

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 000808168

Radio wytrzymałe (na budowe) DAB+, PerfectProRockbull



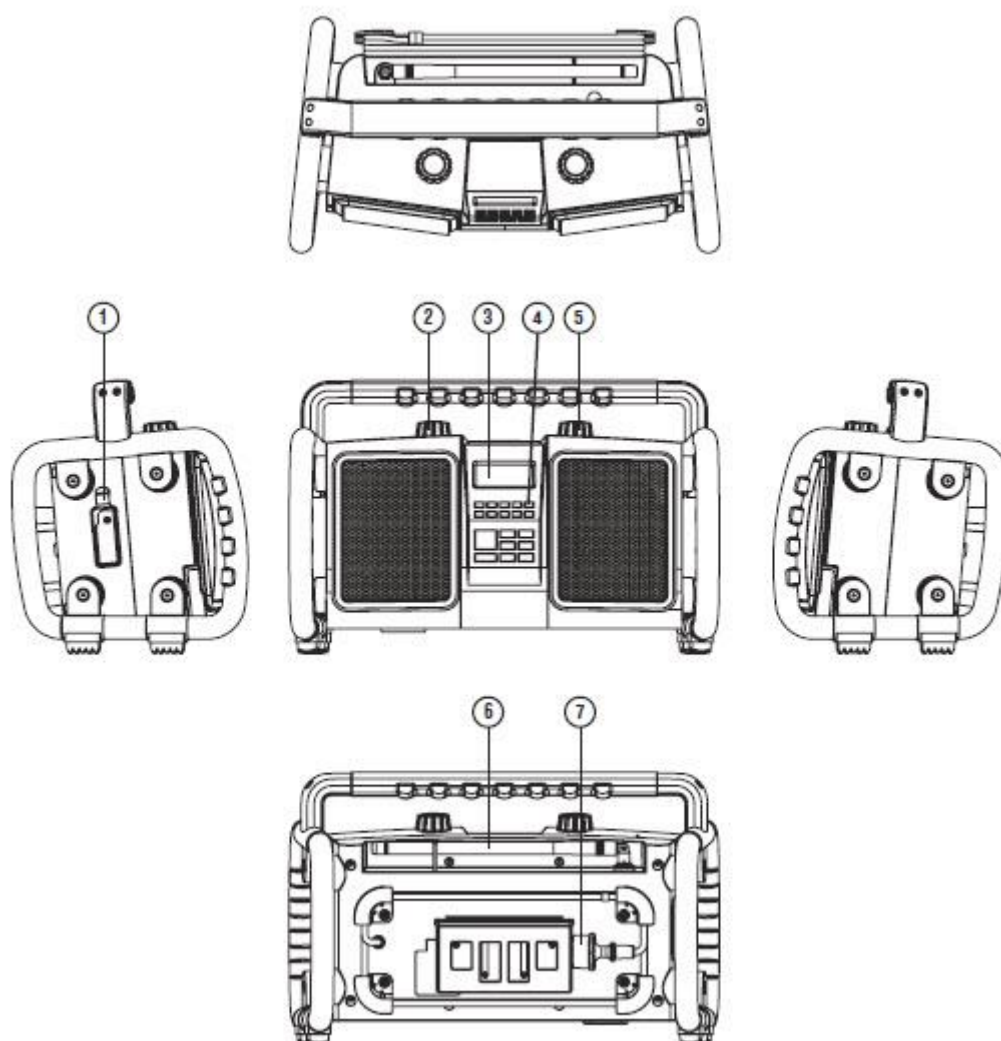
Ważne instrukcje bezpieczeństwa

1. Przeczytaj całą instrukcję
2. Zachowaj ją do dalszego wykorzystania
3. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń
4. Postępuj zgodnie z wszystkimi instrukcjami
5. Urządzenie można czyścić wyłącznie za pomocą suchej szmatki
6. Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych.
7. Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich jak kaloryfery, grzejniki, piece inne urządzenia (w tym wzmacniacze) które wytwarzają ciepło.
8. Przestrzegaj zasad dotyczących uziemienia wtyczki. Wtyczka dwubiegunowa posiada dwa wtyki kontaktowe o różnej szerokości. Wtyczka z uziemieniem posiada dwa wtyki kontaktowe trzeci wtyk uziemienia. Szerszy lub trzeci dodatkowy wtyk służy zapewnieniu bezpieczeństwa. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazda należy skontaktować się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazda.
9. Chronić kabel zasilający przed nadegnięciem lub przyciśnięciem szczególnie przy wtyczce gniazda.
10. Należy używać wyłącznie dodatków / akcesoriów dostarczonych przez producenta.
11. Używaj urządzenia wyłącznie z wózkiem, stojakiem stolikiem zalecanym przez producenta lub sprzedawanym wraz z urządzeniem. Gdy używany jest wózek należy zachować ostrożność podczas przemieszczania wózka aby uniknąć obrażeń spowodowanych jego wywróceniem.
12. Urządzenie należy odłączyć podczas burzy lub gdy nie jest używane przez dłuższy okres czasu.
13. Należy zwrócić się do wykwalifikowanego personelu, naprawy serwisowej w przypadku uszkodzeń. Naprawa jest konieczna jeśli urządzenie zostało uszkodzone w dowolny sposób, gdy przewód zasilający lub wtyczka została uszkodzona, gdy urządzenie zostało narażone na działanie deszczu i wilgoci, podczas rozlania płynu na urządzenie, gdy nie działa prawidłowo lub podczas upadku.
14. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu i wilgoci.
15. Nie otwieraj obudowy urządzenia, znajdują tam również części serwisowe nie przeznaczone do obsługi przez użytkownika radia.
16. Należy unikać bliskości ognia w pobliżu obudowy radia
17. W przypadku użycia w środowisku zewnętrznym aby uniknąć porażenia prądem, jeśli radio jest narażone na działanie słońca i wody, przewód zasilający i wtyczka musi być całkowicie wysuszona przed podłączeniem do gniazda sieciowego.
18. Wtyczka zasilająca powinna być blisko urządzenia i łatwo dostępna w przypadku wypadku aby móc szybko odłączyć wtyczkę z gniazda sieciowego.
19. Oznaczenia urządzenia znajdują się w dolnej części radia
20. Urządzenie jest zabezpieczone przed wodą rozbryzgową (IPX4).
21. W przypadku awarii wynikającej z wyładowań elektrostatycznych odłącz a następnie ponownie podłącz zasilanie.



Elementy sterujące

1. Wyjście AUX-IN
2. Głośność
3. Wyświetlacz
4. Klawiatura
5. Strojenie
6. Antena
7. Przewód zasilający



Zasilanie

1. Przed podłączeniem przewodu zasilającego do gniazda sieciowego upewnij się że napięcie jest poprawne.
2. Przewód sieciowy i wtyczka została zaprojektowana do przechowywania podczas gdy radio nie będzie używane.

Uwaga:

W celu całkowitego odłączenia urządzenia z sieci kabel zasilający powinien być całkowicie odłączony z gniazda o być zawsze łatwo dostępny. W przypadku awarii wynikającej z wyładowania elektrostatycznego odłącz zasilanie od sieci i podłącz ponownie po około 30 sekundach.

Podstawowe funkcje

1. Włączanie i wyłączenie

Naciśnij przycisk On/Off (włączony/wyłączony) aby włączyć radio lub włączyć w trybie gotowości

2. Przełączanie pomiędzy trybami DAB/FM/AUX-IN

Naciśnij przycisk SOURCE (źródło) aby przełączyć między trybami

3. Strojenie radia

Dostrój radio za pomocą pokrętła strojenia znajdującego się po prawej stronie

4. Regulacja głośności

Ustaw głośność za pomocą pokrętła głośności po lewej stronie.

5. Wybór ustawień predefiniowanych dla equalizera

Naciśnij przycisk EQUALIZER aby wybrać żądane ustawienie

6. Wybór trybu Mono / Stereo (tylko w trybie FM)

Naciśnij przycisk MONO/STEREO aby przełączyć między mono FM i stereo FM

7. Korzystanie z funkcji AUX-IN

Podłącz wyjście audio z zewnętrznego urządzenia audio do gniazda AUX-IN Ø3.5mm aby odtwarzać muzykę z zewnętrznego źródła

8 Ochrona przeciw włamaniowa (ATP)

Naciśnij przyciski predefiniowane (1-10) aby wprowadzić 4-cyfrowe hasło numeryczne.

Użycie radia po raz pierwszy

1. Umieść radio na płaskiej powierzchni
2. Dokładnie rozwiń antenę znajdującą się w górnej części radia. Ustaw antenę tak aby była pionowo rozwinięta nad radiem
3. Podłącz przewód zasilający do gniazda sieciowego. Radio włączy się a wyświetlacz pokaże komunikat „Welcome” (witamy) przez kilka sekund. Następnie radio automatycznie wykona skanowanie kanałów pasma DAB III i pasma FM. Wyświetlacz pokaże komunikat „Scanning” (skanowanie) przy DAB i komunikat „Auto” przy FM.
4. Kiedy skanowanie zakończy się, 10 najsilniejszych stacji DAB i FM zostanie zapisanych jako ustawienia predefiniowane. Radio przełączy się na tryb gotowości i zaktualizowanym czasem i datą na wyświetlaczu.

1. Jeśli radio nie odbierze sygnały zegar nie zostanie zaaktualizowany. Może okazać się konieczne aby zmienić pozycję radia w celu uzyskania lepszego odbioru.

Tryb DAB – DAB+

Obsługa radia DAB

1. Ostrożnie wysuń antenę. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Wybierz DAB naciskając przycisk SOURCE.
3. Pierwsza stacja na liście znalezionych stacji zostanie odtworzona. Wyświetlacz pokaże nazwę stacji. Jeśli radio było używane wcześniej, zostanie wybrana ostatnio używana stacja.
4. Jeśli nie zostały wykryte sygnały DAB, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „No stations available” (nie ma dostępnych stacji). Może okazać się konieczne aby przenieść radio w inne miejsce w celu uzyskania lepszego odbioru. Następnie powinieneś wykonać automatyczne skanowanie, aby znaleźć stacje aby to zrobić zobacz rozdział „Znalezienie nowych stacji - DAB”

Wybór stacji DAB

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Connecting” (łączenie) i „Playing” (odtwarzanie) przez kilka sekund.
2. Na wyświetlaczu pojawi się nazwa aktualnie wybranej stacji radiowej.
3. Obróć pokrętkę strojenia aby przewinąć listę dostępnych stacji.
4. Gdy na wyświetlaczu pojawi się żądana nazwa stacji naciśnij pokrętkę strojenia aby wybrać stację.

Uwaga:

Jeśli po wybraniu stacji wyświetlacz pokaże komunikat „No station available” (brak dostępnych stacji) może okazać się konieczne aby przenieść radio w inne miejsce aby uzyskać lepszy odbiór.

Tryby wyświetlania – DAB

W trybie DAB, radio może wyświetlać różne informacje na wyświetlaczu. Naciśnij przycisk INFO aby przełączyć się pomiędzy różnymi trybami.

- a. Przewijany tekst – Wyświetla wiadomości tekstowe np. przewijane informacje o stacji, artysta/nazwa stacji, numer telefonu itp.
- b. Siła sygnału - Wyświetla siłę sygnału odbioru radia. Jasny niewypełniony prostokąt oznacza minimalny poziom sygnału wymagany dla właściwego odbioru.
- c. Typ programu – Wyświetla rodzaj słuchanej stacji np. Pop, Klasyczna, Wiadomości itp.
- d. Nazwa multipleksu – Wyświetla nazwę multipleksu do którego bieżąca stacja należy
- e. Kanał & Częstotliwość – Wyświetla numer kanału i częstotliwość aktualnie wybranej stacji DAB
- f. Szybkość transmisji & format audio - Wyświetla szybkość transmisji dźwięku cyfrowego i format audio.
- g. Czas & data – Wyświetla aktualny czas i datę

Znalezienie nowych stacji – DAB

Od czasu do czasu mogą pojawić się nowe stacje. Możesz przejść do znalezienia nowych stacji w następujący sposób:

1. W trybie DAB naciśnij przycisk MENU, „Full Scan” (pełne skanowanie) pokaże się na wyświetlaczu.
2. Naciśnij pokrętkę strojenia, radio wykona skanowanie kanałów pasma DAB III. Jak nowe stacje zostaną znalezione, licznik z prawej strony wyświetlacza wzrośnie a nowe stacje radiowe zostaną dodane do zapisanych stacji.

Ręczne strojenie – DAB

Strojenie ręczne jest alternatywną metodą znalezienia nowych stacji. Zamiast skanowania stacji w całym paśmie DAB III automatycznie, możesz dostroić radio bezpośrednio do znanego kanału DAB i zapisać wszystkie multipleksy na kanale do listy dostępnych stacji.

1. W trybie DAB naciśnij przycisk MENU i obróć pokrętkę strojenia aż na wyświetlaczu LCD pokaże się komunikat „Manual tune” (strojenie ręczne), następnie naciśnij pokrętkę strojenia. Wyświetlacz pokaże kanał DAB oraz częstotliwość.
2. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać żądany kanał lub częstotliwość a następnie naciśnij pokrętkę strojenia aby dostroić się do wybranej częstotliwości.
3. Kiedy stacje DAB w dostrojonym kanale zostaną znalezione, wyświetlacz pokaże nazwę stacji. Wszystkie nowe stacje znalezione zostaną dodane do listy zapisanych stacji.
4. Wskaźnik mocy sygnału pokazuje odbiór stacji. Jasny niewypełniony prostokąt oznacza minimalny poziom sygnału wymagany do zadowalającego odbioru. Słupki mocy sygnału będą się zwiększać lub zmniejszać pokazując siłę sygnału w momencie ustawiania anteny lub miejsca radia.
5. Powtórz kroki od 1 do 4 dla pozostałych kanałów z nowych stacji
6. Naciśnij przycisk MENU dwukrotnie aby wyjść z strojenia ręcznego i powrócić do normalnego trybu działania DAB.

Ustawienia Regulacji zakresu dynamicznego (DRC) – DAB

Funkcja DRC umożliwia łatwiejsze usłyszenie cichych dźwięków, gdy radio jest używane w hałaśliwym otoczeniu.

1. W trybie DAB naciśnij przycisk MENU i obróć pokrętkę strojenia aż na wyświetlaczu pokaże się komunikat „DRC value” (wartość DRC) a następnie naciśnij pokrętkę strojenia.
2. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać wymagane ustawienia DRC (domyślnie jest wyłączone)
DRC off (DRC wyłączone) – DRC jest wyłączone, transmisje DRC będą ignorowane
DRC high (DRC wysokie) – DRC jest wysyłane przez nadawcę
DRC low (DRC niskie) – poziom DRC jest ustawiony na ½ wysyłanego przez nadawcę
3. Naciśnij pokrętkę strojenia aby potwierdzić ustawienia. Wyświetlacz powróci do normalnego wyświetlania.

Uwaga: Nie wszystkie transmisje DAB są w stanie korzystać z funkcji DRC. Jeśli transmisja nie obsługuje DRC, ustawienie DRC w radiu nie będzie miało wpływu.

Funkcja oczyszczania stacji – DAB

W przypadku pobytu w innej części kraju, niektóre stacje które zostały wylistowane mogą być niedostępne. Ponadto od czasu do czasu niektóre usługi DAB mogą przestać nadawać lub zmienić lokalizację lub częstotliwość transmisji. Funkcja oczyszczania stacji usunie niedostępne stacje DAB z listy stacji.

1. W trybie DAB naciśnij przycisk MENU
2. Obróć pokrętkę strojenia aż na wyświetlaczu pojawi się napis „Prune”.
3. Naciśnij pokrętkę strojenia aby wprowadzić ustawienia.
4. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać pomiędzy „Yes” „No” (Tak/nie) (domyślnie jest ustawione na nie). Wybierz „Yes” aby włączyć tę funkcję jeśli jest to wymagane, w przeciwnym razie wybierz „No”.
5. Naciśnij pokrętkę strojenia aby potwierdzić ustawienia. Wyświetlacz powróci do poprzedniego menu i powróci do normalnego trybu wyświetlania.

Uwaga: jeśli radio zostało przeniesione do innej części kraju należy również przeprowadzić opcję wyszukiwania nowych stacji (patrz rozdział „Znalezienie nowych stacji – DAB”).

Tryb FM

Obsługa radia – wyszukiwanie stacji FM

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Naciśnij przycisk SOURCE i wybierz zakres FM radia.
3. Jeśli po raz pierwszy przełączasz się na tryb FM, stacje w ustawieniach predefiniowanych 1 będą odtwarzane. Jeśli radio było wcześniej używane, ostatnia słuchana stacja zostanie odtworzona.
4. Aby wyszukać stacje naciśnij pokrętkę strojenia. Skanowanie zatrzyma się automatycznie jeśli zostanie znaleziona stacja o wystarczająco silnym sygnale.
5. Po kilku sekundach, wyświetlacz zaktualizuje się i pojawi się na nim nazwa stacji jeśli informacje RDS są odbierane.
6. Aby znaleźć nowe stacje ponownie naciśnij pokrętkę strojenia.
7. Aby wyszukać stacje w przeciwnym kierunku obróć pokrętkę strojenia zgodnie z wskazówkami zegara (aby wykonać skanowanie z wysokiej częstotliwości do niskiej częstotliwości) lub obróć pokrętkę strojenia w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara (aby wykonać skanowanie z niskiej częstotliwości do wysokiej częstotliwości). A następnie naciśnij pokrętkę strojenia.
8. Po osiągnięciu pełnego zakresu fal, radio rozpocznie strojenie z przeciwnego końca zakresu.

Ręczne strojenie – FM

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Za pomocą przycisku SOURCE, wybierz zakres FM.
3. Obróć pokrętkę strojenia aby ustawić żądaną stację FM. Radio będzie zmieniać częstotliwość co 50kHz.
4. Obróć gumową antenę, aby uzyskać najlepszy odbiór. Jeśli radio jest dostrojone do stacji o odpowiedniej sile sygnału z informacją RDS, wyświetlacz może się zmienić aby pokazać nazwę stacji.
5. Po osiągnięciu pełnego zakresu fal, radio rozpocznie strojenie z przeciwnego końca zakresu.

Usługa stacji RDS – FM

RDS (Radio Data System) to system informacji które są niesłyszalne i przesyłane drogą cyfrową oprócz normalnego programu radiowego FM. Gdy radio odbiera stację RDS i moc sygnału jest wystarczająca, nazwa stacji pojawi się na wyświetlaczu. Może upłynąć trochę czasu zanim informacje RDS będą dostępne.

Wywoływanie informacji RDS

Podczas słuchania stacji FM z systemem RDS kilkakrotnie naciśnij przycisk INFO aby przewinąć informacje. Ta funkcja będzie działać tylko wtedy gdy poziom sygnału jest wystarczający.

- a. Nazwa stacji (PS) – Wyświetla nazwę stacji aktualnie słuchanej
- b. Tekst radia (RT) – Wyświetla komunikat na temat słuchanej stacji radiowej jak pasek informacyjny.
- c. Typ programu (PTY) – Wyświetla rodzaj słuchanej stacji np. Pop, Klasyczna, Wiadomości etc
- d. Częstotliwość – Wyświetla częstotliwość słuchanej stacji radiowej.
- e. Stereo lub Mono – Wyświetla Stereo lub Mono
- f. Poziom sygnału – Wyświetla siłę sygnału
- g. Czas & Data – Wyświetla obecny czas (24 godzinny format czasu) i datę

Ustawienia skanowania czułości – FM

Radio normalnie skanuje wszystkie stacje na paśmie FM łącznie ze stacjami o słabszych sygnałach. Jednakże możesz włączyć skanowanie stacji wyłącznie z silnym sygnałem aby uzyskać lepszy odbiór.

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Wybierz zakres FM za pomocą przycisku SOURCE.
3. Naciśnij przycisk MENU na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Scan Setting” (ustawienie wyszukiwania)
4. Naciśnij przycisk TUNING (strojenia).
5. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać „all stations” (wszystkie stacje) lub „Strong Stations” (silne stacje) domyślnie ustawione jest jako „All Stations”. Opcja „Strong stations” pozwoli wyszukać tylko stacje o silnym sygnale.
6. Naciśnij pokrętkę strojenia aby potwierdzić ustawienia. Wyświetlacz powróci do normalnego trybu wyświetlania.

FM stereo / mono

1. Jeśli odbierana stacja ma słaby sygnał, może być słyszalny szum. Aby zmniejszyć szumy naciśnij przycisk Mono/stereo aby przejść do trybu mono, na wyświetlaczu pojawi się „mono”.
2. Aby powrócić do trybu stereo naciśnij ponownie przycisk „mono/stereo” na wyświetlaczu pojawi się „stereo”, radio automatycznie przełączy się na tryb stereo jeśli odbiór jest dobry.
3. Tryby „mono” i „stereo” mogą być wyświetlone na wyświetlaczu LCD (zobacz akapit powyżej „Wywoływanie informacji RDS”).

Stacje predefiniowane

Zapisywanie predefiniowanych stacji

Istnieje 20 ustawień predefiniowanych w radiu. 10 dla DAB i 10 dla FM.

Ustawienia predefiniowane są zapamiętywane w radiu w przypadku awarii zasilania.

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Wybierz żądany zakres fal, za pomocą przycisku SOURCE.
3. Dostrój się do wymaganej stacji.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk wymaganych ustawień predefiniowanych „Preset” (1-10) aż radio wyemituje sygnał dźwiękowy i na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Saved” (zapisany)
5. Powtórz krok 3 oraz 4 dla pozostałych ustawień predefiniowanych.
6. Stacje zapisane w pamięci jako ustawienia przeddefiniowane mogą być zapisane ponownie za pomocą powyższych ustawień.

Przywoływanie predefiniowanych stacji

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Wybierz żądany zakres fal, za pomocą przycisku SOURCE.
3. Krótko naciśnij przycisk wymaganego ustawienia predefiniowanego (1-10). W trybie FM wyświetlacz pokaże na przykład „P1” po prawej stronie.

Tryb AUX-IN

Gniazdo stereo 3,5 mm Aux-in znajduje się za gumową osłonką i służy podłączeniu zewnętrznych urządzeń audio takich jak odtwarzacze MP3 lub odtwarzacze CD (kabel aux nie znajduje się w zestawie z radiem).

1. Podłącz źródło dźwięku do gniazda AUX-IN.
2. Naciśnij przycisk SOURCE aby wybrać wyjście AUX. Wyświetlacz pokaże „AUX IN”.
3. Włącz odtwarzanie z zewnętrznego odtwarzacza.
4. Ustaw głośność zarówno dla radia jak i odtwarzacza zewnętrznego aby zapewnić wygodne słuchanie.
5. Po użyciu, zamknij pokrywę gumową aby zapobiec dostaniu się wilgoci lub pyłów poprzez gniazdo.

Uwaga: Nie należy używać gniazda AUX-IN w deszczowych lub wilgotnych warunkach, aby zapobiec dostaniu się wilgoci. W takich warunkach osłona gumowa powinna być zamknięta.

Funkcja automatycznego zasilania zostanie włączona w trybie AUX. Jeśli nie ma żadnego sygnału z gniazda AUX-IN przez ponad 15 minut radio automatycznie przełączy się na tryb czuwania. Naciśnij przycisk On/Off aby ponownie włączyć urządzenie.

* Również, gdy sygnał wejściowy z urządzenia zewnętrznego jest zbyt niski i nie może być wykryte przez okres ponad 15 minut, funkcja automatycznego zasilania przełączy radio na tryb czuwania. Aby zapobiec takiej sytuacji wzmocnij sygnał urządzenia zewnętrznego na tyle aby mógł zostać wykryty.

Ręczne ustawienie zegara

Zegar można ustawić tylko wtedy gdy radio jest w trybie gotowości. Jeśli żaden przycisk nie zostanie wciśnięty przez 5 sekund, radio zakończy konfigurację zegara a ustawienia zostaną anulowane.

1. Naciśnij i przytrzymaj pokrętko TIME SET (ustawienia czasu) przez 12 sekund aż cyfry godzin zaczną migać na wyświetlaczu.
2. Obróć pokrętko ustawień czasu aby ustawić godziny.
3. Naciśnij pokrętko ustawień czasu, aby potwierdzić, minuty zaczną migać.
4. Obróć pokrętko ustawień czasu aby ustawić minuty.
5. Naciśnij pokrętko ustawień czasu aby potwierdzić, dni zaczną migać.
6. Obróć pokrętko ustawień czasu aby ustawić dni.
7. Naciśnij pokrętko ustawień czasu aby potwierdzić, miesiąc zacznie migać.
8. Obróć pokrętko ustawień czasu, aby ustawić bieżący miesiąc.
9. Naciśnij pokrętko ustawień czasu aby potwierdzić, rok zacznie migać.
10. Obróć pokrętko ustawień czasu aby ustawić bieżący rok.
11. Naciśnij pokrętko ustawień czasu aby potwierdzić, funkcja „Synclock” zacznie migać.
12. Obróć pokrętko ustawień czasu aby wybrać funkcję „Synclock” lub „Synclock off” (wyłączony)
13. Naciśnij pokrętko ustawień czasu, aby potwierdzić i zakończyć ustawienie zegara.

Automatyczna synchronizacja czasu

Jeśli opcja „Synclock” jest włączona zegar może być automatycznie ustawiany i aktualizowany za każdym razem jak radio jest włączone. Zegar zostanie zsynchronizowany do stacji DAB lub FM podczas ostatniej transmisji radiowej.

Jeśli zegar zostanie zatrzymany lub wyzerowany z powodu braku zasilania (lub po resecie systemu), zostanie automatycznie ponownie ustawiony i zaktualizowany do stacji radiowej DAB lub FM podczas otrzymania transmisji radiowej. Ta opcja będzie działać bez względu na to czy funkcja „Synclock” jest włączona lub wyłączona.

Automatyczne ustawienie czasu lub synchronizacja czasu może zająć kilka minut, w zależności od siły sygnału transmisji radiowej. Jeśli odbiór nie powiedzie się po upływie 10 do 15 minut może być konieczne aby zmienić lokalizację radia aby zapewnić lepszy odbiór sygnału radiowego.

Dźwięk i poziom dźwięku

Aby wyregulować głośność, wystarczy obrócić pokrętko głośności, kiedy radio jest włączone. Poziom głośności (od 00 do 40 najgłośniejszy) pojawi się na wyświetlaczu LCD.

2-drożne głośniki

Radio ROCKBULL ma wbudowane 2-drożne głośniki dla każdego kanału. Głośnik niskotonowy w każdym kanale odtwarza niskie częstotliwości i wysokotonowy na każdym kanale wysokie częstotliwości. 2-drożne głośniki są w stanie odtwarzać dynamiczny i mocny dźwięk, wraz z zachowaną wysoką jakością i dokładnym obrazem dźwięku.

Głośność

Funkcja głośności umożliwia uzyskanie kompensacji na dolnej i górnej częstotliwości.

Efekt będzie bardziej słyszalny, gdy radio jest na niższym poziomie głośności (Dynamiczna głośność).

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Naciśnij przycisk LOUDNESS a następnie wybierz pomiędzy „Loudness on” (głośność włączona) lub „Loudness off” (głośność wyłączona).
3. Wyświetlacz powróci do normalnego trybu po 3 sekundach i wznowi pracę.

Dźwięk przestrzenny

Radio ROCKBULL wykorzystuje cyfrowy procesor aby dostosować pierwotny sygnał audio aby odtworzyć dźwięk cyfrowy – przestrzenny. Jakość dźwięku zostaje bardzo wzbogacona.

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Naciśnij przycisk SOURCE aby wybrać tryb DAB lub AUX-IN
3. Naciśnij alternatywnie przycisk SURROUND i wybierz pomiędzy „Surround on” (dźwięk przestrzenny włączony) lub „Surround off” (dźwięk przestrzenny wyłączony).
4. Wyświetlacz powróci do normalnego trybu po 3 sekundach i wznowi pracę.

Efekt dźwięku przestrzennego zależy w silnym stopniu od rodzaju muzyki. Najlepsze wyniki można uzyskać słuchając „łżejszej i łatwej w słuchaniu muzyki”. Muzyka „ciężka” prowadzi do uzyskania mniejszego efektu „otwartego dźwięku” a nawet do zakłóceń. Wszystko również zależy od poziomu głośności i ustawienia korektora dźwięku.

Efekt dźwięku przestrzennego najlepiej sprawdza się w dużych zamkniętych pomieszczeniach lub słuchania muzyki w odległości kilku metrów od radia. Nie jest zalecane słuchanie dźwięku przestrzennego w bardzo bliskiej odległości od radia.

Uwaga: Dźwięk przestrzenny nie jest dostępny w trybie FM

Equalizer (korektor dźwięku)

Funkcja korektora dźwięku umożliwia ustawienie 12 ustawień predefiniowanych. Każde ustawienie predefiniowane korektora zawiera różne ustawienia cyfrowego procesora dźwięku i oferują Ci optymalne dostosowanie do różnych rodzajów muzyki i aplikacji.

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Naciśnij przycisk EQUALIZER aby wybrać żądane ustawienie predefiniowane korektora dźwięku z listy poniżej

EQ1 Neutral

EQ2 Indoor

EQ3 Outdoor

EQ4 Flat

EQ5 Rock

EQ6 Soul and Jazz
EQ7 Classical
EQ8 Acoustic
EQ9 Dance
EQ10 Spoken word
EQ11 Small room
EQ12 Late night

3. Wyświetlacz powróci do normalnego trybu po 3 sekundach i wznowi pracę.

Dodatkowa antena teleskopowa

Możesz użyć alternatywnej anteny radiowej w strefach lub miejscach gdzie sygnał radiowy (FM/DAB/DAB+) jest słaby lub bardzo słaby.

Uwaga: Standardowa antena radia jest elastyczna. Dodatkowa antena metalowa nie jest elastyczna, nie powinna być zginana, należy używać ją ostrożnie. Złamanie lub wygięcie anteny nie jest objęte gwarancją

Instalacja: Ostrożnie odkręć standardową antenę elastyczną. Najpierw ostrożnie odłącz antenę otwartym końcem klucza (rozmiar 14) obróć go odwrotnie do wskazówek zegara.

Ostrożnie przykręć metalową antenę teleskopową i dokręć ją za pomocą płaskiego klucza (rozmiar 14) – w kierunku wskazówek zegara.

UWAGA: nie należy używać zbyt dużej siły podczas mocowania anteny, gdyż może to spowodować uszkodzenie śruby anteny lub zerwanie jej.

Ustawienie języka

Menu radia można ustawić w różnych językach.

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Naciśnij przycisk MENU a następnie obróć pokrętło strojenia aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „system”.
3. Naciśnij pokrętło strojenia a następnie obróć je aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Language” (język).
4. Naciśnij pokrętło strojenia aby wejść do menu ustawień języka.
5. Obróć pokrętło strojenia aż na wyświetlaczu pojawi się żądany język. (domyślnie ustawiony jest Angielski).
6. Naciśnij pokrętło strojenia aby potwierdzić ustawienia.
7. Menu wyświetlacza zmieni się do ustawionego języka.

Wersja oprogramowania

Oprogramowanie radia nie może być zmienione jest podane tylko w celach informacyjnych. Możesz przeglądnąć wersję oprogramowania dla trybów DAB i FM.

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Naciśnij przycisk SOURCE aby wybrać tryb DAB lub FM.
3. Naciśnij przycisk MENU a następnie obróć pokrętło strojenia aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „system”.
4. Naciśnij pokrętło strojenia a następnie obróć je aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „SW version” (wersja oprogramowania).
5. Naciśnij pokrętło strojenia, aby wyświetlić wersję oprogramowania.
6. Naciśnij przycisk MENU aby powrócić do normalnego trybu wyświetlania.

Reset Systemu

Jeśli radio nie działa prawidłowo lub cyfry na wyświetlaczu są niekompletne lub brakujące wykonaj następujące kroki.

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Naciśnij przycisk MENU.
3. Obróć pokrętło strojenia aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „system” następnie naciśnij pokrętło strojenia.
4. Obróć pokrętło strojenia aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Factory Reset” (reset fabryczny) następnie naciśnij pokrętło strojenia.
5. Obróć pokrętło strojenia aby wybrać pomiędzy „Yes” lub „No” (Tak/nie). Wybierz „Yes” jeśli chcesz zresetować radio w przeciwnym razie wybierz „No”.
6. Naciśnij pokrętło strojenia aby potwierdzić wybór.
7. Zostanie wykonany pełny reset radia. Wszystkie ustawienia predefiniowane zostaną usunięte. Radio włączy się i pokaże komunikat przez kilka sekund „Witamy, radio cyfrowe” . Następnie radio wykona automatyczne wyszukiwanie kanałów pasma DAB III i FM. Wyświetlacz pokaże „Scanning” (wyszukiwanie) w trybie DAB i „Auto” w trybie FM.
8. Po zakończeniu wyszukiwania 10 stacji z najsilniejszym sygnałem FM zostanie zapisane jako ustawienie predefiniowane. Radio przełączy się na tryb czuwania i wyświetli aktualny czas i datę na wyświetlaczu.

W przypadku awarii z powodu wyładowań elektrostatycznych zresetuj urządzenie jak opisano powyżej aby przywrócić normalne działanie. Jeśli nie jesteś w stanie przeprowadzić resetu ponownie podłącz zasilanie.

Podświetlenie

Gdy radio jest w trybie pracy lub w trybie gotowości naciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje podświetlenie wyświetlacza LCD przez około 10 sekund.

Hasło ATP

Radio jest wyposażone w system anty włamaniowy (ATP). Gdy system jest włączony do uruchomienia radia jest potrzebne hasło.

1. Naciśnij przycisk On/Off aby włączyć radio.
2. Naciśnij przycisk MENU
3. Obróć pokrętko strojenia aż wyświetlacz pokaże komunikat „System”. Naciśnij pokrętko strojenia
4. Obróć pokrętko strojenia aż wyświetlacz pokaże „Passcode” (kod bezpieczeństwa). Naciśnij pokrętko strojenia pojawią się komunikaty „Enable” (włączony) lub „Disable” (wyłączony). Aby włączyć system ATP obróć pokrętko strojenia i naciśnij pokrętko aby wybrać „Enable”.
5. Pojawi się informacja „Change passcode” (zmień kod bezpieczeństwa), wpisz 4 cyfrowy kod bezpieczeństwa za pomocą przycisków predefiniowanych (1-10).
6. Wyświetli się komunikat „Confirm passcode” (potwierdź kod bezpieczeństwa). Wprowadź ponownie ten sam kod bezpieczeństwa aby zatwierdzić go ponownie.
7. Aby wyłączyć kod bezpieczeństwa wybierz „Disable” jak było pokazane poprzednio. Wprowadź ponownie wpisany kod aby wyłączyć blokadę.

Kiedy system ATP jest włączony oraz gdy niepoprawne hasło zostanie wprowadzone trzy razy zostanie aktywowany czasomierz. Kolejna próba wpisania hasła będzie możliwa dopiero po upływie czasu. Okres czasowy zostanie zwiększony przy kolejnych błędnych próbach wpisania kodu.

Uwaga: jeśli zdecydujesz się włączyć hasło należy pamiętać aby przechować hasło w bezpiecznym miejscu i przygotować kopię zapasową w przypadku zapomnienia. Nie ma sposobu aby zresetować radio w przypadku utraty kodu.

Gwarancja

To radio ma 2 lata gwarancji.

Uwaga: Gwarancja traci ważność w przypadku gdy obudowa radia zostanie otwarta lub jakiegokolwiek modyfikacje i przeróbki zostaną wykonane.

Warunki gwarancji radia nie obejmują:

- Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, zaniedbania, modyfikacji, wypadku lub nieautoryzowanej naprawy.
- Normalne zużycie.
- Złamanie albo zgięcia anteny teleskopowej.

Dane techniczne

Zasilanie

Zasilanie sieciowe:
AC 230 V ~, 50 / 60Hz

Pobór mocy

Działanie: ≤ 85 W
Czuwania: $\leq 0,5$ W

Zakres częstotliwości

FM 87,5 - 108,0 MHz
DAB 174.928 - 239.200 MHz

Głośnik

Głośnik nisko tonowy 2 x \varnothing 130mm, 4 ohm
Głośnik wysokotonowy 2 x \varnothing 45mm, 8 ohm

Moc wyjściowa

Nominalna 2 x 25W

Gniazdo AUX

\varnothing 3,5mm

Wymiary i waga

485 x 306 x 263 mm
Waga netto: 6,6 kg

<http://www.conrad.pl>