



renkforce

Ⓟ Instrukcja Użytkowania
Radio DAB-internetowe
RF-DAB-IR-1700
Nr zam. 2134020

CE

	Strona
1. Wprowadzenie	3
2. Objasnienia symboli	3
3. Zastosowanie zgodnie 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	7
7. Poszczególne części i elementy obsługi	8
8. Ustawienie	10
9. Uruchomienie	10
a) Podłączanie dodatkowych urządzeń	10
b) Podłączenie do sieci	11
c) Podłączenie anteny drutowej	11
d) Podłączenie anteny WLAN	11
e) Wkładanie/wymiana baterii w pilocie zdalnego sterowania	11
f) Podłączenie elektryczne	11
10. Obsługa	12
a) Pierwsze ustawienie	12
b) Podstawowe funkcje	15
c) Obsługa menu i zestawienie	16
d) Tryb pracy radio internetowe	19
e) Tryb pracy Media-Center	20
f) Tryb pracy radio DAB	22
g) Tryb pracy radio FM	23
h) Ulubione	25
i) Odtwarzanie przez Bluetooth®	29
j) Funkcja budzika	29
k) Funkcja timera	30
l) Sleep Timer	31
m) Ustawienia	31
11. Obchodzenie się z urządzeniem	35
12. Usuwanie awarii	35
13. Utylizacja	37
a) Produkt	37
b) Baterie/akumulatory	37
14. Konserwacja i czyszczenie	38
15. Deklaracja zgodności	38
16. Dane techniczne	39

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!:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: www.conrad.pl

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt: <https://www.conrad.pl/kontakt>

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.



Ten symbol informuje, że zasilacz spełnia wymogi klasy ochrony II. Posiada on wzmocnioną lub podwójną izolację między obwodem prądu sieciowego i napięciem wyjściowym.



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

3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do odtwarzania stacji radiowych internetowych, DAB i FM. Ponadto można odtwarzać muzykę za pośrednictwem sieci lub korzystając z połączenia Bluetooth®. Urządzenie posiada także wbudowany zegar z funkcją budzenia.

Połączenie z internetem i siecią użytkownika jest realizowane przez WLAN lub kabel sieciowy.

Znajdujący się w zestawie zasilacz jest dopuszczony do podłączenia do sieci napięcia zmiennego 100-240 V/AC 50/60 Hz. Radio 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. Bezwzględnie należy chronić urządzenie przed kontaktem 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 użytkownika i zachować ją do przyszłego użytku. Produkt należy przekazywać innym osobom zawsze razem z instrukcją użytkownika.

Marka słowna Bluetooth® to zarejestrowany znak towarowy firmy Bluetooth SIG, Inc. Na używanie tej marki jest wymagana licencja.

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

4. Zakres dostawy

- Radio DAB-internetowe RF-DAB-IR-1700
- Zasilacz
- Zdalne sterowanie
- Baterie
- Przewód audio
- Antena do rzucania
- Antena WLAN
- Instrukcja użytkownika

Aktualne instrukcje użytkownika

Aktualne instrukcje użytkownika 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 wynikłe 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 wilgocia, 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 pryskającej 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.
- Do zasilania pilota zdalnego sterowania można używać wyłącznie baterii.
- 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 chwytaj zasilacza wilgotnymi lub mokrymi rękami. Istnieje ryzyko groźnego dla życia porażenia prądem!
- Wymienić uszkodzony przewód podłączeniowy zasilacza. Gdy przewód podłączeniowy jest uszkodzony, zasilacz jest niezdatny do użytku i musi zostać poddany utylizacji. Naprawa jest niedopuszczalna.
- 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

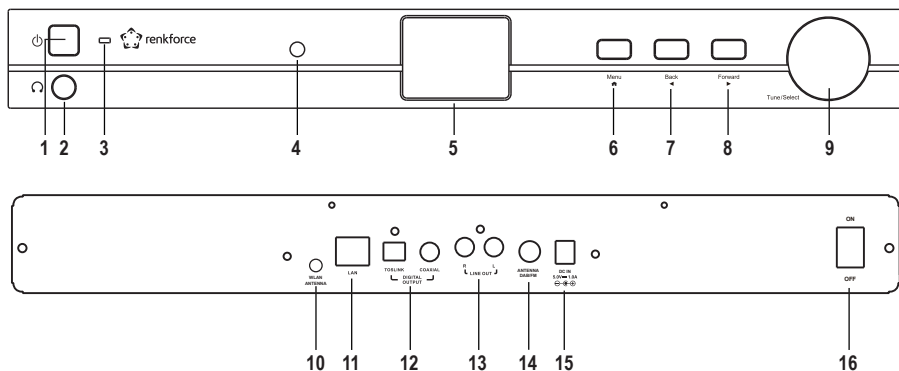


- Baterie przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. W przeciwnym wypadku zachodzi ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe. Jeśli coś takiego się zdarzy, należy natychmiast sprowadzić lekarza.
- Przy dłuższym nieużywaniu należy wyjąć baterie 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.
- Należy zawsze wymieniać wszystkie baterie. Jednoczesne stosowanie starych i nowych baterii może prowadzić do wydostania się ich zawartości oraz w konsekwencji uszkodzenia pilota zdalnego sterowania.
- Nie można baterii zwierać, demontować lub wrzucać do ognia. Niebezpieczeństwo wybuchu!
- Zwykłe 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 zwraca uwagę na odpowiednie ułożenie biegunów (plus/+ i minus/-).

6. Cechy i funkcje

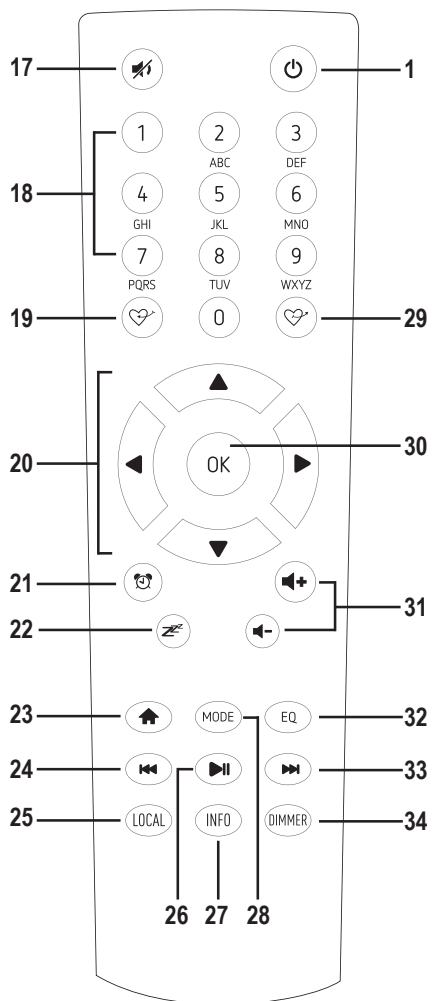
- Duży kolorowy wyświetlacz TFT
- Pilot zdalnego sterowania IR
- Odbiór stacji internetowych, DAB+/DAB- oraz FM (UKF)
- 99 miejsc na zaprogramowanie ulubionych stacji
- Odtwarzanie przez Bluetooth®
- Odtwarzanie z serwera mediów
- Kompatybilność UPnP
- Kompatybilność DLNA
- Połączenie z siecią przez WLAN lub kabel sieciowy
- Wbudowany zegar z funkcją budzika i dwoma czasami budzenia
- Sleep Timer
- Wyjście cyfrowe (optyczne i współosiowe)
- Gniazdo do podłączenia zewnętrznego wzmacniacza lub aktywnego głośnika
- Gniazdo słuchawkowe

7. Poszczególne części i elementy obsługi



- | | | | |
|---|--|----|------------------------|
| 1 | Przycisk ϕ | 9 | Pokrętko |
| 2 | Gniazdo \curvearrowright | 10 | Gniazdo WLAN ANTENNA |
| 3 | Wskaźnik czuwania | 11 | Gniazdo LAN |
| 4 | Odbiornik IR | 12 | Gniazdo DIGITAL OUTPUT |
| 5 | Wyświetlacz | 13 | Gniazdo LINE OUT |
| 6 | Przycisk \blacktriangle MENU | 14 | Gniazdo ANTENNA DAB/FM |
| 7 | Przycisk \blacktriangleleft BACK | 15 | Gniazdo DC |
| 8 | Przycisk \blacktriangleright FORWARD | 16 | Przełączniki ON/OFF |

- 17 Przcisk 
- 18 Klawiatura dziesiętna
- 19 Przcisk 
- 20 Przciski ze strzałkami
- 21 Przcisk 
- 22 Przcisk 
- 23 Przcisk 
- 24 Przcisk 
- 25 Przcisk LOCAL
- 26 Przcisk 
- 27 Przcisk INFO
- 28 Przcisk MODE
- 29 Przcisk 
- 30 Przcisk OK
- 31 Przciski 
- 32 Przcisk EQ
- 33 Przcisk 
- 34 Przcisk DIMMER



8. Ustawienie

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

Wybierając miejsce ustawienia lub montażu 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. Powoduje to uszkodzenie urządzenia.

Należy zadbać o stabilne ustawienie lub montaż 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 urządzeń na powierzchniach wartościowych mebli bez odpowiedniej ochrony.

Urządzenie należy ustawiać na płaskiej, prostej powierzchni, która jest w stanie unieść ciężar urządzenia.

9. Uruchomienie

a) Podłączanie dodatkowych urządzeń

Podłączanie analogowego wzmacniacza audio

- Połączyć wejście audio analogowego wzmacniacza audio ze złączem LINE OUT (13).
- Połączyć prawe wejście ze złączem R i lewe wejście ze złączem L.

Podłączanie cyfrowego wzmacniacza audio

- Połączyć wejście audio cyfrowego wzmacniacza audio ze złączem DIGITAL OUTPUT (12).
- Jeżeli cyfrowy wzmacniacz jest wyposażony w wejście optyczne, należy je połączyć ze złączem TOSLINK.
- Jeżeli cyfrowy wzmacniacz jest wyposażony w wejście współosiowe, należy je połączyć ze złączem COAXIAL.

Połączenie słuchawek

- Do złącza ⌚ (2) można w razie potrzeby podłączyć słuchawki.
- Podłączyć małą wtyczkę do dołączonego kabla USB do złącza ⌚ (2).
- Jeżeli wtyczka słuchawek nie pasuje, można użyć odpowiedniego adaptera.

→ Siła głosu słuchawek jest regulowana poprzez obracanie potencjometru TUNE/SELECT (9).

b) Podłączenie do sieci

Jeśli radio ma być podłączone do sieci za pośrednictwem kabla sieciowego, należy podłączyć kabel sieciowy do gniazda LAN (11).

→ Przy podłączeniu do sieci za pośrednictwem kabla sieciowego konfiguracja nie jest zazwyczaj potrzebna. Należy jedynie aktywować na routerze DHCP (patrz instrukcja routera).

c) Podłączenie anteny drutowej

Aby zapewnić dobry odbiór sygnału DAB i FM należy podłączyć antenę drutową.

Podłączyć antenę drutową do złącza ANTENNA DAB/FM (14).

d) Podłączanie anteny WLAN

Jeśli chcesz podłączyć radio do swojej sieci za pomocą sieci WLAN, podłącz antenę WLAN do złącza WLAN ANTENNA (10).

e) Wkładanie/wymiana baterii w pilocie zdalnego sterowania

- Otworzyć pokrywę komory baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania.
- Umieścić dwie nowe baterie 1,5 V micro (AAA) w komorze baterii zwracając uwagę na poprawne ułożenie biegunów. Poprawne ułożenie biegunów jest oznaczone w komorze baterii.
- Zamknąć ponownie komorę baterii.
- Gdy pilot przestanie działać lub zmniejszy się jego zasięg, oznacza to, że baterie są rozładowane i muszą zostać wymienione.

f) Podłączenie elektryczne



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. Nigdy nie próbować podłączyć zasilacza do źródła napięcia o innej wartości.

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 załączonego zasilacza do gniazda DC (15).
- Podłączyć zasilacz do gniazda sieciowego.

10. Obsługa

a) Pierwsze ustawienie

Połączenie przez kabel sieciowy

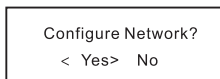
Gdy urządzenie jest połączone z routerem przez kabel sieciowy, pierwsze ustawienie sieci odbywa się automatycznie. Po procesie bootowania wyświetla się od razu menu główne.

→ Należy jedynie aktywować na routerze DHCP (patrz instrukcja routera).

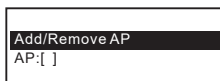
Połączenie przez WLAN

→ Przy pierwszym włączeniu urządzenia lub po przywróceniu ustawień fabrycznych po włączeniu na wyświetlaczu (5) pojawia się następujący komunikat. Uruchamianie trwa kilka sekund.

W przypadku tego rodzaju połączenia antena WLAN musi być podłączona do urządzenia.



- Przyciskiem BACK ◀ (7) lub FORWARD ▶ (8) albo odpowiednimi przyciskami ze strzałkami (20) na pilocie wybrać „YES”.
- Potwierdzić wybór naciśnięciem pokrętła TUNE/SELECT (9) lub przycisku OK (30) na pilocie zdalnego sterowania.
- Na następnym widoku wybrać „Add/Remove AP” i potwierdzić wybór tak, jak opisano wyżej.

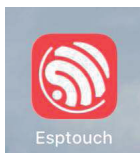


Logowanie za pomocą przycisku WPS (łatwa możliwość)

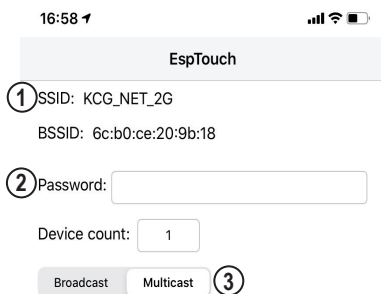
- Wybrać kolejny ekran „Add AP (WPS button)” i ponownie zatwierdzić wprowadzoną wartość w opisany powyżej sposób.
- Wcisnąć przycisk WPS swojego routera WiFi, aby utworzyć połączenie

Rejestracja w smartfonie i APP

- Pobierz APP „EspTouch” z iOS App Store lub Android Play Store na swój smartfon.



- Podłącz swój smartfon do sieci WLAN, do której ma być podłączone urządzenie.
- Zaleca się umieszczenie radia w odległości około 2 metrów od routera WLAN, aby zapewnić dobre połączenie.
- Na następnym ekranie należy wybrać opcję „Add AP (SmartConfig)” i potwierdzić wpis, naciskając pokrętkę TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30).
 - Uruchom APP na swoim smartfonie.
 - Wyświetlana jest nazwa sieci WLAN (SSID) (1):
 - Wprowadź klucz sieciowy routera WLAN w polu SŁOWO PASYWNE (2).
 - Naciśnij MULTICAST (3), aby potwierdzić.



- Potwierdzić następujący komunikat naciskając przycisk CONFIRM (4).

The device is connected after startup
Please make sure the network is 2.4G
The device only supports 2.4G

Confirm **4**

APP-v1.3.2 / SDK-v0.3.7.0

- Połączenie zostaje nawiązane i po udanym połączeniu radio wyświetla komunikat „Połączenie zakończone”.

Logowanie poprzez podanie hasła sieciowego (jeżeli router WiFi nie jest wyposażony w funkcję WPS)

- Wybrać kolejny ekran „Add AP (Scan0” i ponownie zatwierdzić wprowadzoną wartość w opisany powyżej sposób.
- Urządzenie radiowe wyszukuje dostępnego w pobliżu routera WiFi i wyświetla go.
- Należy wybrać pożądaną router WiFi i zatwierdzić wprowadzone dane.
- Wprowadź hasło swojego routera WiFi. Do wprowadzenia alternatywnie należy użyć klawiatury numerycznej pilota (18) lub obrócić potencjometr TUNE/SELECT (9) w celu wybrania niezbędnych liczb i znaków.

Wpisywanie znaków przy użyciu klawiatury pilota zdalnego sterowania

Przycisk	Znak	Przycisk	Znak
1	1, różne znaki specjalne (patrz wyświetlacz)	6	6, M, N, O, m, n, o
2	2, A, B, C, a, b, c	7	7, P, Q, R, S, p, q, r, s
3	3, D, E, F, d, e, f	8	8, T, U, V, t, u, v
4	4, G, H, I, g, h, i	9	9, W, X, Y, Z, w, x, y, z
5	5, J, K, L, j, k, l	0	0, DEL

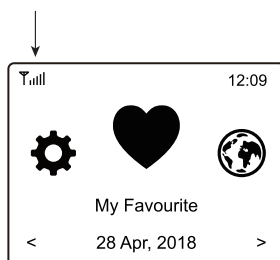
→ Po naciśnięciu cyfr 0, 1, 2, itd., np. przy wpisywaniu hasła, liczby i litery (znaki alfanumeryczne) pojawiają się zgodnie z powyższą listą. Po każdym naciśnięciu przycisku pojawia się kolejna cyfra lub litera.

Np. po naciśnięciu przycisku (5) najpierw pojawi się cyfra „5”. Po kolejnym naciśnięciu pojawi się wielka litera „J” itd.

- Gdy pojawi się żądany znak, należy nacisnąć przycisk FORWARD ► (8) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20) na pilocie zdalnego sterowania, aby móc wpisać kolejny znak.
- Nacisnąć przycisk BACK ◀ (7) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20) na pilocie zdalnego sterowania, aby skasować wpisany ostatnio znak.


→ Przy wpisywaniu hasła znaczenie mają duże i małe litery.

- Po wpisaniu wszystkich znaków potwierdzić wybór naciśnięciem pokrętła TUNE/SELECT (9) lub przycisku OK (30) na pilocie zdalnego sterowania. Połączenie zostanie utworzone i radio przechodzi do menu głównego.
- Po lewej stronie u góry wyświetlacza (5) pojawia się symbol jakości odbioru. Im więcej kresek jest widocznych, tym lepsze jest połączenie z siecią.



b) Podstawowe funkcje

Włączanie/wyłączanie

- Aby włączyć wzg. wyłączyć tryb czuwania należy włączyć przycisk  (1) w urządzeniu lub pilocie zdalnego sterowania..

→ W trybie czuwania na wyświetlaczu pojawia się (5) data i czas. Poza tym świeci się wskaźnik trybu czuwania (3).







- Aby włączyć lub wyłączyć zasilanie urządzenia prądem, należy użyć włącznika ON/OFF (16) z tyłu urządzenia.

ON > urządzenie jest zasilane prądem








OFF > urządzenie nie jest zasilane prądem (np. w celu oszczędności energii)

→ Przy wyłączonym zasilaniu prądem oszczędza się energię, ale ustawienia sieci, pamięć ulubionych itd. pozostają. Przy wyłączonym zasilaniu nie działa jednak funkcja budzenia.

Ogólne zasady obsługi

- Poprzez obrócenie potencjometru TUNE/SELECT (9) odbywa się regulacja siły głosu słuchawek i można wybierać funkcje lub zmieniać ustawienia/wartości w menu.
- Naciśnięcie pokrętki TUNE/SELECT (9) jak zwykłego przycisku stanowi potwierdzenie wyboru lub ustawienia.
- Poprzez pilot zdalnego sterowania siłę głosu można zmieniać za pomocą przycisków  (31). Przycisk  (17) wyłącza dźwięk.
- Do poruszania się po menu służą przyciski ze strzałkami (20) znajdujące się na pilocie.
- W wielu funkcjach i ustawieniach naciśnięcie przycisku BACK  (7) powoduje cofnięcie się o jeden krok.
- W wielu funkcjach i ustawieniach naciśnięcie przycisku FORWARD  (8) powoduje przejście o jeden krok dalej.
- Przyciskiem MODE (28) można przełączać poszczególne tryby pracy. Po każdym naciśnięciu przycisku radio przechodzi do kolejnego trybu pracy.
- Przycisk MENU  (6) lub  (23) otwiera menu główne radia.

Funkcje innych przycisków





- Naciśnięcie przycisku  (19) i  (29) powoduje przejście bezpośrednio do listy ulubionych, gdzie można zaprogramować stację lub wybrać jedną z już zaprogramowanych.
- Przycisk  (21) otwiera bezpośrednio ustawienia budzika.
- Przycisk DIMMER (34) otwiera bezpośrednio ustawienia jasności wyświetlacza.
- W trybie czuwania jasność wyświetlacza można ustawić ręcznie obracając pokrętko TUNE/SELECT (9).
- Przycisk LOCAL (25) otwiera listę lokalnych stacji radiowych, gdzie można wybierać lokalnych nadawców na podstawie różnych kategorii.
- Przycisk  (22) otwiera bezpośrednio ustawienia sleep timer.
- Przycisk (32) otwiera bezpośrednio ustawienia korektora.
- Przycisk  (26) uruchamia lub zatrzymuje odtwarzanie internetowych stacji radiowych podczas odtwarzania za pośrednictwem Bluetooth lub odtwarzaniu w Media-Center.
- Przyciski  (24) i  (33) służą do wyboru następnego lub poprzedniego nadawcy ze słuchanej właśnie listy oraz kolejnego lub poprzedniego utworu przy odtwarzaniu przez Bluetooth lub Media-Center.
- Przycisk INFO (27) wyświetla informacje o sieci i systemie urządzenia..

c) Obsługa menu i zestawienie

→ Poniżej znajduje się zestawienie wszystkich punktów, które można wybrać w menu. Ponadto podany jest krótki opis, co można w poszczególnych punktach ustawić lub jaka funkcja kryje się za konkretnym punktem.

Pełny opis wszystkich funkcji znajduje się w dalszej części niniejszej instrukcji.

Należy pamiętać, że poszczególne punkty konfiguracji lub ich tłumaczenie mogą zmienić się po aktualizacji oprogramowania.

- Otworzyć menu naciskając przycisk MENU  (6) lub przycisk  (23) na pilocie zdalnego sterowania.
- Do poruszania się po menu służą przyciski BACK  (7), FORWARD  (8) oraz pokrętko TUNE/SELECT (9).
- Przy użyciu pilota do poruszania się po menu służą przyciski ze strzałkami (20).
- Aby wybrać określoną funkcję lub potwierdzić punkt menu, należy nacisnąć pokrętko TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30) na pilocie zdalnego sterowania.



Poziom menu 1	Poziom menu 2	Krótki opis
Moje ulubione		Wybór listy ulubionych Możliwy wybór bezpośredni przyciskiem  (29)
Radio internetowe	Skytune	Wyszukiwanie internetowych nadawców radiowych na podstawie różnych kryteriów Możliwy wybór bezpośredni przyciskiem MODE (28)
	Wyszukiwanie(Skytune)	Wyszukiwanie internetowych nadawców radiowych na podstawie nazw stacji
	Historia	Wyszukiwanie internetowych stacji radiowych na podstawie ostatnio słuchanych stacji (maks. 99)
Centrum medialne	UPnP	Dostęp do Twojego serwera mediów Możliwy wybór bezpośredni przyciskiem MODE (28)
	Mój wykaz odtwarzania	Dostęp do listy odtwarzania Twojego serwera mediów
	Wyczyść mój wykaz odtwarzania	Usuwanie listy odtwarzania Twojego serwera mediów
DAB Radio		Wyszukiwanie i odbiór stacji DAB Możliwy wybór bezpośredni przyciskiem MODE (28)
FM Radio		Wyszukiwanie i odbiór stacji FM Możliwy wybór bezpośredni przyciskiem MODE (28)
BT Streaming		Połączenie i odtwarzanie z urządzeń Bluetooth® Możliwy wybór bezpośredni przyciskiem MODE (28)
Alarm		Włączanie/ustawienia funkcji budzenia Możliwy wybór bezpośredni przyciskiem  (21)
Timer		Licznik czasu z funkcją alarmu
Minutnik snu		Włączanie/ustawienia funkcji sleepimera Możliwy wybór bezpośredni przyciskiem  (22)

Poziom menu 1	Poziom menu 2	Krótki opis
Konfiguracja	Sieć	Ustawienia sieci
	Data i czas	Ustawianie daty i godziny
	Język	Ustawianie języka menu
	DAB Setup	Wyszukiwanie w zakresie odbioru DAB Lista odnalezionych stacji DAB
	FM Setup	Ustawianie zakresu odbioru FM Wyszukiwanie w zakresie odbioru FM Lista odnalezionych stacji FM
	Lokalne stacje radiowe	Ustawienia wyboru stacji lokalnych, które można włączyć przyciskiem LOCAL (25)
	Konfiguracja odtwarzania	Ustawienia odtwarzania utworów muzycznych
	Resume play options	Ustawienie określające, czy urządzenie po włączeniu ma przejść do ostatnio wybranego trybu czy wyświetlić menu
	Power-on options	Ustawienie, czy urządzenie przechodzi w tryb czuwania, czy też wraca do menu głównego (domu) po zresetowaniu zasilania lub awarii zasilania.
	Auto power save	Urządzenie przełącza się w tryb czuwania po określonym czasie bez odbioru, aby oszczędzać energię. Ustawienie: 10/15/30 min (domyślnie 30 min)
	Przyciemnianie	Ustawienia jasności wyświetlacza Możliwy wybór bezpośredni przyciskiem DIMMER (34)
	EQ	Wybór różnych ustawień wstępnych dźwięku Możliwy wybór bezpośredni przyciskiem EQ (32)
	Czas buforowania	Ustawienie zakresu bufora dla odtwarzania bez przerw
	Timer	Ustawienia minutnika (głośność i czas trwania alarmu)

Poziom menu 1	Poziom menu 2	Krótki opis
Konfiguracja	Informacja	Wyświetlanie informacji o sieci i urządzeniu Możliwy wybór bezpośredni przyciskiem INFO (27)
	Aktualizacja oprogramowania	Aktualizacja oprogramowania
	Resetuj do domyślnego	Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia UWAGA - dokonane ustawienia zostają usunięte

d) Tryb pracy radio internetowe

Wyszukiwanie internetowych stacji radiowych

- Nacisnąć przycisk MENU  (6) lub przycisk  (23) na pilocie zdalnego sterowania i wybrać pokrętkiem TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) punkt menu „Radio internetowe”.

→ Punkt menu „Radio internetowe” jest dostępny także bezpośrednio po naciśnięciu przycisku MODE (28).

- Nacisnąć pokrętko TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aby potwierdzić wybór.
- Wybrać punkt menu „SKYTUNE” i nacisnąć pokrętko TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30) dla potwierdzenia.
- Aby wybrać stację, należy otworzyć jeden z poniższych punktów menu. Tutaj stacje są posortowane wg różnych kryteriów, np. region lub gatunek.
- Zaznaczyć wybraną stację i nacisnąć pokrętko TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30) dla potwierdzenia.

→ Lokalne stacje można wybrać także bezpośrednio przyciskiem LOCAL (25). Tutaj są zebrane raczej stacja lokalna w różnych kategoriach.

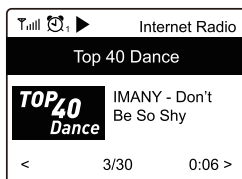
- Alternatywnie do wyżej opisywanego wyszukiwania można szukać stację przez punkt menu „Wyszukiwanie(Skytune)”. Tutaj wyszukiwanie odbywa się na podstawie nazwy stacji lub części nazwy stacji.
- Inna metoda wyszukiwania stacji jest dostępna w punkcie menu „Historia”. Tutaj widocznych jest 99 ostatnio słuchanych nadawców.

Odczyt informacji o nadawcy

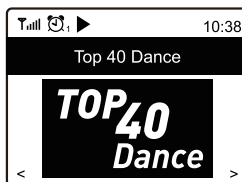
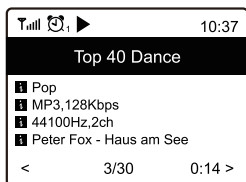
Podczas odtwarzania stacji można wyświetlić dodatkowe informacje o tym nadawcy, nadawanym właśnie utworze lub godzinę i datę.

→ Dostępne informacje zależą częściowo od treści nadawanych przez stację. Może trochę potrwać, zanim dostępne będą wszystkie treści.

- Podstawowe informacje przy odbiorze internetowych stacji radiowych:



- Naciśnięcie przycisku FORWARD ► (8) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20) na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić dodatkowe informacje. Każde naciśnięcie przycisku przelęcza dalej wyświetlane informacje:



e) Tryb pracy Media-Center

Dzięki Media-Center można odtwarzać muzykę znajdującą się na dopuszczonym urządzeniu w sieci.



Urządzenie, z którego ma się odbywać odtwarzanie, musi znajdować się w tej samej sieci, co radio i musi być dozwolony dostęp do odpowiednich katalogów.

Obsługiwane są tylko pliki w formacie 16 bitów/44,1 kHz.








Odtwarzanie

→ Urządzenie obsługuje UPnP i jest kompatybilne z DLNA.

Daje to możliwość strumieniowego przesyłania muzyki z własnej sieci. Warunkiem jest jednak posiadanie w sieci kompatybilnego urządzenia, które będzie działało jako serwer mediów. Może to być np. sieciowy dysk twardy lub także zwykły komputer z np. Windows® 8, na którym dozwolony jest dostęp do katalogów publicznych oraz do Media Sharing. Bliższe informacje znajdują się w tekstach pomocy oraz w w odpowiedniej dokumentacji urządzenia.

- Nacisnąć przycisk MENU  (6) lub przycisk  (23) na pilocie zdalnego sterowania i wybrać pokrętłem TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) punkt menu „Centrum medialne”.

→ Punkt menu „Centrum medialne” jest dostępny także bezpośrednio po naciśnięciu przycisku MODE (28).

- Nacisnąć pokrętło TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aby potwierdzić wybór.
- Wybrać punkt menu „UPnP” i nacisnąć pokrętło TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30) dla potwierdzenia.
- Urządzenie zaczyna automatycznie wyszukiwać kompatybilne urządzenia w sieci i wyświetla ich listę.
- Wybrać odpowiednie urządzenie i nacisnąć pokrętło TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30) dla potwierdzenia.
- Teraz wyświetlane jest menu serwera mediów. Zależy od serwera, jakie katalogi i grupy są wyświetlane. Po przeszukaniu struktury wybrany utwór należy włączyć naciskając pokrętło TUNE/SELECT (9) lub przycisk (30).
- Wybrany utwór będzie odtworzony.
- Nacisnąć dłużej przycisk BACK  (7) lub FORWARD  (8), aby przełączyć utwór do przodu lub do tyłu.
- Odtwarzaniem można także sterować używając przycisków  (26),  (24) i  (33).
- Po krótkim naciśnięciu przycisku FORWARD  (8) lub odpowiedniego przycisku ze strzałką (20), wyświetlone zostaną dalsze informacje dotyczące odtwarzanego właśnie utworu.
- Nacisnąć przycisk BACK  (7) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20), aby powrócić do zestawienia i wybrać inny utwór.

Dodawanie utworu do listy odtwarzania

- Aby właśnie odtwarzany lub zaznaczony utwór dodać do listy odtwarzania, należy nacisnąć dłużej pokrętło TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aż po lewej stronie u góry wyświetlacza ukaże się mała strzałka.
- Utwór został dodany do listy odtwarzania.

→ Zapisany utwór zostaje dodany na koniec listy odtwarzania. Na liście odtwarzania można umieścić maksymalnie 99 utworów.

Odtwarzanie utworów z listy odtwarzania

- Listę odtwarzania można otworzyć w menu Media Center w punkcie „Mój wykaz odtwarzania”.
- Utwory z listy można odtwarzać naciskając pokrętło TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30).

Usuwanie listy odtwarzania

- Aby usunąć listę odtwarzania, należy zaznaczyć punkt „Wyczyść mój wykaz odtwarzania” w menu Media Center oraz nacisnąć pokrętło TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30).
- Pojawia się dodatkowe pytanie, na które trzeba odpowiedzieć twierdząco, aby zakończyć proces usuwania.

f) Tryb pracy radio DAB

→ Dla tego trybu należy podłączyć antenę drutową do złącza ANTENNA DAB/FM (14) . Połączenie sieciowe dla tego trybu nie jest konieczne. Jeżeli wystąpi brak lub słaby sygnał, należy dostosować położenie anteny drutowej względem urządzenia. Ustawienie w pobliżu okna wpływa pozytywnie na jakość odbioru.

Wyszukiwanie stacji DAB









- Nacisnąć przycisk MENU  (6) lub przycisk  (23) na pilocie zdalnego sterowania i wybrać pokrętle TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) punkt menu „DAB Radio“.

→ Punkt menu „DAB Radio“ jest dostępny także bezpośrednio po naciśnięciu przycisku MODE (28).

- Nacisnąć pokrętkę TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aby potwierdzić wybór.


→ Przy pierwszym włączeniu tego trybu pracy urządzenie pyta, czy ma rozpocząć wyszukiwanie. Nacisnąć pokrętkę TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aby przeprowadzić wyszukiwanie.

- Po zakończeniu wyszukiwania pojawia się lista dostępnych stacji.

TUNE 	11:06
DAB Radio	6/9
<  SBS Digital One >	>
 2GB >	>
 2GB >	>
 2UE >	>
 SBS Digital Two >	>
 DAB Plus 1 >	>
 DAB Plus 2 >	>

- Pokrętkę TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) wybrać odpowiednią stację.

- Nacisnąć pokrętkę TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aby potwierdzić wybór i rozpocząć odbiór tej stacji.


- Aby powrócić do listy stacji i wybrać innego nadawcę, należy nacisnąć przycisk BACK  (7) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20).

- Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie stacji, należy włączyć DAB Preset Scan w menu ustawień (patrz rozdział „Konfiguracja“)

Odczyt informacji o nadawcy

Podczas odtwarzania stacji można wyświetlić dodatkowe informacje o tym nadawcy, nadawanym właśnie utworze lub godzinę i datę.

→ Dostępne informacje zależą częściowo od treści nadawanych przez stację. Może trochę potrwać, zanim dostępne będą wszystkie treści.

- Nacisnąć przycisk FORWARD  (8) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20) na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić dodatkowe informacje. Każde naciśnięcie przycisku przełącza dalej wyświetlane informacje.

Zarządzanie listą stacji

- Zaznaczyć na liście stację, która ma być edytowana
- Nacisnąć przycisk FORWARD ► (8) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20) na pilocie zdalnego sterowania.
- W menu pojawiają się teraz dalsze opcje, dzięki którym można przenieść lub usunąć stację.

g) Tryb pracy radio FM

→ Dla tego trybu należy podłączyć antenę drutową do złącza ANTENNA DAB/FM (14). Połączenie sieciowe dla tego trybu nie jest konieczne. Jeżeli wystąpi brak lub słaby sygnał, należy dostosować położenie anteny drutowej względem urządzenia. Ustawienie w pobliżu okna wpływa pozytywnie na jakość odbioru.

Wyszukiwanie stacji FM

- Nacisnąć przycisk MENU ⬆ (6) lub przycisk ⬆ (23) na pilocie zdalnego sterowania i wybrać pokrętkę TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) punkt menu „FM Radio“.

→ Punkt menu „FM Radio” jest dostępny także bezpośrednio po naciśnięciu przycisku MODE (28).

- Nacisnąć pokrętkę TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aby potwierdzić wybór.

→ Przy pierwszym włączeniu tego trybu pracy urządzenie pyta, czy ma rozpocząć wyszukiwanie. Nacisnąć pokrętkę TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aby przeprowadzić wyszukiwanie.

- Po zakończeniu wyszukiwania pojawia się lista dostępnych stacji.

T...	11:06
FM Radio	1/10
< FM 88.10MHz >	>
FM 89.50MHz	>
FM 90.30MHz	>
FM 92.10MHz	>
FM 94.40MHz	>
FM 96.90MHz	>
FM 97.60MHz	>

- Pokrętkę TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) wybrać odpowiednią stację.
- Nacisnąć pokrętkę TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aby potwierdzić wybór i rozpocząć odbiór tej stacji.
- Aby powrócić do listy stacji i wybrać innego nadawcę, należy nacisnąć przycisk BACK ◀ (7) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20).
- Aby rozpocząć nowe wyszukiwanie stacji, należy włączyć FM Preset Scan w menu ustawień (patrz rozdział „Konfiguracja“)

Odczyt informacji o nadawcy

Podczas odtwarzania stacji można wyświetlić dodatkowe informacje o tym nadawcy, nadawanym właśnie utworze lub godzinę i datę.

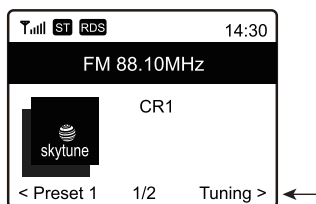
- Dostępne informacje zależą częściowo od treści nadawanych przez stację. Może trochę potrwać, zanim dostępne będą wszystkie treści.
- Nacisnąć przycisk FORWARD ► (8) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20) na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić dodatkowe informacje. Każde naciśnięcie przycisku przełącza dalej wyświetlane informacje.

Zarządzanie listą stacji

- Zaznaczyć na liście stację, która ma być edytowana
- Nacisnąć przycisk FORWARD ► (8) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20) na pilocie zdalnego sterowania.
- W menu pojawiają się teraz dalsze opcje, dzięki którym można przenieść lub usunąć stację.

Ręczne ustawienie stacji

- Przycisnąć dłużej pokrętko TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aż po prawej stronie na dole wyświetlacza ukaze się komunikat TUNING.




- Ustawić wybraną częstotliwość przyciskami BACK ◀ (7) lub FORWARD ► (8) lub odpowiednimi przyciskami ze strzałkami na pilocie zdalnego sterowania.
- Po ustawieniu wybranej częstotliwości należy nacisnąć dłużej pokrętko TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aby wyjść z trybu ręcznego ustawiania stacji.

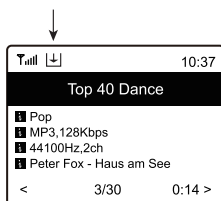
h) Ulubione

Na jednej liście ulubionych zapisywane są razem stacje internetowe, DAB i FM. W ten sposób użytkownik uzyskuje wygodny dostęp do wszystkich zapisanych stacji bez konieczności wcześniejszego wyboru odpowiedniego trybu pracy.

→ Na liście ulubionych można zapisać maks. 99 stacji.


Dodawanie stacji do listy ulubionych

- Ustawić w odpowiednim trybie pracy stację, która ma być dodana do listy ulubionych.
- Nacisnąć przycisk  (19), aż u góry po lewej stronie wyświetlacza ukaże się mała strzałka. Stacja została dodana do listy ulubionych.



→ Zapisana stacja zostaje dodany na koniec listy ulubionych. Na liście ulubionych można umieścić maksymalnie 99 nadawców.

Wybór stacji z listy ulubionych

- Nacisnąć przycisk  (29). Pojawia się lista ulubionych.

→ Listę ulubionych można także otworzyć przez punkt menu „Moje ulubione“.

- Pokręćm TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) wybrać odpowiednią stację.
- Nacisnąć pokrętkę TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aby włączyć stację.

Zarządzanie listą ulubionych

- Zaznaczyć na liście ulubionych stację, która ma być edytowana.
- Nacisnąć przycisk FORWARD ► (8) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20) na pilocie zdalnego sterowania.
- W menu pojawiają się teraz dalsze opcje, dzięki którym można przenieść lub usunąć stację.

Zarządzanie listą ulubionych za pomocą komputera ub smartfona

W ten sposób można zarządzać listą ulubionych za pomocą swojego komputera ub smartfona. W tym miejscu można manipulować, dodawać, przesuwać i kasować odbiorniki.



Urządzenie, poprzez które odbywa się zarządzanie musi znajdować się w tej samej sieci, co urządzenie radiowe.

Wyświetlenie adresu IP

- Wciśnij przycisk MENU (6) lub przycisk (23) na pilocie zdalnego sterowania i wybierz za pomocą potencjometru TUNE/SELECT (9) lub klawiszy strzałek (20) punkt menu „USTAWIENIA“ i zatwierdź swój wybór.

- Należy wybrać punkt menu „INFO“ i zatwierdzić wprowadzone dane.

→ Punkt menu „INFO“ jest także dostępny poprzez wciśnięcie klawisza INFO (27).

- Należy wybrać punkt menu „INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI“ i zatwierdzić wprowadzone dane.
- Pod punktem „IP można znaleźć adres „IP“ urządzenia radiowego.

Bezpośrednie zarządzanie poprzez przeglądarkę internetową

- Wpisz adres IP swojego urządzenia radiowego w pole adresowe swojej wyszukiwarki internetowej (Google Chrome lub Internet Explorer).
- Pojawia się przegląd zapisanej listy ulubionych.

The screenshot shows a web interface titled "MY FAVOURITE" with a language selector set to "English". It features three main sections:

- Channel Presets:** A table listing five channels with their IDs, names, and URLs. Each row includes "Info", "Play", "Edit", and "Delete" buttons. The channels are: 1. RADIO BOB, 2. Rock Antenne, 3. Jeanne Bayen, 4. Bob! Classic Rock, and 5. Radio BOB Southernrock.
- Channel Playing on Device:** A section showing the currently selected channel, "Radio BOB Southernrock", with a "Delete from My Favourite" button.
- Add Channel:** A form for adding a new channel with fields for Channel Name, Channel URL, Channel Country, and Genre of Channel, along with "Save" and "Reset" buttons.

ID	Numer na liście
CHANNEL NAME	Nazwa nadajnika
CHANNEL URL	Adres kanału audio lub danych DAB- lub FM
PLAY	Odtwarza dane poszczególnych nadajników
EDIT	Zmienia wyświetlane informacje poszczególnych nadajników
DELETE	Usuwa poszczególne nadajniki z listy
CHANNEL PLAYING ON DEVICE	Bieżąco odtwarzany nadajnik
DELETE FROM MY FAVOURITE	Usunięcie słuchanego nadajnika z listy ulubionych
ADD CHANNEL	Podaj nazwę nadajnika i przypisany adres internetowy (adres kanału audio), kraj nadajnika i rodzaj, aby aby dodać nadajnik do listy
SAVE	Zapisuje nowo dodany nadajnik
RESET	Porzuca wprowadzone dane do nowego nadajnika

Zarządzanie poprzez stronę Skytune

- Wywołaj stronę internetową www.skytune.net w przeglądarce swojego urządzenia.
- Wybierz punkt „BROWSE / SEARCH



- Wprowadź odpowiednie kryteria dla wyszukiwanego nadajnika w masce wyszukiwania i rozpocznij wyszukiwanie.

- Gdy nadajnik zostanie odnaleziony, kliknij w symbol serca.

- Otwiera się okno, w które można wprowadzić, czy nadajnik ma zostać dodany do listy ulubionych (Add station...) lub odtworzony (Listen to station...).
- Wprowadź adres IP urządzenia audio w odpowiednie pole.
- Wybierz opcję WYŚLIJ, aby wykonać działanie i lub CLOSE aby je przerwać.

Add Favourite / Listen to Station ✕

Which operation do you want to apply to the station ?

WNOB Bob 93.7 FM

Add station to my radio device favourite
 Listen to station on my radio device

Please enter your radio device's IP below.

192 . 168 . 178 . 82

Send
Close

- Strona bezpośredniego zarządzania za pomocą przeglądarki otwiera się automatycznie (patrz poprzedni rozdział)




i) Odtwarzanie przez Bluetooth®

Zanim transfer między urządzeniem Bluetooth® a radiem będzie możliwy, urządzenia muszą zostać ze sobą sprzężone. Proces ten jest określany angielskim terminem „Pairing” (parowanie).

→ Jeśli zostało już wcześniej nawiązane połączenie z urządzeniem Bluetooth®, zostaje ono automatycznie uruchomione, gdy oba urządzenia znajdują się w swoim zasięgu a w radiu jest wybrany tryb Bluetooth®. Oznacza to, że proces parowania trzeba przeprowadzić tylko raz. Funkcja ta musi być jednak także aktywna na urządzeniu Bluetooth®.

- Nacisnąć przycisk MENU  (6) lub przycisk  (23) na pilocie zdalnego sterowania i wybrać pokrętle TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) punkt menu „BT streaming”.

→ Punkt menu „BT streaming” jest dostępny także bezpośrednio po naciśnięciu przycisku MODE (28).

- Nacisnąć pokrętko TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30), aby potwierdzić wybór.
- Włączyć urządzenie Bluetooth®, z którym sprzężone jest radio i włączyć w nim tryb parowania (bliższe informacje znajdują się w instrukcji urządzenia). Urządzenie wyszukuje wtedy inne urządzenia z funkcją Bluetooth® w obszarze odbioru.
- Gdy radio zostanie odnalezione, urządzenie Bluetooth® wyświetli jego nazwę (RF-DAB-IR 1700).
- Wybrać radio na urządzeniu Bluetooth®.
- Rozpocząć odtwarzanie na podłączonym urządzeniu Bluetooth®..
- Odtwarzanie odbywa się teraz przez radio i można nim sterować używając przycisków  (26),  (24) i  (33).

j) Funkcja budzika

Otwieranie ustawień budzika

- Nacisnąć przycisk MENU  (6) lub przycisk  (23) na pilocie zdalnego sterowania i wybrać pokrętle TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) punkt menu „Alarm” i następnie potwierdzić wybór.

→ Punkt menu „Alarm” jest dostępny także bezpośrednio po naciśnięciu przycisku  (21).

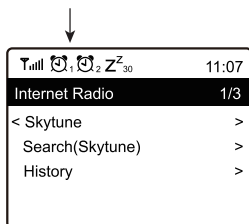
Ustawienie budzika

Urządzenie daje możliwość niezależnego ustawienia i używania dwóch czasów budzenia. W obu przypadkach procedura ustawiania jest identyczna.

- W menu budzika wybrać żądany alarm i włączyć go.
- Teraz ustawić czas alarmu, sygnał alarmowy, dni alarmu, głośność sygnału alarmowego i czas trwania alarmu.

→ Przy wyborze budzenia radiem należy wybrać stację z listy ulubionych lub z listy stacji DAB lub FM.

- Budzik jest teraz aktywny i ustawiony. Można teraz wyjść z menu.
- Przy włączonej funkcji budzenia na wyświetlaczu (5) pojawia się odpowiedni symbol.



Wyłączanie alarmu

- Gdy włączy się alarm, można go wyłączyć naciskając przycisk \odot (1).
- Alarm zostaje wyłączony do czasu następnego budzenia.
- Aby ponownie całkowicie wyłączyć alarm, należy przejść do menu budzika i wyłączyć aktywny alarm.
- Inne ustawienia budzika pozostają niezmienione.

k) Funkcja timera

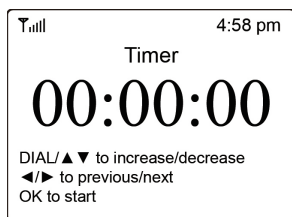
- Nacisnąć przycisk MENU \blacktriangle (6) lub przycisk \blacktriangle (23) na pilocie zdalnego sterowania i wybrać pokrętłem TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) punkt menu „TIMER” i następnie potwierdzić wybór.
- Ustawianie timera

Urządzenie oferuje funkcję timera, która działa jak minutnik kuchenny. Ustawiony czas jest odliczany i kończy się sygnałem dźwiękowym. Timer można ustawić na 99 godzin, 59 minut i 59 sekund. Głośność sygnału dźwiękowego i czas trwania sygnału można ustawić za pomocą ustawień timera w menu konfiguracji.

- Wyłączanie timera



Gdy włączy się alarm, można go wyłączyć, naciskając pokrętło TUNE/SELECT (9) lub przycisk OK (30) na pilocie zdalnego sterowania.

- Jeśli urządzenie nie jest ustawione na wyświetlanie timera, ale na inne menu, gdy rozlegnie się alarm, należy powrócić do wyświetlania timera, aby wyłączyć alarm.



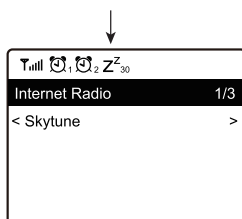
I) Sleep Timer

Ta funkcja wyłącza automatycznie urządzenie po upływie ustawionego czasu, np. aby zasypiać przy muzyce.

- Nacisnąć przycisk MENU  (6) lub przycisk  (23) na pilocie zdalnego sterowania i wybrać pokrętle TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) punkt menu „ Minutnik snu ” i następnie potwierdzić wybór.

→ Punkt menu „Minutnik snu” jest dostępny także bezpośrednio po naciśnięciu przycisku  (22).

- Po jego aktywacji (należy wybrać czas), radio wyłączy się automatycznie po upływie wybranego czasu.
- Do wyboru są następujące czasy: 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150 lub 180 minut.
- Na wyświetlaczu (5) po włączeniu ukazuje się odpowiedni symbol wraz z czasem pozostałym do automatycznego wyłączenia.



m)Ustawienia

Tutaj znajdują się bliższe objaśnienia do poszczególnych punktów w menu „Konfiguracja”.

- Nacisnąć przycisk MENU  (6) lub przycisk  (23) na pilocie zdalnego sterowania i wybrać pokrętle TUNE/SELECT (9) lub przyciskami ze strzałkami (20) punkt menu „ Konfiguracja” i następnie potwierdzić wybór.

„Sieć“

Tutaj można dodawać/usuwać punkty dostępowe (AP = Access Point) do sieci i nimi zarządzać.

Network Options

Always on: Funkcja sieci WiFi jest zawsze włączona (szybki dostęp do trybu DAB- lub FM w radio internetowym

Auto Off in 30s: Funkcja sieci WiFi wyłącza się po 30 sekundach braku użytkowania (w celu zaoszczędzenia energii)

Sieć Wi-Fi

Dodaj lub usuń AP

Dodaj AP(skan): Należy postępować wg opisu podanego w punkcie „Obsługa/pierwsze ustawienie“

Dodaj AP(przycisk WPS): Aktywuj niniejszy punkt i wciśnij przycisk WPS na swoim routerze, aby utworzyć dostęp do sieci bez wprowadzania hasła sieciowego.

Dodaj AP (SmartConfig): aby skonfigurować dostęp do sieci za pomocą smartfonu i powiązanego APP.

Usuń AP: aby usunąć istniejący dostęp do sieci.

AP: [...]: wyświetla aktywny dostęp do sieci z możliwością jego zmiany/usunięcia

Sygnal: ...dBm: pokazuje siłę sygnału

IP [...]: wyświetlanie/zmiana ustawienia IP

DNS [...]: wyświetlanie/zmiana ustawienia DNS

→ Ustawienia IP i DNS należy zmieniać tylko wtedy, gdy pojawi się problem i wiadomo, jakie ustawienia muszą zostać zmienione.

Kanały Wi-Fi

Tutaj można ustawić kraj, aby ustawić używane w danym kraju kanały radiowe WiFi.

Sieć LAN

IP [...]: wyświetlanie/zmiana ustawienia IP

DNS [...]: wyświetlanie/zmiana ustawienia DNS

→ Ustawienia IP i DNS należy zmieniać tylko wtedy, gdy pojawi się problem i wiadomo, jakie ustawienia muszą zostać zmienione.

„Data i czas“

Tutaj możliwe są następujące ustawienia:

- Wybór strefy czasowej
- Format wyświetlania godziny
- Projekt wyświetlacza (analogowy/cyfrowy)
- Format wyświetlania daty
- Uwzględnienie czasu letniego i zimowego
- Wybór między automatycznym ustawianiem czasu z sieci lub ręcznym
- Ustawienie serwera godziny do automatycznego ustawiania czasu
- Automatyczne ustawianie czasu poprzez nadajnik DAB
- Automatyczne ustawianie czasu poprzez nadajnik FM

„Język“

Ustawienie języka menu

„DAB Setup“

- DAB Preset Scan

Przeprowadzenie wyszukiwania w zakresie DAB. Wszystkie zapisane stacje DAB zostają usunięte.

- DAB Radio Preset

Lista odnalezionych stacji DAB.

Nacisnąć przycisk FORWARD ► (8) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20) na pilocie zdalnego sterowania.

W menu pojawiają się teraz dalsze opcje, dzięki którym można przenieść lub usunąć stację.

„FM Setup“

- FM Area

Ustalenie regionu odbioru

- FM Preset Scan

Przeprowadzenie wyszukiwania w zakresie FM. Wszystkie zapisane stacje FM zostają usunięte.

- FM Radio Preset

Lista odnalezionych stacji FM.

Nacisnąć przycisk FORWARD ► (8) lub odpowiedni przycisk ze strzałką (20) na pilocie zdalnego sterowania.

W menu pojawiają się teraz dalsze opcje, dzięki którym można przenieść lub usunąć stację.

„Lokalne stacje radiowe“

Tutaj możliwe są następujące ustawienia:

- Automatyczny wybór kraju do ustawienia lokalnych stacji, które można wyświetlić przyciskiem LOCAL (25).
- Ręczny wybór kraju do ustawienia lokalnych stacji, które można wyświetlić przyciskiem LOCAL (25).

„Konfiguracja odtwarzania“

Tutaj możliwe są następujące ustawienia dla odtwarzania Media Center:

- Włączanie funkcji powtarzania przy odtwarzaniu plików muzycznych (powtarzane są wszystkie utwory lub jeden utwór)
- Przypadkowa kolejność odtwarzania plików muzycznych

„Resume play options“

Tutaj można ustawić, czy urządzenie po włączeniu przechodzi do trybu, w którym znajdowało się przed wyłączeniem czy wyświetla menu główne.

„Power-on Options“

Tutaj możliwe są następujące ustawienia dla reakcji urządzenia po zresetowaniu napięcia lub zaniku zasilania:

- Urządzenie przechodzi w tryb czuwania
- Urządzenie wyświetla menu główne (strona główna)

„Przyciemnianie“

Tutaj można ustawić zachowanie się wyświetlacza oraz jego jasność.

→ Ten punkt menu można wybrać także bezpośrednio przyciskiem DIMMER (34).

- Tutaj ustala się, czy po upływie określonego czasu nieużywania wyświetlacz zostanie wygaszony czy nie.
- Ustawienie jasności (poziom) określa jasność wyświetlacza w stanie wygaszonym i niewygaszonym.

→ Jasność wyświetlacza w trybie czuwania można ustawić ręcznie obracając pokrętkę TUNE/SELECT (9). W przypadku zwiększenia jasności w trybie czuwania za pomocą pokrętki, na przykład w celu umożliwienia odczytu zegara, pierwotna jasność ustawiona w konfiguracji zostanie przywrócona po ok. 20 sekundach.

„EQ“

- Tutaj można dokonać wstępnych ustawień dźwięku dla różnych gatunków muzyki.
- W ustawieniu Superior możliwe są indywidualne ustawienia korektora. Możliwe jest także ustawienie poziomu wyjściowa oraz efektu 3D.

„Czas buforowania“

Ustawienie czasu buforowania dla odtwarzania stacji internetowych.

→ Przy odtwarzaniu internetowych stacji radiowych dane są tymczasowo zapisywane, aby uniknąć przerw w odtwarzaniu w przypadku słabego połączenia lub krótkich przerw połączenia. Jeśli odbiór przez internet jest słaby, zwiększenie czasu buforowania można skutkować odtwarzaniem bez przerw.

„Timer“

Tutaj można ustawić głośność sygnału timera i czas jego trwania.

„Informacja“

Tutaj można wyświetlić informacje o sieci i urządzeniu.

→ Ten punkt menu można wybrać także bezpośrednio przyciskiem INFO (27).

„Aktualizacja oprogramowania“

Tutaj można wyszukać w sieci aktualizacje oprogramowania i je zainstalować.

„Resetuj do domyślnego“

Tutaj można przywrócić ustawienia fabryczne radia internetowego.



Uwaga, zostaną usunięte wszystkie ustawienia.

11. 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.
- Wyciągając zasilacz z gniazdka nigdy nie ciągnąć za przewód; zawsze należy chwycić 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.
- Aby zapewniona była odpowiednia wentylacja, urządzenie i zasilacz nie mogą być w żadnym razie przykryte. Ponadto cyrkulacja powietrza nie może być zakłócana przez inne przedmioty takie jak gazety, obrusy, zasłony itp.

12. Usuwanie awarii

Problemy z zalogowaniem radia internetowego w sieci WLAN.

- Sprawdzić, czy inne urządzenie takie jak komputer albo tablet ma dostęp do internetu przez WLAN.
- Sprawdzić, czy na routerze pracuje serwer DHCP, oraz czy adres statyczny IP wraz ze wszystkimi ustawieniami (maska podsieci, Standard Gateway) w radiu internetowym zostały poprawnie skonfigurowane.
- Sprawdzić, czy firewall nie blokuje potrzebnych portów wychodzących
- Niektóre punkty dostępowe są tak skonfigurowane, że nie dopuszczają nowych urządzeń tak długo, aż ich adresy MAC zostaną wpisane na stronie konfiguracyjnej w punkcie dostępowym. Stosować się do podręcznika obsługi punktu dostępowego lub routera.

Adres MAC znajduje się w następującym punkcie menu:

„Informacja“ > „Informacje sieciowe“ > „WiFi MAC“ (adres MAC WLAN) lub „LAN MAC“ (adres MAC przy połączeniu przez kabel sieciowy)

- Sprawdzić, czy został wpisany prawidłowy kod WLAN. Uwzględnić wielkie i małe litery.

Radio internetowe jest połączone z siecią, ale nie odtwarza określonych stacji radiowych.

- Być może stacja internetowa w danej chwili nie nadaje. Może to być także związane z różnymi strefami czasowymi.
- Być może zbyt wielu użytkowników próbuje jednocześnie połączyć się z serwerem stacji. Serwer może być wskutek tego przeciążony.
- Możliwe jest także, że jednocześnie z serwerem może połączyć się tylko określona liczba użytkowników i została ona w tej chwili osiągnięta.
- Możliwe jest także, że stacja w ogóle nie nadaje.
- Możliwe, że zapisany link do stacji jest nieaktualny. Linki są aktualizowane codziennie. W normalnej sytuacji nadawca powinien być ponownie dostępny jeden lub dwa dni później.
- Możliwe, że połączenie internetowe między nadawcą w innym kraju a krajem odbioru jest czasowo lub trwale powolne. Sprawdzić, czy można odtworzyć stację na komputerze lub innym urządzeniu.

Przy próbie korzystania z funkcji serwera mediów radio nie znajduje żadnego urządzenia w sieci.

- Sprawdzić, czy radio jest połączone z siecią. Ponadto radio i serwer muszą znajdować się w tej samej sieci.
- Na serwerze mediów aktywny jest firewall, który może blokować dostęp do udostępnionych lub publicznych folderów. Stosować się do instrukcji obsługi firewalla.

Serwer mediów, z którego ma być odtwarzana muzyka, jest widoczny jest na liście, ale nie można znaleźć folderu.

- Jeśli na serwerze mediów uruchomiony jest firewall, należy sprawdzić, czy nie blokuje on dostępu do folderów. W celu wykonania szybkiego testu można na krótko wyłączyć firewall.

Nie można udostępnić folderów, ponieważ funkcja ta nie jest wyświetlana.

- Włączyć funkcję File-Sharing w swoim systemie.

Radio musi ciągle tymczasowo zapisywać wybraną stację i odtwarzanie wskutek tego zaczyna się.

- Stacja radia internetowego nadaje z wykorzystaniem połączenia szerokopasmowego. Jeśli szerokość pasma łącza internetowego jest zbyt mała lub obciążone przez inne urządzenia, może dochodzić do przerw w odtwarzaniu.
- Należy w menu ustawień na próbę ustawić dłuższy czas buforowania w pamięci tymczasowej.

→ Buforowanie oznacza w tym przypadku, że urządzenie odtwarzające najpierw pobiera z internetu małą część strumienia a dopiero potem rozpoczyna odtwarzanie. W normalnym przypadku zapewnia to odtwarzanie danych audio bez przerwy.

- Sprawdzić łącze internetowe i przetestować odbiór z inną stacją.



Wszelkie inne naprawy niż wyżej opisane mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważnionego specjalistę.

13. Utylizacja

a) Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące możliwości bezpłatnego zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

b) Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

14. Konserwacja i czyszczenie

Przed czyszczeniem lub konserwacją radia należy zapoznać się z następującymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa:



Po otwarciu pokryw lub usunięciu części mogą zostać odkryte elementy pozostające pod napięciem. Dlatego przed przystąpieniem do konserwacji lub naprawy urządzenie musi zostać odłączone od wszystkich źródeł napięcia.

Kondensatory w urządzeniu mogą być jeszcze naładowane, nawet jeśli samo urządzenie zostało odłączone od źródeł napięcia.

Naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba zaznajomiona z możliwymi zagrożeniami i znająca odpowiednie przepisy.



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 produktu używać suchej, nie strzępiącej się szmatki.

15. Deklaracja zgodności

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 (radio)
Pobór mocy	0,7 / 5 W (standby / maks.)
Wyświetlacz.....	6,1 cm (2,4") ekran kolorowy TFT
Odbiór radia.....	radio internetowe, DAB+/DAB, FM
Sleeptimer	15/30/45/60/90/120/150/180 min
Czasy budzenia.....	2
Gniazda	Digital Out, Line Out, słuchawkowe
Połączenie z siecią.....	WLAN i LAN
LAN.....	10 Mbps
WLAN	IEEE802.11b/g/n
Protokół zabezpieczeń	WEP/WPA/WPA2
Obsługiwane formaty audio.....	MP3, AAC, AAC+, FLAC
Częstotliwość nadawcza WiFi	2,412 - 2,484 GHz
Moc nadawcza WiFi	14 dBm (72,2 Mbps) / 20 dBm (11b mode)
Częstotliwość nadawcza Bluetooth®.....	2,400 - 2,485 GHz
Moc nadawcza Bluetooth®.....	12 dBm
Zasięg Bluetooth®.....	ok. 10 m
Wersja Bluetooth®.....	V4.2BR/EDR
Wymiary.....	430 x 287 x 63 mm
Waga	1,9 kg
Warunki pracy.....	0 do +60 °C / wzgl. wilgotność powietrza 30-85 %
Warunki magazynowania.....	-20 do +60 °C / wzgl. wilgotność powietrza 30-85 %

PL 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 2023 by Conrad Electronic SE.