stacji z bliskiej odległości, „DX1” – słabych stacji z dużej odległości.

CLOCK 24 Wybór między 12- i 24-godzinny system zegara.

CLOCKSET Służy do ręcznego nastawiania zegara.

Przyciskiem <<>> należy wybrać godziny / minuty. Migająca strefa może być zmieniana przyciskiem \wedge/V .

TIMER O wybranej godzinie automat zegarowy powoduje włączenie wybranej stacji radiowej.

ON VOL Umożliwia nastawienie standardowej głośności przy włączeniu radioodtwarzacza. Przyciskiem <<>> należy wybrać głośność.

MUTE Służy do zmiany głośności w stanie wyciszenia.

- BE-EP** Zmiana głośności potwierdzającego sygnału dźwiękowego (BE-EP)
Głośność sygnału można nastawiać od 0 do 9 (0 = wyłączony).
- RM ON** Radio Monitor (podsluch radia)
Jeżeli podsluch radia jest włączony, to podczas szybkiego przewijania taśmy w przód lub w tył następuje przełączenie na ostatnio odbierany program radiowy.
- SCANTIME** Przy pomocy tej funkcji nastawiany jest czas odsłuchiwania stacji radiowych lub utworów z kasety (5 – 20 sek.).
- BL SKIP** Włączanie / wyłączanie funkcji blank skip; pauza między utworami musi wynosić minimum 10 sek.
- AUX** Jeżeli podłączone ma zostać zewnętrzne źródło dźwięku np. walkman lub discman, to należy nastawić AUX ON.
- AUX NAME** Umożliwia nadanie nazwy dla zewnętrznego źródła dźwięku (np. discmana).
- DISPLAY** Przy wyłączonym radioodtwarzaczu wyświetlacz może być włączony lub wyłączony.

Przegląd podstawowych ustawień fabrycznych DSC

LOUDNESS	3
BAS CENT	50 Hz
TA VOL	40
REG	OFF
SENS	DX1
CLOCKTYPE	CLOCK 24
CLOCKSET	
TIMER	OFF
ON VOL	20
MUTE	10
BEEP	3
RM	ON
SCANTIME	10 sek.
AUX	OFF
BL-SKP	ON
DISP	OFF

Dane techniczne

Wzmacniacz

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

Odbiornik

Zakresy fal:

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

(Coburg RCR 168 bez fal średnich i długich)

Pasma przenoszenia FM:

35 - 16 000 Hz

Odtwarzacz kaset

Pasma przenoszenia:

35 - 18 000 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 54