



renkforce



Instrukcja Użytkowania

Adapter radiowy DAB+ RF-DAB-AP

Nr zam. 1598214

CE

	Strona
1. Wprowadzenie.....	3
2. Objaśnienia symboli	3
3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	4
4. Zakres dostawy	4
5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	5
a) Informacje ogólne.....	5
b) Zasilacz	6
c) Baterie	7
6. Cechy i funkcje	8
7. Elementy obsługi	8
8. Ustawienie.....	10
9. Uruchomienie	10
a) Podłączenie wyjścia audio	10
b) Podłączenie zewnętrznego urządzenia odtwarzającego.....	11
c) Wkładanie/wymiana baterii w pilocie zdalnego sterowania.....	11
d) Podłączanie zasilacza	11
10. Obsługa	12
a) Funkcje ogólne	12
b) Menu	13
c) Tryb DAB.....	14
d) Tryb UKF	16
e) Odtwarzanie z zewnętrznego urządzenia audio.....	17
f) Ustawienia systemowe.....	17
11. Usuwanie awarii	18
12. Obchodzenie się z urządzeniem	19
13. Pielęgnacja i czyszczenie.....	20
14. Utylizacja	20
a) Produkt.....	20
b) Utylizacja zużytych baterii	20
15. Deklaracja zgodności (DOC).....	21
16. Dane techniczne.....	21

1. Wprowadzenie

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup tego produktu.

Produkt ten spełnia wymogi przepisów prawa krajowego i europejskiego.

W celu utrzymania tego stanu oraz zapewnienia bezpiecznej eksploatacji użytkownik musi stosować się do niniejszej instrukcji użytkownika!



Niniejsza instrukcja użytkownika należy do tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchomienia produktu oraz postępowania z nim. Należy o tym pamiętać przekazując produkt osobom trzecim. Należy zachować niniejszą instrukcję użytkownika do późniejszego korzystania!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami!:

(Godziny pracy: pn.-pt. 9:00 - 17:00)

	Klient indywidualny	Klient biznesowy
E-mail:	bok@conrad.pl	b2b@conrad.pl
Tel:	801 005 133 (12) 622 98 00	(12) 622 98 22
Fax:	(12) 622 98 10	(12) 622 98 10
Strona www:	www.conrad.pl	

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2. Objaśnienia symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy występuje zagrożenie dla zdrowia użytkownika, np. ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Symbol wykrzyknika w trójkątnej ramce informuje o ważnych wskazówkach zawartych w niniejszej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki pojawia się przy różnych poradach i wskazówkach dotyczących obsługi.



Symbol domu informuje, że urządzenie może być użytkowane wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.

3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Adapter radiowy DAB+ służy do odbioru programów radiowych w zastosowaniach prywatnych. W celu odtwarzania muzyki odbierany sygnał jest przekazywany dalej do systemu audio lub aktywnego głośnika. Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań zarobkowych.

Znajdujący się w zestawie zasilacz jest dopuszczony do podłączenia do sieci napięcia zmiennego 100-240 V/AC 50/60 Hz. Adapter radiowy DAB+ może być zasilane wyłącznie przez znajdujący się w zestawie zasilacz.

Urządzenie jest przeznaczone do stosowania tylko w zamkniętych pomieszczeniach. Nie można go stosować na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu urządzenia z wilgocią, np. w łazience.

Ze względów bezpieczeństwa oraz ze względu na warunki dopuszczenia nie można przerabiać ani zmieniać produktu. Użycie produktu do innych celów niż wyżej opisane może spowodować ich uszkodzenie. Ponadto nieodpowiednie zastosowanie produktu może spowodować inne zagrożenia jak np. zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym itd.

Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją do przyszłego użytku. Produkt należy przekazywać innym osobom zawsze razem z instrukcją użytkowania.

Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Zakres dostawy

- Adapter radiowy DAB+ RF-DAB-AP
- Pilot zdalnego sterowania z baterią
- Zasilacz
- Linia audio
- Instrukcja użytkowania



Aktualne instrukcje użytkowania

Aktualne instrukcje użytkowania można pobrać ze strony www.conrad.com/downloads lub można zeskanować kod QR znajdujący się obok. Należy postępować wg wskazówek ukazujących się na stronie internetowej.

5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i stosować się w szczególności do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania podanych w instrukcji wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz informacji o prawidłowym postępowaniu z urządzeniem producent nie ponosi odpowiedzialności za wyniki z tego powodu szkody osobowe i materialne. Ponadto w takich przypadkach wygasa gwarancja!

a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką, nie jest przeznaczony dla dzieci. Dzieci nie są w stanie odpowiednio ocenić zagrożeń powstających przy obchodzeniu się z urządzeniami elektrycznymi.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych albo nie posiadających niezbędnego doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo lub otrzymały od niej wskazówki dotyczące obsługi urządzenia.
- Nie pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może się ono stać niebezpieczną zabawką dzieci.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim działaniem światła słonecznego, silnymi wstrząsami, znaczną wilgocią, zamoczeniem, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać urządzenia na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli nie jest możliwa bezpieczna praca z urządzeniem, należy wyłączyć produkt i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeżeli produkt:
 - wykazuje widoczne uszkodzenia,
 - nie działa poprawnie,
 - był przez dłuższy czas składowany w niekorzystnych warunkach otoczenia lub
 - był narażony na znaczne obciążenia podczas transportu.
- Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie. Uderzenia oraz upadek już z niskiej wysokości mogą uszkodzić urządzenie.
- Stosować się także do dodatkowych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w poszczególnych rozdziałach instrukcji.



- Stosować się także do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i instrukcji użytkowania innych urządzeń, które są podłączone do produktu.
- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu należy zwracać się do osób dysponujących odpowiednią wiedzą.
- Prace związane z konserwacją, zmianami i naprawą urządzenia może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba lub specjalistyczny warsztat.
- W przypadku pytań, które nie są wyjaśnione w instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym serwisem technicznym lub z inną odpowiednio wykwalifikowaną osobą.
- Wszystkie osoby, które obsługują, instalują, ustawiają, uruchamiają i konserwują urządzenie, muszą przestrzegać niniejszej instrukcji użytkowania.
- Podczas pracy pamiętać o odpowiedniej wentylacji urządzenia. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych gazetami, kocami, zasłonami itp.
- Na urządzeniu lub w jego bezpośrednim otoczeniu nie należy ustawiać żadnych otwartych źródeł ognia, np. świec.
- Nie używać urządzenia w pobliżu wanien, basenów lub przyskającej wody.
- Urządzenie nie może pracować bez nadzoru.
- Produkt może być używany tylko w klimacie umiarkowanym, nie jest on przeznaczony do klimatu tropikalnego.

b) Zasilacz

- Do zasilania radia należy stosować wyłącznie znajdujący się w zestawie zasilacz.
- Produkt posiada klasę ochrony II. Urządzenie można podłączać do zasilania wyłącznie do poprawnie zamontowanego gniazda (100-240 V/AC 50/60 Hz) sieci publicznego zakładu energetycznego.
- Aby całkowicie odłączyć urządzenie od zasilania, należy odłączyć zasilacz od gniazda sieciowego.
- Gniazdo sieciowe dla zasilacza musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być zapewniony łatwy dostęp do niego.
- Nigdy nie chwytać zasilacza wilgotnymi lub mokrymi rękami. Istnieje ryzyko groźnego dla życia porażenia prądem!
- Wymienić uszkodzony przewód podłączeniowy zasilacza. Gdy uszkodzony jest przewód podłączeniowy, zasilacza jest niezdalny do użytku i musi zostać poddany utylizacji. Naprawa jest zabroniona.



- Zwracać uwagę, aby kabel zasilacza nie został zgnieciony, zgięty, uszkodzony na ostrych krawędziach lub narażony na inne obciążenia mechaniczne. Unikać nadmiernego termicznego obciążenia zasilacza; dotyczy to zarówno bardzo wysokich jak i bardzo niskich temperatur. Nie dokonywać żadnych zmian przy zasilaczu. Nieprzestrzeganie tych wskazówek skutkuje uszkodzeniem zasilacza. Uszkodzony zasilacz może być źródłem niebezpiecznego dla życia porażenia prądem elektrycznym.
- Jeśli zasilacz wykazuje uszkodzenia, nie wolno go dotykać. Należy najpierw odłączyć od prądu gniazdo, do którego zasilacz jest podłączony (np. wyłączając automatyczny bezpiecznik i wyłącznik FI) i następnie ostrożnie wyciągnąć zasilacz z gniazda. W żadnym wypadku nie używać urządzenia z uszkodzonym zasilaczem.
- Na urządzeniu i zasilaczu oraz w jego bezpośrednim otoczeniu nie ustawiać żadnych naczyń z płynami, np. szklanek, wiader, wazonów ani roślin. Ciecze mogą dostać się do wnętrza urządzenia, co ma ujemny wpływ na bezpieczeństwo elektryczne. Ponadto występuje znaczne ryzyko pożaru lub groźnego dla życia porażenia prądem elektrycznym! W takim przypadku należy na wszystkich biegunach odłączyć od prądu gniazdo, do którego urządzenie jest podłączone (np. wyłączając automatyczny bezpiecznik i wyłącznik FI) i następnie wyciągnąć zasilacz z gniazda. Produkt nie może być już używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.

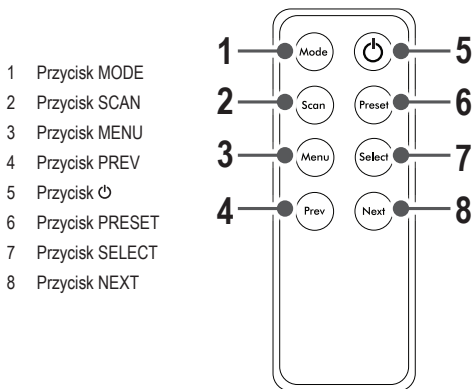
c) Baterie

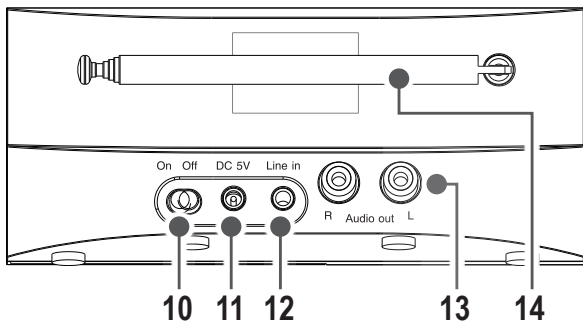
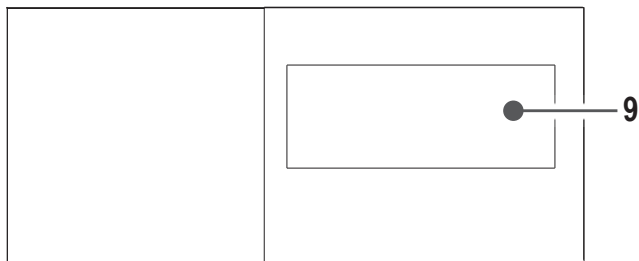
- Baterie przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. W przeciwnym wypadku zachodzi ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe. Jeśli coś takiego się zdarzy, należy natychmiast sprowadzić lekarza.
- Przy dłuższym nieużywaniu należy wyjąć z pilota zdalnego sterowania, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym wydostaniem się zawartości baterii. Baterie, z których wypłynęła zawartość lub uszkodzone mogą spowodować poparzenia przy kontakcie ze skórą. W takim przypadku zastosować odpowiednie rękawice ochronne.
- Nie można baterii zwierać, demontować lub wrzucać do ognia. Niebezpieczeństwo wybuchu!
- Zwykle baterie nie przeznaczone do ponownego ładowania nie mogą być ładowane, zagrożenie wybuchem! Ładować można tylko nadające się do tego akumulatory przy użyciu odpowiednich ładowarek.
- Przy wkładaniu baterii zwracać uwagę na odpowiednie ułożenie biegunów (plus/+ i minus/-).

6. Cechy i funkcje

- Adapter umożliwiający odtwarzanie programów DAB przez systemy audio i aktywne głośniki
- Odbiór DAB+
- Odbiór UKF z RDS
- Wyszukiwanie automatyczne i ręczne
- Automatyczne ustawianie godziny i daty przez DAB i/lub UKF
- Funkcja budzika z 2 godzinami budzenia i funkcją drzemki
- Sleep-Timer
- 20 miejsc pamięci stacji (10 x UKF / 10 x DAB)
- Pilot zdalnego sterowania
- Duży wyświetlacz z podświetleniem
- Wejście AUX do podłączenia zewnętrznych urządzeń audio
- Antena teleskopowa

7. Elementy obsługi





- 9 Wyświetlacz
- 10 Włącznik ON/OFF
- 11 Gniazdo DC 5V
- 12 Gniazdo LINE IN
- 13 Gniazdo AUDIO OUT
- 14 Antena

8. Ustawienie

Przy wyborze miejsca ustawienia urządzenia należy uwzględnić warunki w pomieszczeniu, np. położenie najbliższego gniazdka zasilania itp.

Wybierając miejsce ustawienia zadbać, aby urządzenie nie było narażone na bezpośrednie działanie światła słonecznego, wibracji, kurzu, wysokich i niskich temperatur i wilgoci. W pobliżu urządzenia nie mogą znajdować się ani silne transformatory ani silniki.



Nie wykonywać żadnych dodatkowych otworów ani nie wkręcać dodatkowych wkrętów w obudowę urządzenia w celu jego zamocowania. Spowoduje to uszkodzenie urządzenia.

Należy zadbać o stabilne ustawienie urządzenia, ponieważ spadające urządzenie może stanowić znaczne zagrożenie wypadkiem.

→ Ze względu na różnorodność lakierów i politur stosowanych do pokrywania mebli nie można wykluczyć sytuacji, w której stopki urządzenia wskutek reakcji chemicznej pozostawią widoczne ślady na meblach. Dlatego nie należy stawiać urządzenia na powierzchniach wartościowych mebli bez odpowiedniej ochrony.

- Stawiać urządzenie na równej i stabilnej powierzchni.
- Całkowicie wyciągnąć antenę (14) i ustawić ją pionowo.
- Jeśli po podłączeniu i włączeniu radia odbiór nie jest zadowalający, należy zmienić ustawienie anteny (14) lub przenieść radio w inne miejsce, aby uzyskać jak najlepszy odbiór.

9. Uruchomienie

a) Podłączenie wyjścia audio

Adapter radiowy DAB+ posiada wyjścia cinch do podłączenia systemu audio lub aktywnego głośnika.



Aby uniknąć zniekształceń lub błędnych dopasowań, które mogą prowadzić do uszkodzenia urządzenia, do gniazda AUDIO OUT (13) można podłączać jedynie urządzenia posiadające złącza cinch lub jack.

- Połączyć gniazdo AUDIO OUT (13) z wejściami systemu audio lub aktywnych głośników.

→ czerwone gniazdo = prawy kanał / białe gniazdo = lewy kanał

b) Podłączenie zewnętrznego urządzenia odtwarzającego

- Do gniazda LINE IN (12) można podłączyć zewnętrzne urządzenie audio (np. przenośny odtwarzacz MP3) a jego sygnał będzie wtedy przekazany przez adapter radiowy DAB+ do podłączonego systemu audio lub aktywnych głośników.
- Do gniazda LINE IN (12) podłączyć wyjście audio zewnętrznego urządzenia.

c) Wkładanie/wymiana baterii w pilocie zdalnego sterowania

- Przy pierwszym uruchomieniu bateria w pilocie zdalnego sterowania może być jeszcze zabezpieczona folią izolacyjną przed rozładowaniem. Przed użyciem urządzenia należy usunąć folię wyciągając ją z komory baterii.
- Odblokować dzwignię zabezpieczającą i wyciągnąć uchwyt baterii znajdujący się z tyłu pilota zdalnego sterowania.
 - Włożyć nową guzikową baterię litową 3 V CR2025 odpowiednimi biegunami do pilota. Biegun dodatni baterii musi być skierowany do góry.
 - Zamknąć ponownie komorę baterii. Pokrywa musi się słyszalnie zatrzasnąć.
 - Jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa poprawnie, oznacza to, że bateria jest wyczerpana i musi być wymieniona na nową baterię tego samego typu.
 - Wymiana baterii odbywa się w opisany wyżej sposób.

d) Podłączanie zasilacza



Gniazdo, do którego ma być podłączony zasilacz sieciowy, musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko i łatwo odłączyć urządzenie od zasilania.

Sprawdzić, czy parametry napięcia podane na zasilaczu pokrywają się z parametrami panującymi w sieci zasilającej. Nie należy nigdy próbować podłączać zasilacza do źródła zasilania o innym napięciu.

Zachować ostrożność podczas pracy z zasilaczami i gniazdami zasilania. Napięcie panujące w sieci może spowodować groźne dla życia porażenie prądem elektrycznym.

Nie zostawiać kabli swobodnie rozłożonych na posadzce. Zlecić ich fachowe ułożenie, aby nie tworzyć zagrożenia wypadkiem.

- Podłączyć wtyk niskonapięciowy zasilacza do gniazda DC 5V (11).
- Podłączyć zasilacz do gniazda sieciowego.

10. Obsługa

a) Funkcje ogólne

Włączanie i wyłączanie

- Włączyć lub wyłączyć zasilanie włącznikiem ON/OFF (10).

ON > zasilanie włączone

OFF > zasilanie wyłączone

- Nacisnąć przycisk \odot (5), aby włączyć urządzenie.

→ Po pierwszym włączeniu urządzenie automatycznie przeprowadza wyszukiwanie w zakresie odbioru DAB. Podczas wyszukiwania na wyświetlaczu (9) ukazuje się informacja o postępie oraz ilość znalezionych stacji.

Po zakończeniu wyszukiwania odtwarzana jest pierwsza stacja z listy nadawców. Jeśli nie zostanie znaleziona żadna stacja, nie będzie odbierany żaden sygnał. Wtedy należy przenieść radio w inne miejsce lub zmienić położenie anteny (14) i ponownie przeprowadzić wyszukiwanie. Należy sprawdzić, czy w danym regionie nadają stacje DAB.

Przy ponownym włączeniu urządzenie uruchamia w ostatnio używanym trybie.

- Nacisnąć ponownie przycisk \odot (5), aby ponownie wyłączyć urządzenie (tryb czuwania).

→ W trybie czuwania (standby) na wyświetlaczu (9) widoczna jest godzina i data.

Wybór trybu pracy

- Przy włączonym urządzeniu naciskać przycisk MODE (1), aby przełączać między trybem DAB, UKF oraz odtwarzaniem przez gniazdo LINE IN (12).

Ustawienie głośności

Głośność jest regulowana przez podłączony system audio lub aktywne głośniki.

Funkcja budzika

- Aby móc korzystać z funkcji budzika, podłączony system audio lub aktywne głośniki muszą być włączone o ustawionym czasie budzenia, ponieważ w przeciwnym razie nie będzie możliwe odtworzenie dźwięku budzenia.
- Ustawić budzik zgodnie z informacjami podanymi w rozdziale „Ustawienia systemowe” w dalszej części instrukcji.
 - Gdy rozlegnie się alarm, można go wyłączyć przyciskiem Φ (5).
 - Gdy rozlegnie się sygnał budzika, można go wyłączyć na 5 minut przyciskiem SELECT (7).
 - Po upływie czasu drzemki sygnał rozlega się ponownie.

b) Menu

Obsługa menu

- Nacisnąć dłużej przycisk MENU (3), aby przejść do widoku menu.
 - Przyciski PREV (4) i NEXT (8) służą do poruszania się do menu.
 - Nacisnąć przycisk SELECT (7), aby wybrać lub potwierdzić punkt menu.
 - Nacisnąć krótko przycisk MENU (3) przy widoku menu, aby cofnąć się w menu o jeden poziom.
 - Nacisnąć długo przycisk MENU (3) przy widoku menu, aby wyjść z widoku menu.
- Jeśli przy wyświetlanym menu przez dłuższy czas nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, wyświetlacz wróci do normalnego widoku.

Struktura menu

W zależności od trybu, w którym znajduje się urządzenie, menu ma różne punkty.

Poniższa tabela zawiera listę punktów menu z oznaczeniem, w jakim trybie pracy dany punkt menu jest aktywny.

Objaśnienia poszczególnych punktów menu znajdują się w opisach trybów pracy.

	DAB	UKF
Kompletne przeszukiwanie	x	
Ręczne dostrajanie	x	
DRC	x	
Przyciąć	x	
Konfiguracja przeszukiwania		x
Ustawienia audio		x
System	x	x

c) Tryb DAB

Wyszukiwanie stacji

- Jeśli po włączeniu trybu DAB nie jest odbierana żadna stacja DAB, należy nacisnąć przycisk SCAN (2).
- Urządzenie wykonuje wyszukiwanie w zakresie DAB tak jak po pierwszym włączeniu i zapisuje znalezione stacje na liście nadawców.
- Podczas wyszukiwania na wyświetlaczu (9) ukazuje się informacja o postępie oraz ilość znalezionych stacji.

→ Wyszukiwanie należy powtarzać przy zmianie miejsca a także co jakiś czas, aby dodać do listy nowych nadawców.

Wybór nadawcy z listy stacji

- Przyciski PREV (4) i NEXT (8) służą do wyboru żądanej stacji.
- Potwierdzić wybór naciśnięciem przycisku SELECT (7).

Zapamiętywanie stacji

- Urządzenie może zapamiętać do 10 stacji DAB.
- Zgodnie z opisem powyżej ustawić stację DAB, która ma zostać zapamiętana.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk PRESET (6), aż na wyświetlaczu (9) ukaże się lista zapamiętanych stacji.

→ Jeśli miejsce w pamięci jest puste, nie zostanie wyświetlona nazwa stacji a jeśli miejsce jest już zajęte, pojawi się nazwa zapisanej tam stacji.

- Przyciskami PREV (4) i NEXT (8) wybrać miejsce w pamięci i potwierdzić wybór przyciskiem SELECT (7).
- Aby usunąć zapisaną stację, należy w tym miejscu zapamiętać inną stację.

Zaznaczanie zapamiętanych stacji

- Nacisnąć na krótko przycisk PRESET (6) i przyciskami PREV (4) i NEXT (8) wybrać stację.
- Potwierdzić wybór naciśnięciem przycisku SELECT (7).

→ Jeśli pod wybranym przyciskiem nie jest zapamiętana żadna stacja, dalej odtwarzana jest aktualna stacja.

Odczyt informacji o nadawcy

- Nacisnąć krótko przycisk MENU (3), aby w trzecim wierszu wyświetlacza (9) wyświetlić różne informacje dotyczące słuchanej właśnie stacji a także godzinę i datę (9).
- Kolejne naciśnięcie przycisku MENU (3) powoduje przełączenie na wyświetlanie kolejnej informacji.
- Treść tych informacji zależy od stacji.

Dalsze możliwości obsługi zawiera menu

- Nacisnąć dłużej przycisk MENU (3), aby wyświetlić menu.
- Poniższe punkty menu dotyczą trybu DAB.

K o m p l e t n e przeszukiwanie	Wykonuje wyszukiwanie (taka sam funkcja, jak przy naciśnięciu przycisku SCAN (2))
R ę c z n e dostrajanie	Ręczny wybór częstotliwości nadawcy ze wskazaniem siły sygnału (nacisnąć w tym celu przycisk SELECT (7))
DRC	Ta funkcja kompresuje odtwarzanie dźwięku, aby ciche dźwięki były lepiej słyszalne przy niskiej głośności lub w głośnym otoczeniu.
Przyciąć	Usuwa nieaktywnych nadawców z listy stacji

d) Tryb UKF

Wyszukiwanie stacji

- Naciskać krótko przyciski PREV (4) i NEXT (8), aby skokowo zmieniać częstotliwość odbioru. Każde naciśnięcie przycisku zmienia częstotliwość co 50 kHz.
- Naciskać długo przyciski PREV (4) i NEXT (8), aby uruchomić wyszukiwanie stacji w dół lub w górę.
- Gdy odnaleziona zostanie stacja UKF o wystarczająco silnym sygnale, proces wyszukiwania zatrzymuje się i ta stacja jest odtwarzana.

→ Do programowania stacji o słabszym sygnale należy używać funkcji ręcznego wyboru stacji.

W menu można ustawić, czy podczas wyszukiwania automatycznego będą uwzględniane tylko stacje z silnym sygnałem czy wszystkie. Przy wyszukiwaniu wszystkich stacji może w niektórych regionach zdarzyć się, że wyszukiwanie będzie zatrzymywać się przy każdej zmianie częstotliwości. W takim przypadku należy ustawić wyszukiwanie tylko stacji o silnym sygnale

Zapamiętywanie stacji

- Urządzenie może zapamiętać do 10 stacji UKF.
- Zapamiętywanie stacji, zaznaczanie oraz usuwanie zapisanych stacji odbywa się tak samo, jak w trybie DAB.

Odczyt informacji o nadawcy

- Nacisnąć krótko przycisk MENU (3), aby w trzecim wierszu wyświetlacza (9) wyświetlić różne informacje dotyczące słuchanej właśnie stacji a także godzinę i datę (9).
- Kolejne naciśnięcie przycisku MENU (3) powoduje przełączenie na wyświetlanie kolejnej informacji.
- Treść tych informacji zależy od stacji.

Dalsze możliwości obsługi zawiera menu

- Nacisnąć dłużej przycisk MENU (3), aby wyświetlić menu.
- Poniższe punkty menu dotyczą trybu UKF.

Konfiguracja przeszukiwania	Określa, czy podczas przeszukiwania mają być znalezione tylko stacje o silnym sygnale czy wszystkie.
Ustawienia audio	Określa, czy odbiór audio będzie mono czy stereo. Przy stacjach o słabszym sygnale zaleca się odbiór mono, ponieważ w tym trybie występuje mniej szumów.

e) Odtwarzanie z zewnętrznego urządzenia audio

- Zgodnie z opisem z rozdziału „Uruchomienie” podłączyć urządzenie audio do adaptera radiowego DAB+.
- Przyciskiem MODE (1) wybrać tryb pracy przez gniazdo LINE IN (12).
- Włączyć odtwarzanie muzyki na urządzeniu audio.

f) Ustawienia systemowe

- Nacisnąć dłużej przycisk MENU (3), aby wyświetlić menu.
- Przyciskami PREV (4) i NEXT (8) wybrać punkt menu System i nacisnąć przycisk SELECT (7), aby wybrać menu systemu.
- Poniższe punkty menu dotyczą ustawień systemowych i można je otworzyć w każdym trybie pracy.

Czuwanie	Ustaw czuwanie	Ustawianie czasu, po upływie którego urządzenie się automatycznie wyłączy
Alarm	Alarm 1/2	Wybór czasu budzenia
	Na czas	Ustaw. czasu alarmu
	Czas trwania	Ustaw. długości alarmu
	Źródło	Wybór dźwięku budzenia
	Codziennie Jeden raz Dni powszednie Weekendy	Wybór dni, w które budzik będzie aktywny
	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Głośność sygnału budzenia
	Alarm wyłączony	Włączanie i wyłączanie funkcji budzika
Godzina	Ustaw czas/datę	Ręczne ustawianie daty i godziny
	Autoaktualizacja	Automatyczna aktualizacja godziny przez DAB i/lub UKF
	Ustaw 12/24 godzinny czas	Format wyświetlania godziny (12 h / 24 h)
	Ustaw format daty	Format wyświetlania daty

Podświetlenie	Czas oczekiwania	Czas, po którym wyświetlacz przechodzi w tryb oszczędności (gdy nie zostanie naciśnięty żaden przycisk)
	Na poziomie	Jasność w trybie normalnym
	Przyćmienie	Jasność w trybie oszczędnościowym
Język		Wybór języka menu
Ustawienia fabryczne		Przywracanie ustawień fabrycznych Uwaga, wszystkie dokonane ustawienia zostają usunięte
Wersja oprogramowania		Wyświetlanie wersji oprogramowania

11. Usuwanie awarii

Kupując radio nabyli Państwo produkt zbudowany zgodnie z najnowszym stanem wiedzy technicznej i bezpieczny w użyciu. Mimo to mogą pojawić się problemy i usterki. Dlatego poniżej podano opis usuwania możliwych awarii:



Bezwzględnie stosować się do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

Urządzenie nie działa po włączeniu:

- Włącznik ON/OFF (10) znajduje się w położeniu OFF.
- Zasilacz jest niewłaściwie podłączony do gniazdka sieciowego lub wtyk niskonapięciowy jest niepoprawnie podłączony do gniazda DC 5V (11).
- Gniazdo sieciowe nie ma zasilania.

W trybie odtwarzania nie słychać żadnych dźwięków:

- Głośność na podłączonym systemie audio lub aktywnych głośnikach jest ustawiona zbyt nisko.
- Na podłączonym systemie audio lub aktywnych głośnikach wybrano niewłaściwe wejście.
- Połączenie z systemem audio lub aktywnymi głośnikami jest przerwane lub wadliwe.
- Sygnał stacji jest zbyt słaby.

Słysząc sygnały zakłócające, obsługa jest zakłócona lub niewyraźny obraz na wyświetlaczu:

- Urządzenie jest zakłócone przez inne urządzenia o wyższym promieniowaniu zakłócającym (np. telefon komórkowy).
- Konieczne jest zresetowanie wbudowanego procesora. Wyłączyć urządzenie, odłączyć od zasilania i włączyć ponownie za ok. 30 sekund.
- Przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia.

Odbiór stacji radiowych odbywa się z zakłóceniami lub jest niemożliwy:

- Całkowicie wyciągnąć antenę (14) i wypróbować kilka jej ustawień.
- Ustawić urządzenie w innym miejscu (możliwie blisko okna).
- Sprawdzić, czy w danym regionie nadają stacje DAB.

Adapter radiowy DAB+ nie reaguje na polecenia przycisków:

- Bateria w pilocie zdalnego sterowania jest wyczerpana i należy ją wymienić.
- Urządzenie znajduje się poza zasięgiem pilota zdalnego sterowania. Zbliżyć pilota zdalnego sterowania do adaptera radiowego DAB+.
- Bateria w pilocie zdalnego sterowania jest słaba, co ogranicza jego zasięg.

12. Obchodzenie się z urządzeniem

- Nigdy nie podłączać zasilacza do gniazda natychmiast po przeniesieniu urządzenia z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Skrapla się wtedy woda, która może w pewnych warunkach spowodować zniszczenie urządzenia! Pozostawić urządzenie niepodłączone aż osiągnie temperaturę otoczenia. Odczekać, aż wyparują skropliny.
- Nigdy nie wkładać ani nie wyjmować wtyczki zasilacza mokrymi rękami.
- Wyciągając zasilacz z gniazda nigdy nie ciągnąć za przewód; zawsze należy chwytać wtyczkę za przeznaczone do tego powierzchnie.
- W przypadku dłuższego nieużywania urządzenia odłączyć zasilacz od gniazda zasilania.
- Ze względów bezpieczeństwa zawsze odłączać zasilacz od gniazda zasilania podczas burzy.

13. Pielęgnacja i czyszczenie



W żadnym wypadku nie stosować agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia lub innych roztworów chemicznych. Mogą one zaatakować obudowę i nawet spowodować błędne funkcjonowanie.

- Przed rozpoczęciem czyszczenia odłączyć urządzenie od zasilania.
- Do czyszczenia urządzenia używać suchej, nie strzępiącej się szmatki.

14. Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne są materiałami do odzysku i nie mogą być wyrzucane razem ze śmieciami domowymi. Po ostatecznym wycofaniu urządzenia z użycia należy poddać je utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.



Z pilota zdalnego sterowania należy wyjąć baterie i zutylizować je osobno.

b) Utylizacja zużytych baterii



Użytkownik urządzenia jest ustawowo (rozporządzenie o bateriach) zobowiązany do zwrotu starych zużytych baterii; ich utylizacja ze śmieciami domowymi jest zabroniona!

Baterie zawierające szkodliwe substancje są oznaczone symbolem ukazanym obok, który informuje o zakazie ich utylizacji ze śmieciami domowymi. Oznaczenia decydujących metali ciężkich brzmią: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

Zużyte baterie można oddawać nieodpłatnie w miejscach zbiórki organizowanych przez gminę oraz wszędzie tam, gdzie są sprzedawane baterie! W ten sposób użytkownik spełnia swoje ustawowe zobowiązania oraz przyczynia się do ochrony środowiska.

15. Deklaracja zgodności (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, oświadcza niniejszym, że produkt ten spełnia podstawowe wymagania dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pelen tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na następującej stronie internetowej: www.conrad.com/downloads

Należy wybrać odpowiedni język klikając symbol flagi i wpisać w polu wyszukiwania numer zamówienia produktu; następnie można pobrać deklarację zgodności UE w formacie pdf.

16. Dane techniczne

Napięcie robocze	100-240 V/AC 50/60 Hz (zasilacz) 5 V/DC (adapter radiowy DAB+)
Pobór mocy	0,1/1 W (wyłączony / maks.)
Baterie pilota zdalnego sterowania.....	1x litowa bateria guzikowa 3 V CR2025
Zakres odbioru.....	87,5-108 MHz (UKF) 174,928-239,200 MHz / pasmo III 5A-13F (DAB+)
Pamięć stacji	20 (10x UKF + 10x DAB)
Czasy budzenia.....	2
Sleep Timer	15/30/45/60/90 min
Wymiary.....	140 x 62 x 49 mm
Waga	140 g
Warunki pracy.....	0 do +50 °C / wzgl. wilgotność powietrza 10-90 %
Warunki magazynowania.....	-20 do +70 °C / wzgl. wilgotność powietrza 10-90 %

PL Stopka redakcyjna

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

© Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.