

INSTRUKCJA OBSŁUGI

C€

Radio internetowe + FM/AM DAB/DAB+ Sangean WFR-2 DAB+, LAN, Wi-Fi, dock do iPoda, iPhone

Nr produktu 351837



Strona **1** z **85**



Made for	
🗟 iPod	🗍 iPhone

"Made for iPod" i "Made for iPhone" oznaczają odpowiednio iż urządzenie elektroniczne jest akcesorium specjalnie zaprojektowanym i dopuszczonym do podłączania iPoda lub iPhone'a.

Urządzenie posiada certyfikat w zakresie spełnienia standardów wydajności firmy Apple. Apple nie ponosi odpowiedzialności za system operacyjny tego urządzenia i zgodność z normami bezpieczeństwa. Należy pamiętać, że używanie tego akcesorium z iPod lub iPhone może mieć wpływ na wydajność sieci bezprzewodowej.





Spis treści:

Sterowanie i złącza	5
Pilot zdalnego sterowania	7
Korzystanie z ekranu dotykowego	8
Elementy nawigacji na ekranie dotykowym	9
Ekrany wprowadzania tekstu	11
Podłączanie radia internetowego do sieci komputerowej.	12
Radio internetowe	21
Odtwarzacz muzyczny	33
Dostęp do plików audio za pośrednictwem serwera UPnP.	36
Korzystanie z urządzeń pamięci USB	43
Gniazdo dokujące do iPoda.	48
Radio DAB	52
Ustawienia Dynamic Range Control.	58
Radio FM	59
Zegar i alarmy	63
Wyłącznik czasowy	69
Limit czasu bezczynności	70
Funkcja Korektora	71
Regulacja jasności.	73
Wyłączanie podświetlenia w trybie czuwania.	74
Gniazdo wejścia AUX.	75
Gniazdo Wyjście optycznego S / PDIF.	76
Przywracanie ustawień fabrycznych	77
Aktualizacja oprogramowania.	78
Profile sieciowe	79
Wyświetlanie wersji oprogramowania.	80
Serwer UPnP w systemie Windows Vista i XP.	81
Kodeki audio	83
Tryb demonstracyjny	84
Środki ostrożności	84
Dane techniczne	85



Przeczytaj przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu

Wprowadzenie

Aby w pełni korzystać z radia internetowego, należy zadbać o odpowiednią infrastrukturę Internetu:

- Szerokopasmowe łącze z Internetem (Połączenie z Internetem niewymagane jest dla funkcji takich jak DAB, FM lub dla trybu odtwarzacza muzyki).
- Szerokopasmowy punkt dostępu bezprzewodowego (WiFi) lub połączenia przewodowego Ethernet podłączony najlepiej za pośrednictwem routera. (router lub bezprzewodowy punkt dostępowy dostarczany jest przez dostawcę Internetu lub zakupiony w własnym zakresie w odpowiednim sklepie).
- Jeżeli sieć bezprzewodowa jest skonfigurowana do korzystania z protokołu szyfrowania danych Wired Equivalent Privacy(WEP) lub WiFi Protected Access (WPA / WPA2), należy znać klucz szyfrowania danych (hasło do WEP, WPA lub WPA2) dzięki czemu można uzyskać dostęp radia do komunikacji z siecią, albo twój Router musi zaoferować konfigurację WiFi Protected (WPS).
- W przypadku połączenia radia za pomocą sieci WiFi, należy pamiętać, iż optymalny zasięg radia to 10-20 metrów, w promieniu od punktu dostępowego sieci bezprzewodowej. Rzeczywisty zakres osiągnięty może się różnić i jest zależny od rodzaju budynku, zakłóceń spowodowanych bliskością innych sieci bezprzewodowych oraz możliwych źródeł zakłóceń. Funkcje radiowe DAB i FM mogą pracować w miejscach odbierania odpowiedniego sygnału informacyjnego.

WAŻNE:

Przed kontynuowaniem konfiguracji radia internetowego upewnij się, że bezprzewodowy punkt dostępowy lub router jest włączony i działa z usług szerokopasmowego dostępu do Internetu (Dokonaj testu używając komputera lub urządzenia mobilnego). Aby sprawdzić prawidłowe działanie sieci WiFi należy przeczytać instrukcję dołączoną do bezprzewodowego punktu dostępowego lub routera.

Strona 4 z 85



Sterowanie i złącza

(Widok przedniego panelu)



- 2. Głośniki x 2
- 3. Kolorowy dotykowy wyświetlacz sterujący
- 4. Przycisk on/standby
- 5. Czujnik światła
- 6. Czujnik zdalnego sterowania
- 7. Port USB

Strona 5 z 85



Sterowanie i złącza

(Widok z tyłu)



- 8. Antena Wi-Fi
- 9. Antena teleskopowa
- 10. Wejściowe gniazdo zasilania
- 11. Gniazdo Ethernet (RJ-45)
- 12. Wyjściowe gniazdo optyczne (Toslink)
- 13. Gniazdo wideo z iPoda / iPhone'a
- 14. Gniazdo AUX

Strona 6 z 85



Sterowanie i złącza cd.

Pilot zdalnego sterowania

- A. Przycisk On / Standby
- Aa. Przycisk Powrót
- Ab. Kluczowe przyciski panelu dotykowego 1-10 / 0
- Ac. Przycisk katalog
- Ad. Przycisk dodaj ulubione
- Ae. Przycisk przywołania ulubionej stacji
- B. Przycisk przywołania zaprogramowanych stacji
- C. Przycisk INFO
- D. Przycisk UP(do przodu)
- E. Przycisk Menu
- F. Przycisk strojenia (w dół)
- G. Przycisk Play / Pause
- H. Przycisk Poprzedni / Następny (Przewijanie do przodu /

przycisk przewijania do tyłu)

- I. Przycisk Down (w dół)
- J. Przycisk uśpienia
- K. Przycisk powtarzania
- L. Przycisk FM
- M. Przycisk DAB
- N. Przycisk drzemki
- O. Przycisk AUX
- P. Przycisk iPod
- Q. Przycisk Pandora (funkcja niedostępna)
- R. Przycisk radio internetowe
- S. Przycisk muzyki
- T. Przycisk Shuffle (odtwarzanie losowe)
- U. Przycisk ściemniania
- V. Przycisk głośności w górę / w dół
- W. Przycisk Mute (wyciszania)
- X. Przycisk wyboru
- Y. Przycisk strojenia w górę
- Z Przycisk skanowania Auto

Uwaga:

Prawie wszystkie funkcje, które są dostępne na ekranie dotykowym można także wykonać przy użyciu pilota zdalnego sterowania. Należy jednak pamiętać, że istnieją dwie funkcje niebędące dostępne za pomocą pilota zdalnego sterowania, są to funkcje ustawiania i alarmu.

Strona **7** z **85**





Korzystanie z ekranu dotykowego

Radio internetowe WFR-2D posiada kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości z wrażliwymi na dotyk ikonami. Podczas korzystania z radia internetowego, wyświetlacz pokazuje tylko funkcje kontrolne, które są niezbędne na każdym etapie jego działania.

Aby kontrolować radio internetowe wystarczy dotknąć obszar przycisku (ikona na wyświetlaczu) czubkiem palca przez około pół sekundy, aż do momentu zaakceptowania komendy.

Może się okazać, że radio internetowe nie zawsze wykryje dotyk przycisku za pierwszym razem. Jeśli wystąpi taka



sytuacja, należy spróbować dotknąć wyświetlacz z trochę większą siłą lub nieco dłużej. Optymalny czas dotknięcia potrzebnego na sterowanie należy określić indywidualnie metodą prób i błędów. (czas może się różnić ze względu na indywidualne cechy użytkownika). Panel dotykowy może być czyszczony przy użyciu suchej szmatki. Nie należy używać materiałów ściernych, płynów czyszczących lub rozpuszczalników.

Strona 8 z 85



Elementy nawigacji na ekranie dotykowym

Rozdział ten opisuje podstawowe sposoby kontrolowania radia internetowego WFR-2D. Instrukcje każdego rodzaju pracy są podane w dalszej części tej książki.

Naciśnięcie przycisku sterowania "On / Standby" przenosi radio z trybu gotowości. Ponowne 1. naciśnięcie przycisku sterowania On / Standby podczas użytkowania radia spowoduje powrót do trybu gotowości z wyświetlaniem zegara.

Dotykając przycisków "Mode" na ekranie menu startowego uzyskujemy dostęp do każdej z 2. funkcji trybu pracy (Tryby: radio DAB, radio FM, radio internetowe, iPod, Moja Muzyka, wejście Aux, Alarmy i Ustawienia).

Dotykając paska menu na ekranie, uzyskujemy dostęp do menu wysokiego poziomu w 3. bieżącym trybie pracy. Dotknięcie paska po raz drugi powoduje powrót do poprzedniej maski ekranu lub menu radia. My Music

Naciśnięcie przycisku Home, powoduje powrót do menu głównego. 4.



Wiele operacji wymaga od użytkownika, aby dokonać 5. wyboru z menu. Odbywa się to poprzez dotknięcie odpowiedniego elementu na ekranie dotykowym. Jeśli w liście funkcji jest więcej niż cztery pozycje, interesujące nas funkcje menu wybieramy dotykając strzałek w górę lub w dół. Postępując w ten sposób spowodujemy ujawnienie się niewidocznych pozycji i przesuwanie kursora. Pasek przewijania po prawej stronie będzie wskazywać aktualną części wyświetlonego menu. Naciśnięcie obszaru pomiędzy



strzałką i paskiem menu spowoduje przewijanie listy, jeśli jest więcej elementów. Jeśli istnieje wiele elementów w menu, daje to możliwość wygodnego przewijania w każdym kierunku. Funkcja ta ułatwia osiągnięcie pozycji na końcu długiego menu (Np. lista krajów lub internetowych stacji radiowych).

W przypadku popełnienia błędu w nawigacji po menu, istnieje możliwość powrotu do 6. wyższego poziom menu, naciskając przycisk Wstecz na ekranie.



7. Dotknięcie przycisku **Close** (Zamknij), powoduje wyjście z bieżącego trybu. Wyświetlacz powróci do menu głównego

8. Dotknięcie przycisku **Volume** (głośności), a następnie regulacja za pomocą przycisków + lub - na wyświetlaczu lub skorzystanie z pokrętła głośności umożliwia ustawienie wymaganego poziomu

głośności.

9. Twoje radio internetowe ma tryb wygaszacza ekranu, który wyświetla godzinę i datę, z informacjami dotyczącymi trybu pracy. W trybie wygaszacza nie wyświetlane są ikony sterowania. Opóźnienie włączania wygaszacza ekranu może być regulowane w zakresie od 1 do 10 minut- zobacz sekcję "Czas włączania wygaszacza". Gdy ekran znajduje się w trybie spoczynku (wygaszacza) dotknięcie ponowne ekranu, powoduje uaktywnienie się wyświetlacza i menu głównego.



10. Radio posiada funkcję pokazu slajdów, dodając treści wizualne od cyfrowych nadawców radiowych. Funkcja ta pozwala na przeglądanie zdjęć wykonawców, w tym okładek płyt i informacje o koncertach, a także możemy uzyskać informacje ogólne, takie jak pogoda, informacje podróże, promocyjne, aktualizacje reklamy itp.

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione. www.conrad.pl

Strona 10 z 85



Ekrany wprowadzania tekstu

Aby wprowadzić tekst w menu należy skorzystać z poniższego schematu działania i postępować zgodnie z systemem nawigacji menu radia internetowego.

Kreator ustawień

Aby wprowadzić tekst, dotknij żądany znak na wyświetlaczu. Dotknięcie znaku spowoduje pojawienie się żądanej litery w polu tekstowym.



Aby wprowadzić małe litery dotknij strzałki na lewej stronie ekranu, aż strzałka zmieni kolor na biały. Następne litery będą wprowadzane jako małe.



Dotknij przycisku Numer / tekstu z lewej strony ekranu, aby przełączyć pomiędzy trybem liczbowym a tekstowym.





L Jeśli popełnisz błąd i chcesz skasować znak, dotknij przycisk strzałki w lewo (klawisz Backspace).



Gdy pełny tekst został wpisany dotknij ikony tick lub lupy. Ikona przedstawiona będzie się zmieniać w zależności od wprowadzanego tekstu.

Aby wprowadzić puste pole w trybie tekstowym używaj spacji na klawiaturze.

Istnieje także możliwość wprowadzania tekstu za pomocą pilota bezprzewodowego. W tym celu należy używać przycisku w lewo, w prawo i do góry oraz klawisza wyboru. Wszystkie funkcje opisane wyżej można również obsługiwać za pomocą wspomnianego pilota bezprzewodowego.

Strona **11** z **85**



Konfiguracja

Podłączanie radia internetowego do sieci komputerowej.

1. Połóż radio internetowe na płaskim stabilnym podłożu.

2. Jeśli chcesz korzystać z przewodowego połączenia sieciowego, podłącz kabel Ethernet do gniazda RJ-45 (gniazdo oznaczone symbolem LAN) z tyłu radia.

3. Podłącz przewód zasilający do gniazdka znajdującego się z tyłu radia, upewniając się, że wtyczka jest całkowicie wciśnięta do gniazda.



4. Podłącz drugi koniec kabla zasilającego do gniazdka i włącz do gniazdka elektrycznego.

WAŻNE:

Wtyczka elektryczna jest używana do podłączania radia internetowego do sieci elektrycznej. Nie może ona posiadać żadnych uszkodzeń mechanicznych. Gniazdo elektryczne używane do radia musi pozostać dostępne podczas użytkowania radia internetowego. W celu odłączenia radia z sieci, należy całkowicie wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

5. Po włączeniu zasilania, na wyświetlaczu radia pojawia się plansza powitalna : "**WELCOME DIGITAL RADIO** ".

Przy pierwszym użyciu radia (albo po zresetowaniu do ustawień fabrycznych) na wyświetlaczu pojawi się plansza z napisem "Start setup wizard now" (Uruchom kreatora konfiguracji teraz). Należy potwierdzić rozpoczęcie konfiguracji klawiszem tak na ekranie. Następnym krokiem będzie wybór żądanego języka obsługi (przejdź do kroku 7).

6. Zaleca się, aby przy pierwszym uruchomieniu przeprowadzić czynności kreatora konfiguracji, jednak jeśli nie chcesz

dokonywać konfiguracji, kliknij klawisz nie na wyświetlaczu. Wówczas na ekranie pojawi się pytanie, czy chcesz ponownie uruchomić kreatora konfiguracji przy następnym włączeniu radia. Następnie przejdź do trybu gotowości z nieustawionym zegarem.

7. Jeśli chcesz wybrać opcję języka wybierz żądany język (np. angielski) po czym przejdź do ustawień zegara. W przypadku ustawiania zegara do wyboru są formaty czasu 12 lub 24 godzinny. W celu ustawienia formatu dotknij żądanego formatu godziny.

8. Menu pojawiające się na wyświetlaczu pozwala także na określenie źródła synchronizacji dla zegara. Domyślna synchronizacja ustawiona jest poprzez Internet i jest to najlepsze rozwiązanie dla większości użytkowników.

Start setup wizard now? Yes No 0:00 Time format 24h 12h 24h 12h 0:00 Select Time Sync Source None Internet DAB FM El Setup Wizard



Podłączanie radia internetowego do sieci komputerowej -cd.

Dotknij opcji internetowy dla synchronizacji zegara. Zegar może być aktualizowany poprzez funkcję DAB lub radio FM lub bez automatycznej aktualizacji. Jeżeli nie wybierzesz opcji innej niż Internet przejdź do kroku 11. W przeciwnym razie należy najpierw wybrać odpowiednią strefę czasową i ustawienie zmiany czasu letniego, patrz kroki 9 i 10. Jeśli wybierzesz brak trzeba będzie ustawić zegar ręcznie, patrz punkt "Ręczne ustawienie zegara".

9. Wybierz strefę czasową, który ma zastosowanie do danej lokalizacji.

10. Następnie należy ustawić opcję czasu letniego w zależności od lokalizacji (Daylight znany jako czas letni / czas zimowy lub regulacji / GMT BST).

11. Na wyświetlaczu pokaże się lista opcji regionu sieci WiFi do konfiguracji. Dotknij żądaną przez ciebie sieć strefę regionu. Zrób to, nawet jeśli planujesz korzystać z połączenia Ethernet. Radio będzie skanowało pasma w poszukiwaniu dostępnych sieci WiFi.

12. Radio wejdzie automatycznie w kreator ustawień sieci i wyświetla komunikat "Scanning" (Skanowanie). Po krótkiej przerwie, gdy na wyświetlaczu pojawi się lista dostępnych sieci WiFi. Jeśli masz zamiar użyć połączenie WiFi, przejdź do kroku 13. Aby korzystać z połączenia Ethernet z routerem (z automatyczną konfiguracją), przewiń i dotknij **Wired Network** (Sieć przewodowa) -element menu. Radio będzie próbowało się połączyć.



Strona 13 z 85



Podłączanie radia internetowego do sieci komputerowej -cd.

Jeśli sieć umożliwia automatyczną konfigurację (co jest normalnym ustawieniem) radio automatycznie przypisze adres sieci. Na ekranie powinien pojawić się komunikat: "Connecting" (Łączenie), a następnie "Setup Wizard completed."(Kreator konfiguracji zakończony) Dotknij OK, aby wyjść z kreatora konfiguracji. Radio przejdzie w tryb czuwania. Następnie można przejść do kroku 20.

Złączę sieciowe RJ-45 posiada dwie lampki w postaci ledów sygnalizacyjnych. W wypadku pojawienia się problemów z twoim połączeniem przewodowym pomogą one w określeniu źródła problemu.

Poniżej kody wyświetlanych komunikatów za pomocą sygnalizacji ledowej.

Żółta dioda ON = Połączenie ustanowione;

Żółta dioda OFF = brak połączenia;

Żółty dioda Miga = Transfer danych;

Zielona dioda ON = 100 Mbit/s połączenie;

Zielona dioda OFF = 10 Mb / s połączenie;



Jeśli sieć nie obsługuje automatycznej konfiguracji lub jeśli chcesz, aby ustawić sieć ręcznie, należy wybrać **Manual Settings** (ustawienie ręczne) a następnie przycisnąć klawisz **Manual network configuration** (ręczna konfiguracja sieci)

13. Jeśli zamierzasz korzystać z połączenia Wi-Fi, należy najpierw zidentyfikować swoją sieć na liście nazw sieci, przedstawionej przez kreatora ustawień sieci. Jeśli nie można znaleźć sieci, może być to spowodowane ustawieniami routera (patrz instrukcje dostarczone z routerem) lub możesz przebywać poza zasięgiem działania routera. Gdy radio wyszuka twoją sieć bezprzewodową, na wyświetlaczu pojawi się nazwa sieci (SSID) dla punktu dostępu bezprzewodowego. Jest to nazwa, która jest przeznaczona dla punktu dostępu do routera przez osobę powołaną (przykład: sieci-Kowalskich." lub "sieć Pawła". Jeśli router obsługuje **WiFi Protected Setup**, a następnie [WPS] będzie to widoczne z przodu nazwy sieci SSID. Jest możliwe, że w niektórych miejscach radio znajdzie więcej niż jedną sieć bezprzewodową, w takim przypadku należy wybrać odpowiednią sieć, do której chcemy się podłączyć i mamy uprawnienia.

14. Przewiń listę znalezionych sieci, aby zobaczyć interesujący cię identyfikator SSID sieci bezprzewodowej. Jeśli znajdziesz twoją sieć bezprzewodową przejdź do kroku 16 na następnej stronie. Jeżeli twoja sieć nie jest wyświetlana przejdź do kroku 15.

Jeśli pomylisz się w dowolnym miejscu, użyj przycisku Wstecz, aby wrócić do poprzedniego ekranu.



Podłączanie radia internetowego do sieci komputerowej -cd.

Jeśli sieć nie zostanie znaleziona, może to oznaczać, że router jest skonfigurowany tak, aby nie pokazywać nazwy SSID. Należy wtedy przerwać konfigurację w menu i wybrać **Manual settings** (Ustawienia ręczne) w celu ręcznego ustawienia danych sieci. Szczegółowa konfiguracja ręczna jest opisana w punkcie "Ręczna konfiguracja sieci". Jeśli twój router pokazuje nazwę sieci, a pomimo to jej nie znaleziono, należy ponownie spróbować skanowania (naciśnij przycisk "**Back**" Powrót) w razie potrzeby należy przenieść radio bliżej lokalizacji punktu dostępowego lub routera.

16. Gdy na ekranie pojawi się identyfikator SSID sieci bezprzewodowej, z którą chcesz się połączyć, dotknij go, aby wybrać. Jeśli punk dostępowy posiada **funkcję WiFi Protected Setup (WPS)** zobaczysz dodatkowe menu, w przeciwnym razie przejdź do kroku 17. Wybierz jedną z opcji menu WPS wymagane dla Twojego Routera (WPS może być za pomocą przycisku lub za pomocą numeru identyfikacyjnego). Naciśnij przycisk na wyświetlaczu a pojawi się monit o naciśnięcie przycisku WPS na routerze lub punkcie dostępowym, wtedy dotknij na ekranie OK. Oba urządzenia powinny następnie połączyć się za pomocą klucza szyfrowania wysłanego automatycznie radiowo.

"PIN" - na wyświetlaczu pojawi się numer identyfikacyjny, który należy wprowadzić do routera za pomocą przeglądarki internetowej (patrz dokumentacja routera). Następnie dotknij OK na ekranie na Radiu. Oba urządzenia powinny następnie połączyć się za pomocą klucza szyfrowania wysłanego automatycznie radiowo.

"Przejdź WPS" - jeśli chcesz wprowadzić klucz szyfrowania przez siebie. Jeśli wybierzesz Naciśnij przycisk lub PIN na ekranie pokaże się komunikat "Connecting" (Łączenie), a następnie "Setup wizard completed" (Zakończona instalacja przez kreatora). Dotknij OK, aby zamknąć kreator konfiguracji, a następnie przejdź do pkt 20 na następnej stronie.

17. Jeśli sieć jest skonfigurowana bez klucza szyfrowania, ekran powinien powiedzieć: "Connecting" (Łączenie), a następnie Setup wizard completed" (Zakończona instalacja przez kreatora) Dotknij OK, aby wyjść z kreatora konfiguracji i trybu czuwania. Jeśli sytuacja taka miała miejsce to można z powodzeniem podłączyć radio do sieci i przejść do pkt 20 na następnej stronie.

18. Jeśli na ekranie wyświetlacza pojawi się komunikat "Network Key:" (klucz sieciowy), to oznacza to iż sieć używa jeden z standardów szyfrowania: Wired Equivalent Privacy (WEP) lub WiFi Protected Access (WPA). W celu podłączenia



do sieci musisz wprowadzić poprawny klucz WEP lub WPA do radia, aby umożliwić mu komunikowanie się z siecią bezprzewodową. Jeśli nie masz klucza WEP lub WPA, to należy uzyskać od administratora sieci lub osoby uprawnionej do użytkowania sieci. Niektóre routery bezprzewodowe mogą pracować z kluczem szyfrowania już ustawionym przez dostawcę, w takim przypadku należy odnieść się do dokumentacji dostarczonej wraz z nimi. (WPA lub WPA2).

Strona 15 z 85



Podłączanie radia internetowego do sieci komputerowej -cd.

Klucze WEP zwierają od 10 do 26 znaków (z użyciem 0 - 9 i A - F). W celu wprowadzenia klucza "123-JONES" nacisnąć przycisk "123", a następnie naciśnij ponownie, gdy ekran pokazuje "hex". Układ ten jest układem uproszczonym do wprowadzenia klucza WEP. Niektóre routery bezprzewodowe mogą również korzystać z frazy WEP, ale te nie są wspierane. Klucze WPA są zwykle tworzone za pomocą frazy zajmującej od 8 do 63 znaków. Radio internetowe akceptuje klucze szyfrowania WPA.

19. Aby wprowadzić klucz WEP lub WPA, patrz powyższe akapity. Wprowadzanie znaków należy kontynuować do wpisania kompletnego klucza. Pamiętać należy iż klucze WEP używają tylko cyfr 0-9 i liter. Klucze WPA są wrażliwe na duże i małe litery. Niedokładne wpisanie klucza spowoduje brak połączenia z siecią. Po wpisaniu całego klucza szyfrowania WEP lub WPA należy potwierdzić wprowadzenie dotykając symbolu tick Na ekranie pojawi się komunikat "Setup wizard completed" (Zakończona instalacja przez kreatora) Dotknij OK aby wyjść z kreatora konfiguracji. Radio powinno być teraz w stanie łączności z siecią bezprzewodową.

20. Po podłączeniu radia do sieci (a więc także do Internetu), będzie ono w trybie gotowości. Na wyświetlaczu pojawi się czas uzyskany z Internetu. Jeśli na wyświetlaczu z jakiegoś powodu nie pojawi się prawidłowa godzina wówczas należy ustawić czas ręcznie, patrz ręczne ustawiania zegara.



Jeśli pomyślnie zostały wykonane wszystkie kroki opisane w poprzednich sekcjach, radio będzie mieć połączenie z routerem i ustawiony zegar. W wypadku prawidłowej konfiguracji można słuchać stacji radiowych za pośrednictwem Internetu, jak opisano w sekcja "Internetowe Radio".

Strona 16 z 85



Zmiana połączenie sieciowego

W rozdziałach powyżej można wybrać, sposób podłączenia radia do sieci; albo przy użyciu połączenia Wi-Fi lub przewodowego za pomocą kabla Ethernet. Od czasu do czasu może się zdarzyć, iż radio należy podłączyć do różnych sieci komputerowych. Menu ustawień Internetu pozwala na zmianę ustawienia sieci radia, skanowanie w celu wyszukania alternatywnej sieci bezprzewodowej lub ręczne skonfigurowanie parametrów sieci.

Kroki opisane poniżej omawiają jak można to zrobić - patrz również rozdział "profile sieciowe". Jeśli nie ma potrzeby, aby to zrobić należy przejść do sekcji "Internet Radio".

Konfiguracja radia w celu użycia alternatywnego połączenia WiFi

1. W Menu "Settings" (Ustawienia) kreatora ustawień sieciowych naciśnij "Network settings". Ukażą Ci się szczegóły wszelkich sieci WiFi, które znajdują się w zasięgu radia internetowego. Przewiń listę w dół i dotknij nazwy żądanej sieci. Radio będzie używało systemu WiFi i komunikowało się z siecią. W zależności od ustawienia dla nowej sieci może potrzebne być wprowadzenie nowego klucza szyfrowania. W większości sieci zostanie przyznany domyślny adres IP i inne ustawienia sieciowe routera za pomocą protokołu DHCP.



Konfiguracja radia z wykorzystaniem przewodowego połączenia Ethernet

2. Podłącz radio do routera za pomocą kabla Ethernet podłączonego do gniazda RJ-45 (oznaczone symbolem LAN) w tylnej części urządzenia. Wciśnij "Settings> Network settings" (Ustawienia">Ustawienia sieciowe.) Ukażą się szczegółowe informacje o wszelkich sieciach WiFi, które można znaleźć. Przewiń listę w dół i dotknij "<Wired Network> option." (sieci przewodowej> opcje). Radio będzie używać tego połączenia Ethernet do komunikacji z siecią. Domyślnie urządzenie będzie pozyskiwało adres IP i inne ustawienia sieciowe z routera za pomocą protokołu DHCP.

Strona 17 z 85



Ręczna konfiguracja sieci

Jeśli nie chcesz korzystać z protokołu DHCP do automatycznej konfiguracji lub jeśli sieć jest skonfigurowana z ukrytym SSID, trzeba będzie ręcznie wprowadzić pewne ustawienia sieciowe; przeczytaj poniższy akapit. (Uwaga – ukryte wykrywanie sieci SSID może przeciwdziałać niepowołanym połączeniom przez przypadkowe osoby, ale nie jest to zalecane rozwiązanie jako środek zabezpieczania sieci.)

1. W pojawiającym się menu radia "Settings>Network settings" (Ustawienia>Ustawienia sieciowe), dotknij "Manual settings" (ustawienia ręczne). Następnie należy wybrać czy radio podłączone jest za pomocą połączenia "Wired" lub "Wireless". Jeśli wybierzesz opcję "Wireless" postępuj krok po kroku poprzez ustawianie parametrów w następujących po sobie 11 krokach. Jeżeli wybrałeś "Wired" należy przeprowadzić konfiguracje analogicznie stosując się do poleceń wyświetlanych w 7 krokach.

2. Kolejno wyświetlane menu pyta użytkownika czy chce korzystać z protokołu DHCP do konfiguracji parametrów sieci (IP adres, maska podsieci, adres bramy, itp.). Jeśli nie jesteś zaznajomiony z siecią i związany z terminologią, zaleca się na skorzystanie z DHCP. Jeśli nie został wybrany protokół DHCP należy ręcznie określić parametry sieci. W przypadku wybrania opcji "Wired", a następnie DHCP radio nawiąże połączenie z routerem za pomocą kabla Ethernet. W powyższym wypadku bardzo proszę o zaznajomienie się z konfiguracją radia poprzez kabel Ethernet. Jeśli wybierzesz "Wireless"

i DHCP, proszę przejść do punktu opisującego konfigurację połączenia sieciowego z siecią bezprzewodową. Jeśli wybierzesz konfigurację bez użycia protokołu DHCP następnym krokiem jest ustawienie adres IP.

3. Ustawiany ręcznie adres IP powinien być wybrany z puli adresów wolnych przypisanych przez router, zgodne z ustawieniami wewnętrznymi routera i musi być unikatowym adresem w sieci. Zazwyczaj pierwsze trzy grupy cyfr będą takie same dla wszystkich urządzeń w sieci (wprowadzanie tekstu jest opisane w powyższych akapitach). Na wyświetlaczu może pojawić się adres IP 0.0.0.0. Aby usunąć wspomniany adres należy dotknąć znak cofania. Aby wyczyścić całkowicie adres użyj klawisza backspace przytrzymując go. W celu wprowadzenia adresu IP użyj cyfry i kropek, aby wprowadzić np. 192.168.1.25. Po wpisaniu adresu należy potwierdzić wprowadzenie adresu dotykając symbolu tik Gdy adres IP został wprowadzony należy wprowadzić maskę podsieci. Maska podsieci określa, które części adresu IP są powszechne w całej sieci. Dla większości małych sieci maska podsieci 255.255.255.0 (maskę podsieci należy wprowadzić w analogiczny sposób)









4. Adres bramy jest zazwyczaj adresem IP routera, przez który radio łączy się bezprzewodowo z Internetem i jest wpisany w ustawieniach tak samo jak w poprzednich przypadkach.

5. W większości instalacji ustawienia DNS (DNS = Domain Name System) zostaną ustawione na tym samym IP jak twój router (192.168.1.1 w pokazanym przykładzie). W tym przypadku drugorzędne DNS mogą być ustawione na zero.

Wprowadzanie tekstu jest opisane w poprzedniej sekcji "wprowadzenie tekstu przez ekran". Dotknij symbol tick, aby potwierdzić. Jeśli wcześniej określony "Wired", a następnie "DHCP Nie", radio powinno łączyć się z routerem za pomocą kabla Ethernet (w takim przypadku należy przejść do punktu 11).

6. Jeśli określono "bezprzewodowy", kolejnym krokiem jest skonfigurowanie połączenia WiFi, począwszy od nazwy sieci bezprzewodowej (SSID), a następnie opcji szyfrowania i hasła. Aby wejść do wprowadzania tekstu SSID patrz akapit wprowadzanie teksu. W takim przypadku potrzebna jest pełna nazwa sieci. Ustawienie SSID rozróżniają małe i wielkie litery należy to pamiętać wprowadzając dane. Wprowadzane dane mają być takie same jak w routerze.

7. Po wpisaniu identyfikatora SSID, należy wprowadzić szczegóły systemu szyfrowania używanego w sieci bezprzewodowej. Wprowadzony system szyfrowania powinien być taki sam, jaki określono w ustawieniach routera. Jeśli sieć nie korzysta z systemu szyfrowania, to wybierz opcję "Open" (otwórz). Radio powinno łączyć się z siecią, należy więc przejść do kroku 11. Jeśli sieć korzysta z szyfrowania WEP (Wired

Equivalent Privacy), wybierz opcję "Pre-Shared" a następnie przejdź do kroku 8. Pozostałe opcje są dla WPA lub WPA2 (WiFi Protected Access) – patrz krok 9.

8. W przypadku wybrania opcji "Pre-Shared" w kroku 7, należy następnie wybrać opcję WEP. Klucz powinien być wprowadzane przy użyciu tylko cyfr 0-9 oraz liter A-F. Kluczem będzie 10 znaków dla szyfrowania 64-bitowego i 26 znaków dla szyfrowania 128-bitowego. Spacja oraz symbole specjalne nie są używane w szyfrowaniu standardu klucza WEP. Skorzystaj z "123", a następnie przycisk "hex", aby uzyskać dostęp do klawiatury dla klucza WEP. Po wprowadzeniu klucza radio powinno łączyć się z siecią. Proszę przejść do kroku 11.



5

Settings

Strona 19 z 85



Ręczna konfiguracja sieci-cd

9. WPA i WPA2 są podobne, choć WPA2 zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa. Niezależnie od wybranego przez ciebie kroku 7, następnie trzeba określić używany wariant. Dostępne wersje to TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) i AES (Advanced Encryption Standard). Analogicznie Jak wcześniej, ustawienia powinny pasować do stosowanych przez router. Niektóre routery pozwalają na oba protokoły w zależności od podłączanych urządzeń. System AES jest uważany powszechnie za bezpieczniejszy, opcja ta jest dostępna.

10. Radio będzie wymagać, aby wprowadzić klucz szyfrowania. To musi być ciąg od 8 do 63 znaków i musi być identyczny z kluczem, który został podany w ustawieniach routera. Uwaga - klucz szyfrowania jest wrażliwy na wykorzystanie dużych i małych liter oraz znaków specjalnych. Należy uważać, aby wprowadzany klucz był dokładnie taki sam jak klucz zapisany na routerze. W innym przypadku radio nie będzie w stanie połączyć się z routerem. Po wprowadzeniu klucza radio powinno połączyć się z siecią.

15:05 26 Jun 2010 Encryption type [10/11]	0
ТКІР	
AES	
Settings	



11. Podczas gdy radio próbuje połączyć się z siecią, wyświetli komunikat "Processing..." (Przetwarzanie ...) podczas sprawdzania klucz szyfrowania, (jeśli połączenie odbywa się za pomocą połączenia WiFi), następnie "'Connecting.." (Łączenie...). Jeśli połączenie jest wykonane pomyślnie, radio powróci do menu ustawień sieciowych. Jeśli urządzenie nie może się połączyć, wówczas pojawi się komunikat "Failed to connect" (Błąd połączenia) i radio powróci do ekranu wprowadzania SSID (krok 6).Po ustanowieniu połączenia, ustawienia są przechowywane w radiu. Ustawienia są również zachowane, gdy radio jest odłączony od sieci. Możesz teraz użyć przycisków Wstecz, aby przejść do trybu dostępu do funkcji radia.

Strona 20 z 85



Radio internetowe

Radio internetowe – podstawy

Zanim będzie można korzystać z radia słuchając stacji radiowych przez Internet, konieczne jest podłączeniu do sieci komputerowej za pomocą systemu bezprzewodowego (WiFi) lub przewodowego łącza Ethernet (RJ-45, gniazdo) znajdującego się z tyłu urządzenia.

Istnieją dosłownie tysiące audycji radiowych dostępnych przez Internet, jak również "Podcasty". Radio oferuje kilka sposobów poszukiwania programów i wyboru interesującej nas stacji. Po znalezieniu stacji radiowych, które chcesz, możesz je dodać do listy ulubionych stacji, dzięki którym możesz uzyskać łatwy dostęp. Można w ten sposób przechowywać wiele ulubionych stacji, jakie lubisz.

Możesz wyszukać internetowej stacji radiowej poprzez lokalizację. Jeśli znasz nazwę stacji i kraj, z którego nadawana jest stacja może to być najprostszy sposób, aby znaleźć stację. Jest to również świetny sposób na doświadczenie radia z innych części świata.

Możesz także wyszukać internetowe stacje radiowe według gatunku. Jeśli wolisz określony typ muzyki na przykład Blues, można wyszukiwać stacji radiowej nadającej ten rodzaj muzyki. W takim przypadku można wybrać z listy stacji radiowych nadających muzykę Blues niezależnie od lokalizacji lub biorąc lokalizację pod uwagę.

Jeśli znasz część nazwy stacji radia internetowego, można wprowadzić go do radia i odbędzie się wyszukiwanie stacji pasujących do tej nazwy. Może to być przydatne, jeśli nie masz pewności, co do lokalizacji lub gatunku muzyki danej stacji.

Radio WFR-2D łączy się z bazą danych stacji radiowych, która służy wielu użytkownikom, w wielu krajach. Oznacza to, że istnieje dostępny bardzo szeroki zakres treści programowych. Możesz szukać także dla stacji, które zostały ostatnio dodane do tych dostępnych (nowe stacje) albo można wyszukać najbardziej popularne.

Strona 21 z 85



Jeśli radio nie można podłączyć do stacji radiowej

Uwaga: Jeśli radio nie jest w stanie połączyć się z żądaną stacją wówczas na wyświetlaczu radia pojawi się komunikat "Network Error" (Błąd sieci) lub "Stopped" (Zatrzymano). Pojawienie się któregoś z powyższych komunikatów może być spowodowane jednym z następujących przypadków:

- ✓ Stacja radiowa może być nie nadawania w obecnym czasie.
- ✓ Stacja radiowa może nie być w stanie obsłużyć wszystkie kolejne połączenia od słuchaczy internetowych.
- ✓ Nadawca może ograniczyć słuchanie dla konkretnych krajów lub regionów.
- ✓ Sieć może być przeciążona (lokalna lub w pewnej odległości), które ma wpływ na niezawodność połączenia.

Jeśli radio może się połączyć, ale dźwięk nie jest ciągły, a radio utrzymuje konieczność ponownego podłączenia, może to być spowodowane ograniczeniem radiostacji, co do pojemności przyłączeniowej.

Strona 22 z 85



Radio internetowe

Z menu głównego dotknij przycisk trybu Internet Radio.

Katalog-W trybie odtwarzania, aby skontaktować się powrócić do listy stacji.

Informacje-Dotknij, aby wyświetlić szczegółowe informacje o stacji aktualnie granego.

Dodaj Ulubiona-Dotknij, aby dodać aktualnie stacji radiowej do listy ulubionych.

🗹 Przewijanie do tyłu-Dotknij wcześniej emitowanego materiału i podcasty. (Nie dotyczy wszystkich Programy / podcasty).

Przewijanie do przodu-Dotknij, aby przewinąć do przodu wcześniej emitowany materiał i podcasty. (Nie dotyczy wszystkich Programy / podcasty).

Dottwarzanie / Pauza, dotknij aby wstrzymać wcześniej emitowanego materiału i podcastów. Dotknij, aby wznowić odtwarzanie.

Stop-Dotknij, aby zatrzymać wcześniej emitowanego materiału i podcastów.

Użyj paska przewijania, aby przewinąć listę. Dotknij strzałki w górę lub w dół lub naciśnij obszar pomiędzy strzałką wtedy pasek menu powoduje przewijanie dalej listy, jeśli istnieje wiele pozycji. W takim przypadku przewijanie menu radia pozwala wygodnie osiągnąć pozycję na końcu długiej listy, (np. listy krajów lub internetowych stacji radiowych).



Wybieranie stacji radiowej według lokalizacji

Dotknij paska menu Internet Radio raz lub dwa razy, aby wejść do listy menu radia internetowego.

Dotknij "Browse station list" (przeglądanie listy stacji) oraz "Stations" (Stacje), aby wyjść do menu stacji.

Uwaga: to menu może oferować jedną lub więcej lokalnych wyborów w oparciu o kraju, w którym urządzenie jest używane, według twojego adresu www IP ("Wielka Brytania" i stacji "BBC", na przykład).

Wybierz lokalizację "Location" i przewiń listę kontynentów. Na każdym kontynencie będzie lista krajów, dla każdego kraju wykaz kategorii, dla każdej kategorii lista stacji. Istnieje możliwość przeglądania i zbadania listy w razie potrzeby.

Wybierz żądaną stację "station". Wyświetlacz pokaże komunikat "Connecting" (Łączenie), podczas gdy radio łączy się z nową stacją. Stacja powinna następnie zacząć grać. Regulacja głośności odbywa się w miarę potrzeb.

Jeżeli stacja ma treści na żądanie, to znaczy, że daje możliwość słuchania programów, które zostały już transmitowane lub podcastów, będzie także dodatkowy ekran pokazujący nazwa stacji, a także opcję "podcasty".



Podcasty i słuchaj treść znowu można także uzyskać dostęp do oddzielnie menu od głównego radia internetowego, patrz sekcja "Wybieranie podcastów / BBC Posłuchaj Znowu".



Wybieranie stacji radiowej według gatunku

Postępuj tak samo jak poprzednio, jednak przed przystąpieniem do wybrania stacji radiowych kierując się kryterium gatunku muzycznego, należy wybrać gatunek zamiast lokalizacji, a następnie wybrać żądaną stację.

Wyszukiwanie stacji radiowych według nazwy

Może się zdarzyć, gdy znasz nazwę stacji radiowej, ale nie wiesz, jaką lokalizację lub gatunek należy wybrać. Wówczas taka funkcja pozwala na wyszukiwanie stacji z wykorzystaniem nazwy stacji (lub części nazwy).

< Search stations> (Szukanie stacji) jest dostępna w menu Stations. Można odwołać się do sekcji "Wprowadzanie tekstu" ekran do wprowadzania tekstu.

Radio będzie szukać stacji radiowych pasujących do danych wyszukiwania. Jeśli w frazie wyszukiwania pojawią się dwa elementy wówczas radio będzie szukać nazwy stacji, które obejmowały dwa niezależne elementy wyszukiwania np.:

Szukano 'Rock 100 " radio może znaleźć w bazie stacji stacje o nazwie" 100 klasyków rock Hits ", a także stację "100.FM Rock".

Dotknij stację, którą chcesz słuchać. Wyświetlacz pokaże "Connecting" (Łączenie), podczas gdy radio będzie łączyć się z stacją.







Strona 25 z 85



Wybór nowej lub popularnej stacji

Jak opisano w sekcji "Radio internetowe - od podstaw", radio łączy się za pośrednictwem Internetu z bazą stacji radiowych. Ta opcja jest po to, aby wyróżnić stacje, które są nowo dodane do listy dostępnych, lub stacji, które są szczególnie popularne wśród słuchaczy na całym świecie. Radio pozwala łatwo wybrać stacje z tych dwóch kategorii, za pomocą menu podobnego do tych stosowanych w przypadku znalezienia stacje według lokalizacji i gatunku.

Nowe i popularne stacje są dostępne z menu Stations.

Ostatnie Przesłuchane

Często pomocne jest, aby móc wrócić do stacji, które niedawno słuchaliśmy. Radio ma listę ostatnio odtwarzanych "Last Liste" funkcja ta zapewnia szybki dostęp do ostatnio słuchanych stacji radiowych i podcastów. Jeżeli zaczynamy słuchać nowej stacji



radiowej wówczas najstarsza pozycja listy zostanie usunięta. Ostatnia lista przesłuchanych stacji jest przechowywana, gdy radio jest odłączone od sieci.

Eleternet Radio Lista ostatnio przesłuchiwanych stacji jest dostępna z paska radia internetowego.



Wybór podcastów / Posłuchaj radia internetowego BBC.

Niektóre stacje radiowe pozwalają na słuchanie programów, które zostały już nadawane. Przykładem

tego typu stacji jest serwis internetowy BBC. Ponadto niektórzy nadawcy radiowi oferują możliwość pobrania w emitowanych programów na komputer lub skopiowane na przenośny odtwarzacz multimedialnym. Są one powszechnie znane, jako podcasty.

W radiach internetowych zarówno programy do ponownego odsłuchania jak i podcasty są zgrupowane w menu. Dostęp do tych treści odbywa się po poprzez menu Stations.

■ Internet Redio Wybierz z paska menu Internet Radio raz lub dwa razy, aby wejść do listy menu Internet.

26 Jun 2010 t Radio		~
ons	•	
casts	× 8	
dded Station		5 =
		- 14
2010		
		= (0)
	Þ	IF
odcasts>		
rnet Radio	● ● ●	
	26 Jun 2010 ons casts added Stations 2010 odcasts> met Radio	26 Jun 2010 ons > casts > ddded Stations > 2010 codcasts> rmet Radio 10

Dotknij "Browse station list" (Przeglądanie listy stacji), a następnie wybierz opcję Podcasty. Następnie interesujące nas materiały do przesłuchania można szukać według lokalizacji, gatunku lub wykorzystując część nazwy podcastu. Wyszukiwanie w tym przypadku działa dokładnie w taki sam sposób, jak przy szukaniu konwencjonalnej stacji radiowej.

Stacje, które umożliwiają słuchanie nadawanych programów wcześniej, pozwalają Ci także dowolnie nawigować np., aby przewinąć do przodu, do tyłu do dowolnego punktu w ramach programu, odtwarzanie / pauza, lub po prostu zatrzymać.

odtwarzanie programu.



Cechy te są zależne od programu lub podcastu, a nie zawsze są dostępne.

Strona 27 z 85



Dostosuj swoje radio.

Radio pozwala tworzyć własne listy stacji, które mogą pojawić się w dwóch specjalnych menu w radiu zwane "Ulubione" i "Moje Stacje dodane". Radio korzysta z bazy danych, która jest dostępna za pośrednictwem Internetu, aby dowiedzieć się, które stacje radiowe są dostępne i jak powinno się z nimi połączyć. Użytkownik jest w stanie dodać osobisty wyborów do tej bazy danych. Będą one dostępne kiedy używasz komputera lub radia. Możesz wybrać szeroką listę stacji, które będą wyświetlane w menu "My Favorites" (Ulubione). Dodatkowo, jeśli znajdziesz stację radiową, która nie znajduje się na liście możesz również dodać ją wprowadzając adres internetowy (URL) w stacji strumień audio do wyboru. Wtedy pojawi się w radiu punktu menu "My Added Stations" (Moje stacje dodane).

Rejestracji konta

1. Otwórz stronę internetową http://www.wifiradio-frontier.com za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze. Kliknij na link "Register here" (zarejestruj się tutaj) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować konto. Podczas procesu rejestracji strona internetowa prosi o kod dostępu. Pozwala to jednoznacznie zidentyfikować radio internetowe od wielu innych urządzeń. Aby uzyskać kod dostępu, należy wykonać następujące kroki.

2. W radio włączone w trybie radia internetowego Wybierz pasek menu Internet Radio raz lub dwa **■ Internet Radio** razy, aby otworzyć listę menu dotknij "Browse station list" (Wybór stacji lista) przewiń w dół i wybierz opcję "Help" (Pomoc).

3. W menu pomoc dotknij Get access code. Pobierz kod dostępu. Kod zostanie podany pod warunkiem, że radio jest podłączone do Internetu. Kod zostanie wyświetlony i jako typowy kod składa się z siedmiu znaków (wielkie litery i cyfry). Wygenerowany kod należy zapisać, gdyż przyda on się w następnym etapie. Jeśli kiedykolwiek potrzebujesz, aby później ponownie zarejestrować radio należy powtórzyć ten proces aby dostać świeży kod dostępu.

4. Wygenerowany w ten sposób kod należy następnie użyć wpisując w wyświetlane przez radio pole dostępu w sieci. Gdy masz skonfigurowane konto lub jeśli masz inne radio internetowe które używają tej samej bazy danych możesz dodać je do swojego konta. Musisz tylko uzyskać kod dostępu z każdego radia, w celu dodania go do twojego konta. Następnie można udostępniać swoje ulubione i dodane stacje radiowe oraz dane szczegółowe stacji.



Strona 28 z 85



Dostosuj swoje radio - cd.

Konfiguracja Moje ulubione stacje

1. Korzystanie z witryny internetowej w http://www.wifiradio-frontier.com jest możliwe aby szukać wśród wielu stacji radiowych, które są dostępne w zależności od lokalizacji, gatunku lub języka. Możesz również wybrać z nowych i popularnych stacji.

2. W przypadku stacji radiowych, które zostały znalezione są one pokazane na ekranie komputera i wyświetlane z ikoną 'Play' i 'Dodaj do ulubionych' (symbol plus i serca). Klikając na ikonę 'Play' można usłyszeć stację radiową za pośrednictwem komputera. Klikając na ikonę "Dodaj do ulubionych" spowoduje to dodanie stacji radiowych do listy dostępnych za pośrednictwem radio.

3. Strona pozwala także pomóc Ci zorganizować swoje ulubione stacje (lista ulubionych może być bardzo długa) w tym celu możemy określić nazwę kategorii lub grupy, w jakich stacja radiowa będzie notowana na swoim radiu. Odpowiednią nazwą może być "Rock", "Smooth", "Stacje mamy" itp. Kiedy tylko dodajesz kolejną stację radiową do listy ulubionych można ją dodać do istniejącej kategorii lub utworzyć nowy katalog.

4. Dzięki internetowym stacjom radiowym dostępnych w twoim katalogu My Favorite możesz je dowolnie odsłuchiwać w odpowiednim dla siebie momencie.

5. Aby przeglądnąć, zmodyfikować lub usunąć stację z listy ulubionych na stronie internetowej skorzystaj z linku "Ulubione" w obszarze "Moje konto". Aby usunąć z ulubionych stację radiowa kliknij na ikonę z symbolem serca i minus.

Konfiguracja Moje stacje Dodano

1. Jeśli chcesz słuchać stacji radiowej, która nie jest obecnie w bazie danych na http://www.wifiradiofrontier.com możliwe jest dodanie stacji i szczegółów samemu. W tym celu musisz uzyskać adres internetowy (URL) dla strumienia audio dla stacji, które chcesz dodać. Może to być Informacja dostarczona przez samą stację radiową za pośrednictwem strony internetowej lub może być informacją przekazaną z innego źródła np. reklama lub inny słuchacza.

Uwaga: Adres URL strumienia audio nie będzie generalnie strumieniem URL strony internetowej dzięki której można słuchać stacji w komputerze.

2. Użyj linku "My added stations" (Moje Dodano stacje) w obszarze "My account" (Moje konto) w celu dodania szczegółów nowych stacji lub zmodyfikować warunki już dodanych stacji. Możesz podać nazwę stacji radiowej która jest przedstawione w radiu. Należy również podać adres www, lokalizację oraz szczegóły formatu.

3. Gdy masz internetowe stacje radiowe dodane w zakładce "My added stations" (Moje Dodano stacje) możesz je dowolnie odsłuchiwać w odpowiednim dla siebie momencie.

Strona **29** z **85**



4. Możliwe jest dodanie adresów internetowych dla strumieni audio, które mogą nie być odtwarzane przez radio. W przypadku próby odtworzenia takiego strumienia radio WFR-2D będzie normalnie wyświetlać komunikat jakiego rodzaju błąd wystąpił. Możliwe jest odtwarzanie pliki MP3, WMA, FLAC, AAC i Real Audio strumieni.

5. Aby patrzeć, zmienić lub usunąć listę stacji dodanej na stronie internetowej, należy skorzystać z linku "Moje Dodano stacje" w obszarze "Moje konto". Aby usunąć dodaną stację radiową kliknij na ikonę z symbolem serca i minus.

Strona 30 z 85



Aby dodać ulubione stacje

Po wyszukaniu interesującej nas stacji internetowej (opisanej powyżej) dotknij "Favorite added" (ulubione dodane) Powtórz tę procedurę dla pozostałych ulubionych tyle razy ile to potrzebne.

Wybierając swoje ulubione stacje

Internet Radio

Dotknij paska menu Internet Radio raz lub dwa razy aby wejść do listy

menu radia internetowego.

Dotknij Przeglądaj listę stacji, a następnie wybierz opcję "My favorites" (Moje ulubione).

Wybierz stacje lub żądaną grupę i dotknij żądaną ulubioną stację. Wyświetlacz będzie pokazywał "Connecting" (Łączenie) podczas gdy znajduje nową stację.

Usuwanie ulubionej stacji

Wykonaj powyższą procedurę, naciśnij aż żądana ulubiona stacja pojawi się na wyświetlaczu. Aby usunąć ulubione stacje naciśnij przycisk Bin, a na ekranie pojawi się "Are you sure?" (Czy na pewno?). Dotknij Tak jeśli chcesz, aby usunąć wybraną stację i ulubiona stacja

zostanie usunięta. Wybierz Nie Jeśli nie chcesz, aby usunąć wybraną stację.

Uwaga:

Możesz użyć ulubione stacje wyposażone w radiu, bez zakładania konta na stronie www. Jeśli jednak później zdecydujesz się założyć konto i zarejestrować swoje radio w takim przypadku twoje istniejące ulubione stacje zostaną utracone. Następnie należy ponownie wybrać stacje i dodawać je do listy ulubionych po raz drugi.







Wybieranie dodanych stacji.

Dotknij paska menu Internet Radio raz lub dwa razy, aby wejść do listy radia internetowego. Dotknij i przeglądaj listę stacji i przewiń w dół, i wybierz Moje stacje dodane. Wybierz żądaną dodaną stację z listy na wyświetlaczu, a pojawi się "Łączenie...", podczas wczytywania nowej stacji.

Radio powinno być w stanie połączyć się z konkretną stacją, proszę zwrócić uwagę, że niektóre stacje radiowe mogą nie nadawać 24 godziny na dobę, a niektóre stacje nie zawsze są w trybie online.

Ponadto, możliwe jest określenie strumieni audio dla "Moich Dodanych stacji", które nie są zgodne formatami radia. W tym przypadku stacja nie będzie grywalna. Sangean WFR-2D może odtwarzać tylko MP3, WMA, FLAC, AAC i Real Audio strumieni.

Należy pamiętać, że w formatach audio kodowania wymienione są nazwy rodzajowe. Istnieje wiele odmian każdego formatu, jak również różne protokoły strumieniowe w użytku przez różnych nadawców radiowych. Radio zostało zaprojektowane, aby odgrywać większość formatów kodowania i transmisji strumieniowej obecnie stosowanych przez nadawców.



15:05 26 Jun 20 BBC Radio 2	10 😞	
Description Metadate Bit rate Codec Sampling rate	The most listened to station Metadate 128 kb/s WMA 44.1 kHz	
tt Internet Radio 5 ◄)		

Wyświetlanie informacji

Podczas odtwarzania stacji radia internetowego wyświetlacz zazwyczaj pokazuje nazwę stacji metadane i logo.

Dotknij przycisk Informacje, aby wyświetlić bardziej szczegółowe dane na ekranie informacyjnym.

Zawsze, gdy radio odtwarza (w przeciwieństwie do oczekiwania ekranu), czas i data wyświetlane są w lewym górnym rogu, a wskaźnik siły WiFi lub Ethernet jest w górnym prawym rogu.

Strona 32 z 85



Odtwarzacz muzyczny

Z menu głównego wybierz przycisk trybu "My Music" Moja muzyka.



Katalog-W trybie odtwarzania, aby skontaktować się i powrócić do listy muzyki.

Informacje-Touch, aby wyświetlić szczegółowe informacje o aktualnie odtwarzanego utworu.



K Skip / Rewind-Dotknij, aby pominąć bieżący utwór.

Poprzednie utwoey na liście będą odtwarzane. Przytrzymanie przycisku powoduje przewijanie utworu.

Skip / Przewiń do przodu-Touch, aby pominąć bieżący utwór. Kolejny utwór na liście będzie odtwarzany. Przytrzymanie przycisku powoduje przewijanie utworu.

Play / Pause-Dotknij, aby wstrzymać odtwarzanie bieżącego utworu. Dotknij ponownie, aby wznowić odtwarzanie.

Stop-Dotknij, aby zatrzymać aktualnie odtwarzany utwór.

Dodaj do listy odtwarzania-Touch, aby dodać bieżący utwór do listy odtwarzania.

Użyj paska przewijania, aby przewinąć listę. Dotknij strzałki w górę lub w dół lub naciśnij obszar pomiędzy strzałką i paskiem, a spowoduje to przewijanie menu, jeśli istnieją dalsze pozycje menu. Jeśli istnieje wiele elementów w menu, a następnie z menu radia pozwala na "zawinięcia".

Strona 33 z 85



Odtwarzacz muzyczny

Skorzystaj z Windows, Apple Mac, Linux, pamięci USB

Odtwarzacz muzyczny pozwala na odtwarzanie plików audio, które są zapisane na komputer w sieci lub w urządzeniu pamięci USB podłączonego do radia.

W celu odtwarzania plików z komputera w sieci, radio musi podłączyć się do pliku na serwerze aplikacji, który wykorzystuje Universal Plug Play protokół (UPnP). Jeśli komputer korzysta z systemu Windows 7, Windows Vista lub XP, to jest prawdopodobne, że Twój komputer ma już serwer UPnP aplikacji dostępny. Program Windows Media Player (wersje 11 i 12) ma taką możliwość i to dzięki temu możemy się cieszyć plikami z komputera dostępnymi na radiu. Funkcja ta pozwala również wybrać pliki, albumu, artysty, i tak dalej.

Windows Media Player 12 może obsłużyć pliki MP3, WMA, AAC i WAV z radia. Windows Media Player 11 jest tylko w stanie obsłużyć MP3 i WMA z radia. Jeśli masz swoje pliki audio zapisane w formacie FLAC lub jeśli jesteś użytkowników Apple Mac lub Linux, istnieją inne UPnP aplikacje serwerowe, które można używać z radiem.

Odtwarzacz muzyki w radiu, może odtwarzać pliki audio w formacie MP3, WMA,AAC, FLAC i WAV. WMA inne bezstratne pliki mogą być również odtwarzane przy użyciu programu Windows Media Player, który będzie przekonwertowywał je do formatu zgodnego z obsługiwanymi przez radio. Należy zauważyć, że odtwarzanie plików WMA zakodowanych z użyciem głosu, WMA 10 Professional, i plików, które mają zabezpieczenia DRM nie jest obsługiwany.

W przypadku korzystania z serwera UPnP kryteria wyszukiwania i selekcji są określone przez oprogramowanie serwera, ale zazwyczaj obejmują Artist, Album i gatunek. Wiele aplikacji serwerowych pozwala także na dostęp do plików zgodnie z katalogami w którym są przechowywane, jak również inne kryteria.

Program Windows Media Player jest mniej elastyczny niż inne serwery UPnP, ale jest na ogół łatwiej go ustawić. Jest on dostarczany jako standardowy komponenty Windows 7, Vista lub XP. Wiele aplikacji serwera UPnP są również zdolne do dzielenia się zdjęciami i plikami wideo do innych urządzeń podłączonych do sieci. Jeśli jest to przypadek (jak to jest w przypadku Windows Media Player 11 i 12) można zobaczyć opcję wyboru między "Muzyka", "Wideo" i "Zdjęcia" na odtwarzacz muzyczny na Menu. Należy tylko wybrać opcję "Muzyka". Oferowane przez treść alternatywne opcje nie będą mogły być odtwarzane w radiu. Niektóre aplikacje serwerowe umożliwiają osobom trzecim dostosowanie poszukiwania kryteriów i metody indeksowania. Może to być przydatne, jeśli masz bardzo duży zbiór zapisanych plików muzycznych.

Oto krótki wybór alternatywnych aplikacji serwera UPnP, choć wiele innych dostępne są: Twonky Media Server (Windows, Apple Mac, Linux) TVersity (Windows) * Elgato EyeConnect (dla Apple Mac OS X) *

Strona 34 z 85



MediaTomb (Linux, Mac OS X) *

* = Bezpłatne wersje dostępne w chwili pisania tego tekstu.

Proszę zapoznać się z dokumentacją dla zastosowania wybranego serwera dla informacji o możliwości pełnych danych jego konfiguracji przez użytkowania.

Strona 35 z 85



Dostęp do plików audio za pośrednictwem serwera UPnP.

Jeśli na komputerze jest uruchomiony system Windows 7 z Windows Media Player w wersji 12 zawierający serwer UPnP. Serwer, który sprawi, że pliki są dostępne dla potrzeb radia. Jeśli masz Windows Vista lub XP należy zobaczyć późniejszą sekcję "Uzyskiwanie dostępu do plików audio radiowych za pośrednictwem serwera UPnP z Windows Vista i XP ". Istnieją inne rozwiązania serwerowe UPnP dostępne dla użytkowników innych niż Windows i dla użytkowników Windows, którzy mogą chcieć skorzystać z alternatywnych programów (patrz poprzednie stronny). Rozwiązania te wykraczają

Windows Med	la Player				
00 · u	many # 1	Music 🔸 All mu	siç		
Organize + 9	niam 🔻	Create playli	d •		og
	Allov	remote control	of my Player		Title
E Lhary	Auto	metically allow r	devices to play my m	N site	-
# .C. Music	More	streaming optic	orta	{	Would
(Link (D		CONSULT OF	Werld	3	Junana
💮 Album		1.4.2	2001	4	Breathle
(i) Genra		Parents but	<u>6</u>	5	Radio (N
E Videos				6	What C
E Pictures				7	The Rig
				В	[Never
Other Libra	nes.			9	Irresistil
P Roberts Mi	sic (test)			10	Forgive
				11	Lough 8

poza zakres tej instrukcji. Poniżej opisana jest konfiguracja Microsoft Windows Media Player ponieważ program też będzie pierwszym wyborem dla większości użytkowników.

Konfiguracja dostęp UPnP przy pomocy Windows Media Player 12.

1. Windows Media Player 12 (dalej nazywane WMP 12) może utworzyć bibliotekę z wszystkich plików medialnych dostępnych na komputerze. Aby dodać nowe pliki multimedialne do biblioteki, wybierz "Bibliotekę" a następnie "Muzyka" następnie "Cała muzyka" lub "Wykonawca" "Album 'itp. pokaże aktualną zawartość biblioteki. Teraz można po prostu przeciągnąć i upuścić pliki z innych lokalizacji do biblioteki. Alternatywnie można dodać pliki multimedialne lub foldery widoczne na ekranie komputera klikając prawym przyciskiem myszy na plik lub folder i wybrać opcję "Dołącz do biblioteki" następnie wybierz "Muzyka". W ten sposób można szybko dodać dodatkową zawartość do biblioteki muzycznej.

2. W WMP 12, kliknij na "Stream" (patrz zdjęcie po prawej), a następnie wybierz opcję "Automatycznie umożliwiaj urządzeniom grać moje multimedia ". Następnie zaakceptować "Automatycznie zezwalaj wszystkim komputerom". Są jeszcze inne opcje ale jest to najprostszy, sposób jeśli po prostu chcesz szybko dołączyć media strumieniowe do radia.

3. Naciśnij przycisk On/Standby i wybierz przycisk My Music z menu głównego ekranu. Zostaną wyświetlone menu główne "Music Player" (Odtwarzacza muzycznego).


Ustaw UPnP dostęp na Windows PC-cd.

4. Dotknij **Shared Media**. Radio zacznie skanować wszystkie dostępne serwery UPnP. Proces ten może potrwać kilka sekund do chwili zakończenia. Radio wyświetli komunikat "No UPnP service" (Brak usługi UPnP) jeśli nie ma aktywnych serwerów UPnP w sieci.

5. Po zakończeniu skanowania, wybierz docelowy serwer UPnP. Jeśli ustawione jest automatyczne połączenie na twoim radiu możesz przejść do następnej strony. Jeśli radio nie pozwala na automatyczne połączenie pojawi się na tym etapie komunikat "Unauthorised" (Nieautoryzowane).

6. Komputer może wyświetlić monit, że nastąpiło połączenie z serwerem UPnP. Lub nie i radio może uzyskać dostęp do plików muzycznych. W tym celu trzeba będzie kliknąć zakładkę "Biblioteka" w WMP 12 i wybierz "Stream..." w celu otwarcia okna z "mediami strumieniowymi". Wybranie "Automatycznego pozwolenia umożliwi urządzeniom grać moje media" krokiem będzie wybranie następnym opcji "Automatically allow all computer and media

15:05 26 Jun 2010 😞
Select Music Source
Shared Media
USB Playback
My Playlist
15:05 26 Jun 2010 😞
Shared Media
JENNY: Jenny's music 🔨 🔪
HOME_PC: Mums music
<rescan></rescan>
ដ 🗄 My Music 🖆 📣

Allowing a device to connect to W	Vindows Media Player 12
-----------------------------------	-------------------------

0.000	e media streaming options for computers and de	249015	
B	Nama your mediation you. Adv Ocean defeat metiogen		
Stee de	viour en Laval nativelle »	Alson	4 Block A
B	Made physics on this computer Allowed access using default settings		ABANG *
-	Colour Rossen W2280 M248 Allowed access using departmentings This device centraccess your media when your HC sings.	Evationias - Beneries-	ABINO *
8	htta's öbrere radio Allowed access using contacting distancing preliminant,		Alarest -

devices" (Automatycznie zezwalaj całemu komputerowi i urządzeniom multimedialnym).

7. Jeżeli w oknie "More streaming options" (Więcej opcji streaming), radio zostanie wymieniony jako zablokowane urządzenie. kliknij na przycisk "Allowed" (dozwolone).

Uwaga:

Jeśli korzystasz z oprogramowania zapory Microsoft Windows ", to powinno ono być poprawnie skonfigurowany z WMP. W przypadku korzystania z oprogramowania zapory innych firm, istnieje potrzeba ręcznej konfiguracji, aby umożliwić komunikację radia i WMP 12.

8. Po pomyślnym skonfigurowaniu zapory Windows ponownie wybierz nazwę serwera. Jeśli WMP 12 jest teraz w stanie komunikować się z radiem zostaną wyświetlone dodatkowe opcję w zakładce media selection.



Znajdowanie i odtwarzanie plików multimedialnych za pomocą UPnP

Gdy serwer UPnP jest skonfigurowany do udostępniania plików multimedialnych z radia, można wybrać pliki, które chcesz odtwarzać w następujący sposób:

Z menu głównego wybierz Moja muzyka przycisk trybu

Wybierz funkcję Shared Media by spowodować skanowanie radia w poszukiwaniu serwerów UPnP. Uwaga: że może to potrwać kilka sekund za nim radio przeskanuje całą sieć.

Po udanym skanowaniu, wybierz serwer UPnP. Jeśli wyświetlacz pokazuje typy wiele mediów wybierz Muzyka. (Niektóre serwery UPnP mogą służyć do udostępnienia zdjęć i materiałów wideo dla odpowiednich urządzeń.)

Radio będzie teraz określić kategorie mediów,



które są udostępniane przez serwer UPnP – dla Przykładu: "Album", "Artysta" i "Gatunek". Wybierz kategorię, którą chcesz przeglądać. Jeśli chcesz możesz użyć funkcję wyszukiwania. Możesz zbudować słowo kluczowe do wyszukiwania zawartości.

Kiedy po raz pierwszy zostanie ustawiona funkcja dzielenie się z serwerem UPnP prawdopodobne jest, że nie wszystkie pliki będą dostępne natychmiast. Serwer UPnP musi "zajrzeć" do środka każdego pliku w celu identyfikacji wykonawcy i albumu oraz informacji z "tagów" wbudowanych w pliki. Serwer może również potrzebują czasu, aby uzyskać dostęp do Internetu w celu uzyskania dodatkowych informacji, takich jak "okładką", który może wyświetlać po zbadaniu biblioteki muzycznej na komputerze. Dla biblioteki wielu plików może zająć trochę czasu.

Strona 38 z 85



Wybór materiałów.

Podczas wyszukiwania poprzez UPnP będziesz miał wybór kryteriów określonych przez UPnP oprogramowanie serwera na komputerze. To pozwala na wyszukiwanie po przez danego typu informacje (Album, Artysta, Gatunek, itp.), a następnie, aby zawęzić wyszukiwanie do albumu lub do konkretnego utworu w albumie.

Niektóre aplikacje serwera UPnP pozwalają na opcje spersonalizowanego wyszukiwania.

Słuchanie kompletnego albumu

Dotknij artysty, albumu, gatunku, itp. w zależności od potrzeb.

Po dotarciu do menu albumu lub folderu można przełączyć się pomiędzy utworami pokazując utwory w tym albumie lub folderze. Podczas wyszukiwania poprzez UPnP utwory będą normalnie wymienione w

kolejności numer ścieżki (ale tak jak zdefiniowano kryteria wyszukiwania, może to zmieniać się w zależności od aplikacji serwera jakie jest stosowane).

Po dotknięciu pierwszego utworu z albumu radio zacznie grać cały album.

W momencie odtwarzania przez radio biblioteki multimediów, można korzystać z menu, jak opisano na stronie powyżej wybierając inny utwór. Po wybraniu żądanego utworu radio zaczyna grać utwory z nowego wyboru.

Zobacz także część "Listy odtwarzania" w trybie odtwarzacza muzyki.





Słuchanie konkretnego utworu

Jeśli chcesz zagrać szczególny utwór z albumu lub katalogu, najpierw wybierz album lub folder jak opisane na poprzednich stronach.

Użyj paska przewijania, dopóki wymagany utwór będzie pokazany.

Zaznacz wybrany utwór, utwór zaczną grać. Radio będzie grać w kolejnych utworów z tego samego albumu lub katalogu.



Kontrolowanie odtwarzania

Dotknij, aby wstrzymać odtwarzanie bieżącego utworu. Dotknij ponownie, aby wznowić odtwarzanie.

Dotknij, aby pominąć bieżący utwór. Poprzedni utwór na liście będzie odtwarzany. Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do trybu szybkiego przewijania utworu do tyłu.

15:05 26 Jun 2010	8
Now playing	1 of 645
Invisib	le Limits
Tangerine	Dream
* Stratostea	ir)
👪 🗏 My Music	× 40

Dotknij, aby pominąć bieżący utwór. Kolejny na liście będzie odtwarzany. Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do trybu szybkiego przewijania utworu do przodu.



Dotknij, aby zatrzymać aktualnie odtwarzany utwór.

Wciśnij i przytrzymaj Przewijanie do przodu lub do tyłu, aby poruszać się w bieżącej ścieżce. Dłuższe przyciśnięcie spowoduje szybkie przewijanie utworu do żądanego miejsca. Zwolnij przycisk po osiągnięciu żądanego punktu. (Zauważ, że ta funkcja nie jest obsługiwana podczas odtwarzania plików zakodowanych w formacie FLAC.)

Strona 40 z 85



Sterowanie odtwarzania cd.

Powtarzanie utworów

Gdy utwór muzyczny gra wybierz przycisk "Repeat" (Powtórz) pojawi się żółta ikona ON i twoje utwory od tego momentu będą odtwarzane wielokrotnie. Ponowne naciśnięcie przycisku powtarzania spowoduje wyłączenie powtarzania. Przycisk powtarzania powróci do koloru białego.

Można dotykać paska menu Moja muzyka raz lub dwa razy, aby wprowadzić muzykę do listy menu.

Dotknij przycisk powtarzania aż pojawi się żółta ikona "On" i wybrane utwory będą odtwarzane wielokrotnie. Powtórne dotknięcie ikony powtarzania wyłącza funkcję powtarzania (ikona "Off" pojawi się na wyświetlaczu.

Losowe odtwarzanie utworów.



15:05 26 Jun 2010	ଚ
Repeat	OFF
Shuffle	
Add to My Playlist	
Clear My Playlist	
•	
👪 📃 My Music	● ●

Gdy utwór muzyczny gra wybierz przycisk Shuffle. Przy funkcji shuffle pojawi się ikona On i kolor żółty od

tego momentu wybrane przez ciebie utwory zostaną przetasowane i odtwarzane losowo. Ponowne dotknięcie przycisku Shuffle spowoduje wyłączenie funkcji odtwarzania losowego. Przycisk Shuffle powróci do białego koloru.

Można dotykać paska menu Moja muzyka raz lub dwa razy, aby wprowadzić muzykę do listy menu.

Dotknij przycisk Shuffle aż pojawi się żółta ikona "On" i wybrane utwory będą odtwarzane losowo. Powtórne dotknięcie przycisku Shuffle wyłącza funkcję odtwarzania losowego (ikona "Off" pojawi się na wyświetlaczu.

Uwaga:

Funkcja shuffle można stosować tylko wtedy, gdy bieżący wybór obejmuje mniej niż 500 utworów.

Strona 41 z 85



Tryb wyświetlania

Podczas odtwarzania utworu w trybie odtwarzacza muzyki wyświetlacz zazwyczaj pokazuje, nazwę wykonawcy albumu i utworu. W zależności od mediów i serwera, mogą być również wyświetlane okładki albumów.

Dotknij przycisk Informacje, aby wyświetlić dodatkowe informacje.

15:05 26 Jun 2010 😞			
Bit rate	192 kb/s		
Codes	WMA		
Sampling rate	44.1 kHz		
😫 🗏 My Mu	usic 🖢 📢		

Uwaga:

Dostępność informacji zależy od konkretnych plików multimedialnych, ich formatu oraz funkcji serwera. (Nie wszystkie serwery UPnP, dopuszczają wyświetlanie informacji pochodzących z plików multimedialnych w ten sam sposób).

Czas jest wyświetlany w lewym górnym rogu ekranu, a wskaźnik siły WiFi lub Ethernet wyświetlany jest w prawym górnym rogu wyświetlacza.

Strona **42** z **85**



Korzystanie z urządzeń pamięci USB

Rozdział ten opisuje jak korzystać z radia, aby uzyskać dostęp i odtwarzać pliki audio z pamięci USB. Pamięci USB podłączamy do gniazda znajdującego się pod prostokątnym dotykowym ekranem.

ważne:

Radio jest przeznaczone wyłącznie do pracy z urządzeniami pamięci flash USB. Nie może być połączone do dysków twardych lub innego typu urządzenia USB.

Radio WFR-2D zostało przetestowane z zakresu pamięci USB o pojemności do 64 GB. Należy używać pamięci USB z konwersją FAT lub FAT 32 w celu zgodności z radiem. Dozwolone jest także używanie kart SD lub SDHC do przechowywania i odtwarzania multimediów gdy umieszczone są w odpowiednim czytniku USB.



Jednakże ze względu na dużą różnorodność takich kart pamięci nie można zagwarantować, że wszystkie kombinacje adapter / karta będzie pracować w radiu bez przeszkód.

Obsługiwane są formaty audio MP3, WMA, AAC, FLAC i WAV. Odtwarzanie USB nie obsługuje Pliki kodowane przy użyciu WMA Lossless WMA Voice, WMA 10 Professional, ani plików w dowolnym formacie które mają zabezpieczenia DRM.

zalecenia:

Jeżeli nie masz tylko kilka plików na pamięci USB, nie należy umieszczać wszystkie pliki w katalogu głównym. Liczba elementów (plików / podkatalogi) w dowolnym katalogu powinna być mniejsza niż 2000. Przeszukiwania i odtwarzania może być bardziej elastyczne, jeśli liczba plików w jednym katalogu jest ograniczona (sugerujemy nie więcej niż 250). Zaleca się, żeby pamięć USB była sformatowana w komputerze przed dodaniem plików muzycznych. Maksymalna głębokość zagnieżdżenia folderów wynosi 8 poziomów katalogów (ale odtwarzanie odbywa się tylko z aktualnie wybranego folderu).

Uwagi:

W celu zminimalizowania ryzyka uszkodzenia radia lub pamięci USB, należy umieszczać pamięć USB po włączeniu radia do gniazd zasilania. Jeśli nie używamy nośnika USB dobrze jest wyjąć go z gniazda USB tak aby nie doszło do uszkodzenia. Należy wyłączyć urządzenie do trybu czuwania przed wyjęciem z urządzenia pamięci USB.

Uwaga:

Funkcje odtwarzania losowego i odtwarzania są ograniczone do 500 utworów.

Strona 43 z 85



Odtwarzanie plików z urządzeń pamięci USB

Ostrożnie włóż urządzenie pamięci USB do gniazda USB. Nacisnąć przycisk On / Standby w celu włączenia radia. Radio może wykryć że pamięć jest podłączona, w takim przypadku pojawi się pytanie, czy chcesz aby otworzyć widok folderów i ich zawartości. Dotknij Tak. Jeśli nie została automatycznie wykryta pamięci USB, wykonaj następujące czynności. Wybierz Moja muzyka przycisk trybu odtwarzania USB. Radio teraz będzie odgrywało listę zawartości zapisanej na pamięci USB. Jeśli istnieje wiele plików lub folderów, może to potrwać kilka sekund.

Dotknij żądany folder. Zostanie wyświetlona lista utworów w bieżącym folderze. Alternatywnie jeżeli masz zagnieżdżone foldery (takie jak foldery w obrębie folderu albumu artysty) a następnie będzie to łatwy krok do następnego poziomu folderu.

Dotknij utwór, aby rozpocząć odtwarzanie. Wszystkie pliki w bieżącym folderze zostaną odtwarzane po kolei.

Pliki są odtwarzane w kolejności, w jakiej istnieją w zbiorze pamięci USB (są niesortowane według nazwy pliku lub ścieżki).

Sterowanie odtwarzaczem z pamięci USB, w tym odtwarzanie losowe i powtórz funkcji jest analogiczne jak w innych przypadkach i wyjaśnione wy jaśnione w rozdziale powtarzanie utworów i losowe odtwarzanie.

Funkcja shuffle można stosować tylko wtedy, gdy bieżący katalog obejmuje mniej niż 500 utworów.

Uwaga:

Podczas odtwarzania z nośnika USB, ekran informacji jest ograniczony do nazwy pliku. Wyświetlacz tagów i okładki albumu nie są obsługiwane.





listy odtwarzania.

Czasami można chcieć założyć listę utworów lub albumów, które potem mogą być odtwarzane w odpowiednim dla ciebie czasie i sytuacji np. przyjęciu. Radio może być skonfigurowane do przechowywania i odtwarzania listy utworów o maksymalnej ilości do 500. Utwory potrzebne do stworzenia własnej playlisty możemy wybierać z serwera UPnP oraz z pamięci USB. Playlista jest przechowywane w pamięci w radia tak długo aż zasilanie zewnętrzne zostanie usunięty lub lista odtwarzania jest usunięta z menu.



Dodawanie pojedynczego utworu do listy odtwarzania.

Podczas odtwarzania utworu za pomocą serwera UPnP lub z urządzenia pamięci USB należy dotknąć i zwolnić przycisk ADD (przycisk dodawania do listy odtwarzania) na wyświetlaczu pojawi się "Added to My Playlist" (Dodano do mojej listy odtwarzania). Utwór zostanie dodany do listy odtwarzania.

Dodawanie całego albumu lub folderu do listy odtwarzania

W przypadku korzystania z serwera UPnP lub urządzenia pamięci USB przewiń listę do wybranego albumu, wykonawcy lub folderu następnie dotknij i przytrzymaj aż na wyświetlaczu pojawi się tryb edycji z symbolem pozwalającym dodać całe

albumy do listy odtwarzania. Dotknij symbol dodając albumy i na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Add to My playlist" (Dodaj do moje listy odtwarzania).

Każdy z utworów w ramach albumu, wykonawcy lub wybranego folderu zostaną dodane do listy odtwarzania indywidualnie. W razie potrzeby istnieje możliwość dowolnego konfigurowania playlisty usuwając utwory patrz "Usuwanie utworu z listy odtwarzania".

My Music

Można dotknąć paska menu Moja muzyka raz lub dwa razy, aby wprowadzić muzykę i wybrać opcję Dodaj do mojej listy odtwarzania a następnie postępuj procedura.

zgodnie z powyższą procedurą.





Przeglądanie moje listy odtwarzania

Podczas odtwarzania utworu dotknij przycisku Directory, aby wejść do menu wyboru nośnika.

S Kilkakrotnie dotknij przycisk Wstecz, aby powrócić do menu "Select Music Source" (Wybór muzyki Źródło).

Naciśnij My Playlist, aby zobaczyć wszystkie utwory wcześniej dodane. Możesz używać strzałek i paska przewijania listy.

Utwory, które serwowane są przez UPnP pokaże swoją nazwę utworu i pliki z nośnika USB pokażą swoją nazwę.

Usuwanie utworu z listy odtwarzania

Z menu Moje listy odtwarzania postępuj zgodnie z instrukcjami powyżej, aby znaleźć utwór, który chcesz usunąć.

Wciśnij i przytrzymaj utwór by spowodować pojawienie się przycisku Bin na wyświetlaczu. Dotknij przycisku Bin by usunąć, lub użyj przycisku Wstecz, aby anulować.

My Music

Można dotknąć paska menu Moja muzyka, aby wprowadzić zmiany do

Moje playlisty i wybierz menu. Usuń z mojej listy odtwarzania, a następnie postępuj zgodnie z powyższą procedurą.







Usuwanie playlisty

My Music

Dotknij paska menu Moja muzyka, aby przejść do listy menu muzyki.

Dotknij "Clear My Playlist" (wyczyść moją listę odtwarzania). Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie usunięcia. W celu usunięcia palylisty należy potwierdzić komunikat Tak. Jeśli nie chcesz albo nie jesteś pewien usunięcia listy naciśnij przycisk Nie , aby anulować całą operacje.

Granie z playlisty.

Podczas odtwarzania utworu dotknij przycisku Directory, aby wejść do menu wyboru nośnika.

Silkakrotnie dotknij przycisk Wstecz, aby powrócić do menu "Wybór muzyki Źródło".

Dotknij przycisk My Playlist, aby zobaczyć wszystkie wcześniej dodane do playlisty.

Przewiń listę aż trafimy na żądany utwór i potwierdź odtwarzanie przyciskając nazwę utworu. Utwór zostanie odegrany.



15:05 26 Jun 2010 🗢
Select Music Source
Shared Media
USB Playback
My Playlist
15:05 26 Jun 2010
My Playlist
Stratosfear.wma 🔼 🛶
The Big Sleep in Search Of Hade
3am At The Border of The Marsh
Invisible Limits.wma
👪 🔳 My Music 🛃 🛋

Strona 47 z 85



Gniazdo dokujące do iPoda.

Radio WFR-2D posiada stację dokującą do iPoda, która pozwala na odtwarzanie cyfrowych plików audio i wideo soundtracków bezpośrednio z iPoda / iPhone. Pliki wideo są wyświetlany tylko na iPodzie.

WFR-2D wykorzystuje uniwersalne złączę dokujące opracowana dla iPodów / iPhoneów. Aktualnie



produkowane iPody dostarczane są z wkładkami adapterów, które zapewniają prawidłowe ułożenie iPod / iPhone w gnieździe połączeniowym. Jeśli potrzebujecie Państwo wkładkę umożliwiającą użytkowanie iPoda / iPhone z radiem WFR-2D należy skontaktować się z dostawcą akcesori do iPod / iPhone w celu zakupu.

Upewnij się, że radio jest w trybie gotowości.

Umieść adapter dokującą do iPoda w zagłębieniu dokującym do iPoda tak, aby był dobrze obsadzony.

Ostrożnie umieścić iPod / iPhone na uniwersalnym złączem dokującym do iPoda, a następnie naciśnij przycisk On / Standby aby włączyć radio. Aby uniknąć uszkodzenia zarówno urządzenia jak i iPod / iPhone nie należy używać urządzeń bez prawidłowego adaptera do złącza dokującego.

Radio wykryje że iPod / iPhone został podłączony wówczas pojawi się pytanie, czy chcesz aby przejść do trybu iPod. Aby przejść do trybu iPoda wybierz Tak. Wybierz Nie jeśli nie chcesz aby wybrać tryb iPod. Jeśli nie zostanie wykryty iPod / iPhone należy wykonać czynności opisane na następnej stronie.

Strona 48 z 85



Stacja dokującą do iPoda - cd.

Z menu głównego dotknij przycisk trybu iPod. Twój iPod / iPhone powinien być włączony i kontynuować odtwarzanie w miejscu wcześniejszego zatrzymania.

Uwaga: Radio WFR-2D jest w stanie naładować wewnętrzny akumulator odtwarzacza iPod / iPhone

Twój iPod / iPhone będzie mógł wymagać konfiguracji i ustawień, jeśli to konieczne należy użyć menu ustawień iPoda.



Dotknij, aby wstrzymać odtwarzanie bieżącego utworu. Dotknij ponownie, aby wznowić odtwarzanie.

Dotknij, aby pominąć bieżący utwór. Poprzedni utwór na liście będą odtwarzane. Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do trybu szybkiego przewijania utworu do tyłu.

Dotknij, aby pominąć bieżący utwór. Kolejny na liście będą odtwarzane. Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do trybu szybkiego przewijania utworu do przodu.



Strona 49 z 85



Nawigacja iPoda / iPhone.

Użyj lewego i prawego przycisku podczas odtwarzania, aby wejść do menu wyboru na iPod / iPhone. Następnie za pomocą przycisków górę lub w dół na pilocie nawiguj aby przejść w górę iw dół menu na ekranie twojego iPod / iPhone.

Naciśnij przycisk wybierz, aby wybrać podświetloną pozycję menu. Aby uzyskać dostęp do menu wyższego poziomu należy nacisnąć lewy przycisk. Aby wprowadzić menu artystę lub album należy nacisnąć prawy przycisk.

Odtwarzanie plików z iPoda / iPhone.

Po znalezieniu żądanego utworu naciśnij przycisk wybierz (na pilocie), aby rozpocząć odtwarzanie z iPod / iPhone. Szczegóły patrz uwaga poniżej.

Ustaw głośność na żądaną wartość za pomocą regulacji głośności na radiu.

Aby wstrzymać odtwarzanie dotknij przycisk Play / Pause. Aby wznowić odtwarzanie naciśnij przycisk Play / Pause ponownie (na pilocie) lub użyj przycisku pauzy na wyświetlaczu.



Aby zatrzymać odtwarzanie, dotknij przycisk Stop.

Uwaga:

iPod różnią się w jaki sposób reagują na przycisk Play / Pause zależy to od modelu iPoda oraz wersja oprogramowania. Play / Pause może wstrzymać i wznowić aktualny wybór, albo może wstrzymać aktualne ustawienie, a następnie rozpocząć odtwarzanie nowego wyboru.

Strona 50 z 85



Funkcja wyszukiwania



Podczas odtwarzania plików z iPod / iPhone dotknij i przytrzymaj przycisk przewijania do przodu lub przewijania do tyłu przyciski. Zwolnij przycisk gdy pożądana fragment pożądanego elementu został osiągnięty.

Powtarzanie utworów.

Podczas odtwarzania plików z iPod / iPhone naciśnij przycisk "Repeat" (Powtórz) na pilocie wówczas na wyświetlaczu pojawi się symbol powtarzania utworu. Bieżące utwór będzie powtarzany.

Losowe odtwarzanie.

Podczas odtwarzania plików z iPod / iPhone naciśnij przycisk "Shuffle" (Powtórz) na pilocie wówczas na wyświetlaczu pojawi się symbol odtwarzania losowego. Utwory zawarte w albumie lub katalogu będą potasowane i odtwarzane losowo.

Strona **51** z **85**



Radio DAB

W trybie radia DAB można posłuchać tradycyjnych audycji radiowych wyszukiwać nowych stacji radiowych, ręcznie dostroić stacje i przeglądać informacje o stacji.

Ostrożnie rozłóż antenę teleskopową.



Directory" (Katalog)-W trybie odtwarzania dotknij ikonę aby wybrać listę zapisanych stacji radiowych DAB.



"Add Favorite" (Dodaj Ulubiona) –Dotknij ikonę w celu dodania słuchanej obecnie stacji radiowej do listy ulubionych stacji. Radio może zapisać do 10 ulubionych stacji DAB.

Favorite (Ulubiona)- Wybór listy ulubionych stacji wcześniej zapisanych w pamięci radia.

Lewy-Dotknij przycisk aby wybrać poprzednią stację radiową DAB z listy.

Prawy- Dotknij przycisk aby wybrać następną stację radiową DAB z listy.

Informacje-Dotknij aby wyświetlić szczegółowe informacje o aktualnie granej stacji.

Strona 52 z 85



Korzystanie z trybu radia DAB po raz pierwszy.

Jeśli radio jest używane po raz pierwszy w trybie DAB zostanie przeprowadzone szybkie skanowanie kanałów DAB w paśmie III. Wówczas wyświetlacz pokaże komunikat "Scanning in progress" (Skanowanie w toku). Jeśli jednak radio DAB było wcześniej używane zostanie wybrana ostatnio słuchana stacja.

Podczas procesu skanowania, po wykryciu nowych stacji ich liczba będzie się zwiększać, a stacje są dodawane do listy, która jest przechowywana w radiu. Wykres słupkowy wskazuje postęp skanowania radia.

Po zakończeniu skanowania pasma radio rozmieści znalezione stację na liście w kolejności alfanumerycznych (0-9,.A-Z), O ile znalezione stacje DAB nie został wcześniej zapisane.

Dotknij strzałki w górę lub w dół, lub naciśnij obszar pomiędzy strzałkami na pasku w celu przewijania listy i znalezienia żądanej stacji.



15:05 26 Jun 2010 Station List	
The Arrow - Rock	
BBC Radio 6Music	Ξ
BBC Radio 1	
BBC Radio 1Xtra	
▼	
	()

Aby wybrać żądaną stację, należy dotknąć nazwę stacji, którą chcesz dostroić. Radio zacznie odtwarzać żądaną stację. Za pomocą regulatora głośności ustaw odpowiedni dla siebie poziom dźwięku. Znak zapytania przed stacją wskazuje, że stacja nie została wykryta przez radio. Wybrana stacja po mimo tego może być nadal dostępna.

Jeśli lista stacji jest pusta po mimo skanowania wyświetlacz pokaże komunikat "No signal please adjust your radio" (Brak sygnału wyreguluj swoje radio). Jeśli nie zostaną znalezione żadne stacje może być konieczna zmiana lokalizacji odbiornika w celu zapewnienia lepszego odbioru.

Strona 53 z 85



Wybieranie stacji radiowej DAB

Podczas odtwarzania stacji radiowej DAB wyświetlacz pokazuje nazwę bieżącej stacji oraz inne powiązane informacje.

Podczas odtwarzania stacji radiowej należy nacisnąć przycisk Directory, aby uzyskać dostęp do listy zapisanych stacji radiowych DAB.

Użyj paska przewijania i wybierz żądaną stację, którą chcesz odtwarzać. Radio będzie odtwarzać wybraną stację. Za pomocą regulatora głośności ustaw wybrany poziom dźwięku do swoich potrzeb.

15:05 26 Jun 2010 Station List	
The Arrow - Rock	
BBC Radio 6Music	\equiv
BBC Radio 1	
BBC Radio 1Xtra	
	()

🛃 Alternatywnie podczas odtwarzania stacji

radiowej DAB dotknij przycisku w lewo lub w prawo (następną lub poprzednią) aby spowodować wybór żądanej stacji radiowej. Słuchanie ulubionych stacji opisano w paragrafie "Edycja ulubionych stacji" w poprzednich stronach.

Stacje powiązane.

Niektóre stacje DAB mogą mieć jeden lub większą liczbę stacji powiązanych z nimi. Zazwyczaj nie są one nadawane w sposób ciągły. Jeżeli stacja ma stację powiązaną pojawi się na liście nazw stacji pod nazwą główną (podstawową) stacji. Przykładem może być program "Codzienny Serwis" i "Parlament" w BBC Radio 4.

Postępuj zgodnie z procedurą, aby uzyskać dostęp do listy stacji i przejdź do wybranej stacji. Jeśli usługa stacji powiązanych nie jest dostępna (off-air), zostanie wybrany program podstawowy stacji.

Strona 54 z 85



Wyświetlanie informacji-DAB

Podczas odtwarzania stacji radiowej DAB wyświetlacz pokazuje nazwę stacji i nadawane informacje DLS podające informacje w czasie rzeczywistym, takie jak nazwa programu, tytuł utworu i dane kontaktowe.



Dotknij, aby wyświetlić szczegółowy ekran informacyjny wyświetlający informacje, takie jak nazwa stacji, częstotliwość, poziom błędu, siłę sygnału a także szybkość i częstotliwości próbkowania.

Informacje o standardzie transmitowanego sygnału (stereo lub mono) podawane są w górnej części ekranu.

Dwa lub więcej żółte markery w górnej części ekranu wskazują że siła sygnału DAB jest dobra.

Znalezienie nowych stacji radiowych DAB

Jeżeli chcesz korzystać z radia słuchając stacji DAB w nowym miejscu, lub jeśli nie wszystkie stacje były wykryte podczas pierwszego strojenia. Wówczas istnieje możliwość wykonania procedury aby radio znalazło stacje radiowe DAB które są obecnie dostępne.

Dotknij paska menu DAB raz lub DAB dwa razy, aby otworzyć listę menu DAB.

Wybierz przycisk skanowanie na wyświetlaczu pokaże się komunikat "Scanning in progress" (Skanowanie w toku) i radio będzie wykonywało skanowanie częstotliwości DAB. Jeśli zostaną znalezione nowe stacje licznik stacji wzrośnie i stacje będą dodaje się do wykazu. Wskaźnik słupkowy wskazuje postęp skanowania.

15:05 26 areated ang BBC Rad Pop Music On air no 15:05 26 Jun 20 BBC Radio 1	Jun 2010 nati: •••• No 1 http://www. Greg James
Station ensemble	BBC National DAB
Error rate	10
Signal strength	
Codec	MP2 Joint Store o
Bitrato	128 kb/s
Sampling rate	48 kHz
C DAB	5 40





Strojenie ręczne.

Strojenie ręczne pozwala dostroić się bezpośrednio do różnych kanałów Pasma III DAB (5A do 13F).

Dotknij paska menu DAB raz lub dwa razy, aby otworzyć listę menu DAB.

Wybierz ustawienia ręczne i użyj paska przewijania aby przewinąć i wybrać żądany kanał DAB. Dotknij żądanego kanału DAB by spowodować, aby radio dostroiło się do wybranego kanału. Przy nastrojonym radiu na wyświetlaczu pojawi się numer kanału i częstotliwość odtwarzanej stacji oraz nazwę DAB multiplex (jeśli takie istnieją). Wykres słupkowy mocy sygnału i jest przydatny jeśli trzeba zmienić położenie radia lub jego anteny. Minimalna marker sygnału "I", które oddziela lewą i prawą część wykresu sygnału pokazuje minimalny poziom sygnału wymaganego do zadowalającego odbioru.



Wszystkie nowe stacje radiowe znalezione na dostrojony DAB multipleksie zostanie dodany do listy przechowywanej w radiu.



Aby wybrać różne częstotliwości dotknij przycisków w lewo lub w prawo, aż żądana częstotliwość zostanie pokazana na wyświetlaczu. Naciśnij i przytrzymaj aby szybko przemieszczać się po liście.

S Dotknij przycisku Wstecz raz lub dwa razy aby powrócić do normalnego trybu strojenia.



Moje ulubione DAB.

Istnieje możliwość zapamiętania 10 ulubionych stacji DAB w pamięci radia. Uwaga: ulubione stacje są przechowywane w pamięci radia do momentu odłączenia odbiornika z sieci elektrycznej. Ulubione stacje 1-5 mogą być dostępne za pomocą przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania.

Strojenie do żądanej stacji radiowej odbywa się jak opisano powyżej. W celu dodania do listy ulubionych stacji należy dotknąć przycisk "ADD to favorite" (dodaj do ulubionych). Wówczas na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Favorite added" (ulubiona dodane). Powtórz tę procedurę tyle razy ile potrzebujesz dla pozostałych stacji.

Aby wybrać ulubioną stację wcześniej zapisaną dotknij przycisk Favorite "ulubione". Dotknij jedną z nazw ulubionych stacji wówczas radio będzie dostrajać się do zapisanej stacji według predefiniowanych parametrów. Użyj paska przewijania aby wybrać z listy zapisanych żądaną stację.





Edycja ulubionych stacji – DAB

Możesz edytować listy ulubionych stacji. Po zapisaniu ulubionych stacji możesz przenieść lub usunąć wybrane ulubione stacje.

DAB

W tym celu dotknij paska menu DAB aby wejść w listę stacji DAB i przyciśnij "Edit Favorites" (edytuj ulubione).

Dotknij nazwę ulubionej stacji, którą chcesz przenieść lub usunąć.



Dotknij strzałki w górę lub w dół, aby przesunąć ulubioną stację w górę lub w dół na liście.

Dotknij przycisku Bin usunąć ulubioną stację. W miejscu wyświetlania usuwanej stacji pojawi się komunikat "Empty" (Puste).

Strona **57** z **85**



Ustawienia Dynamic Range Control.

Dynamic Range Control (znany również jako DRK) sprawia że cichsze dźwięki są łatwiej słyszalne, gdy twój odbiornik radiowy jest użytkowany w hałaśliwym środowisku. System ten zmniejsza dynamicznie zakres sygnału audio.

Na liście menu DAB wybrać DRK, aby wejść do trybu regulacji DRC. Aktualne ustawienie DRC

zostanie podświetlona na ekranie.

Dotknij potrzebnych ustawień DRC na wyświetlaczu a następnie przycisku "return" aby powróci do poprzedniego ekranu.



"DRC Off" - DRC jest wyłączony transmisja DRK będzie ignorowana. "DRC bigh"(wysoki) - DRC jest właczone ustawienia

"DRC high" (wysoki) - DRC jest włączone ustawienia będą wysyłane przez nadawcę.

"DRC "low"(niski) - poziom DRC jest ustawiony na pół, wysłany przez nadawcę.

Uwaga: Nie wszystkie stacje DAB transmitują sygnał z funkcją DRC. Jeżeli transmisja nie zapewnia standardu DRC, ustawienie DRC w radiu nie mają żadnego wpływu na działanie radia.

Przycinanie nieprawidłowych stacji.

W przypadku przeniesienia do innego części kraju, niektóre stacje, które zostały słuchane mogą być już niedostępne. Ponadto, od czasu do czasu, niektóre stacje DAB mogą przestać nadawać lub mogą zmienić lokalizację lub częstotliwość. Stacje które nie mogą być znalezione lub które nie zostały odebrane przez bardzo długi czas są wyświetlane na liście stacji ze znakiem zapytania. Oczyść aby usunąć nie aktywna stację z listy należy użyć funkcji usuwania.

Z listy menu DAB wybrać "Prune invalid stations" spowoduje to usunięcie nieprawidłowych stacji z listy.





Radio FM

W trybie radia FM radio może znaleźć stację automatycznie za pomocą funkcji skanowania automatycznego lub istnieje możliwość dostrojenia ręcznego do żądanej stacji. Możesz zapisać swoje ulubione stacje na liście ulubionych i wyboru opcji mono lub stereo.

Ostrożnie rozłóż antenę teleskopową.

15:05 87.5	26 Ju 9 Bigmel: 50MH	2010		
88	90	94	98	103 106 108
×	×		Auto	Scan 📢 🕨
:		1		X 40

Z menu głównego dotknij przycisk trybu FM Radio.

Dodaj do ulubionych –Dotknij klawisz "Add Favorite" (Dodaj do ulubionych) aby dodać aktualnie słuchaną stacje radiową do listy ulubionych. Radio można zapisać do 10 ulubionych stacji na liście w trybie FM.

"Favorite" (Ulubione)-Wybór listy ulubionych stacji wcześniej zapisanego w pamięci radia.

Lewy-strojenie w dół zakresu FM, od wysokiej częstotliwości do niskiej częstotliwości.

Prawy- strojenie w górę zakresu FM, od niskiej częstotliwości do najwyższej częstotliwości.

Auto Scan-dotknij klawisz aby wybrać tryb automatyczne strojenie Radio automatycznie skanuje pasmo FM i zatrzyma się, gdy znajdzie stację o wystarczająco silnym sygnale.



Auto skanowanie – FM.

Dotknij przycisku automatycznego skanowania, aż pojawi się Auto Tune w kolorze żółtym.

ΥX

Dotknij przycisków w lewo lub w prawo, aby spowodować skanowanie częstotliwości radiowej w celu znalezienia stacji.

Skanowanie zostanie zatrzymane gdy radio znajdzie stację o odpowiednio silnym sygnale. Kiedy koniec fal jest osiągnięty radio będzie ponownie skanowało częstotliwość z przeciwnego końca fal.

Gdy radio znajdzie stację na ekranie pojawi się częstotliwość stacji, która została znaleziona. Jeśli stacja nadaje informacje RDS będą one dostępne po kilku sekundach na wyświetlaczu (pojawi się nazwa stacji radiowej). Informacje o transmisji sygnału stereo lub mono podawane są w górnej części ekranu.

Jeśli tylko usłyszysz syk lub zakłócenia wystarczy dotknąć przycisków w lewo lub w prawo aby skanować dalej. Radio może znaleźć fałszywy sygnał zakłóceń. Żółty markery w górnej części ekranu pokazują względną siłę sygnału FM jaki jest odbierany.





Ręczne strojenie – FM.

Upewnij się że funkcja Autoscan jest odznaczona. (Automatyczne skanowanie zostanie wyświetlone w kolorze białym).

Dotknij przycisk aby kontrolować częstotliwość spowoduje to przełączenie się na strojenie ręczne. Częstotliwość zmienia się w krokach co 50kHz.

Gdy koniec fal zostanie osiągnięty radio zacznie się stroić w kierunku przeciwnym.

Można przesunąć wskaźnik częstotliwości na ekranie aby ręcznie wybrać interesującą nas częstotliwość.



Moje ulubione stacje – FM.

Istnieje 10 pozycji w pamięci radia w których można zapisać ulubione stacje FM. Należy pamiętać, że ulubione stacje są utrzymywane w pamięci gdy radio jest wyłączone i odłączone od sieci. Ulubione stacje od 1 do5 mogą być dostępne za pomocą przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania.

Strojenie do wymaganej stacji radiowej odbywa się tak jak opisano powyżej. W celu zapamiętania ulubionej stacji należy dotknąć przycisku "Add to favorite" (dodaj do ulubionych) pojawi się komunikat "Favorite added"(dodaną ulubioną). Powtórz tę procedurę tyle razy ile potrzebujesz w celu ustawienia listy swoich ulubionych stacji.



Aby wybrać ulubioną stację wcześniej zapisaną należy dotknąć przycisku "Favorite" (ulubione). Pojawi się lista z której należy wybrać po przez dotknięcie żądaną stację. Po tych czynnościach radio będzie się stroić do ustawień stacji zapisanych w pamięci.

Alternatywnie użyj paska przewijania, aby otworzyć listę i oną stację z listy.

dotknij ulubioną stację z listy.

FM

Edycja Ulubione stacje FM.

Możesz edytować listę ulubionych stacji po ich zapisaniu. Możesz je dowolnie usuwać i przenosić według własnych upodobań.

Wybierz "Edit favorit" (Edycja ulubionych) z menu FM i dotknąć ulubionej stacji, którą chcesz przenieść lub usunąć.

Dotknij strzałki w górę lub w dół, aby przesunąć ulubionej stacji w górę lub w dół na liście.

Dotknij przycisku Bin, aby usunąć zaznaczoną ulubioną stację. Na wyświetlaczu pojawi się "Puste" pole w miejscu wcześniej zapisanej stacji.



26 Jun 2010

Strona 61 z 85



Ustawienia skanowania-FM.

Podczas korzystania z trybu FM radio można ustawić na skanowanie lokalnych stacji lub skanować wszystkie stacje w tym z odległych stacji radiowych.

Z dotykowego menu FM dotknij "Stop on stations" (zatrzymaj się na stacjach). Aktualne ustawienia będą wyświetlane w kolorze żółtym.

Aby ustawić radio tak, żeby podczas skanowania znajdowało tylko stację o najsilniejszym sygnale dotknij "Stop on stations" tak aby pojawił się na wyświetlaczu komunikat "Strong" (mocne). Skanowanie będzie zazwyczaj ograniczać się do rozgłośni lokalnych. Drugim możliwym ustawieniem radia jest ustawienie ALL (wszystkie) wówczas wszystkie dostępne stacje podczas skanowania (lokalne i odległe transmisje) będą brane pod uwagę.

Przełączanie trybów Stereo / Mono – FM.

Jeśli słuchana stacja radiowa FM ma słaby sygnał wówczas jakoś sygnału powoduje powstanie szumów. W celu ograniczenia zakłóceń można zmniejszyć ten szum, zmuszając by radio grało stację w trybie mono, a nie stereo.



15:05 26 Jun 2010		
FM Menu		
My Favourites		.
Stop on stations	Strong	
Edit favourites		
Force mono	Yes	
		•

Wejdź do listy menu FM. Aktualne ustawienie stereo / mono będzie wyświetlany w kolorze żółtym.

Włącz tryb "Force mono" tryb mono i zmniejszyć szum spowodowany słabym sygnałem FM. Przyciśnij wyświetlacz tak aby przy ikonie "Force mono" pojawiła się komenda "Yes"(tak). Alternatywnie, aby powrócić do trybu stereo przyciśnij wyświetlacz tak aby przy ikonie "Force mono" pojawiła się komenda "No" (nie).



Zegar i alarmy

Automatyczna aktualizacja zegara

Radio będzie normalnie aktualizować zegar automatycznie po podłączeniu do Internetu. Możesz także używać radia z dala od sieci internetowej w tym przypadku można ustawić radio, aby pobierało ustawienia zegara z audycji radiowych DAB i FM.

Alternatywnie można ustawić funkcję że czas nie jest automatycznie aktualizowany. W tym przypadku zegar zawsze musi być ustawiona ręcznie po przerwie w zasilaniu.

Z menu głównym radia naciśnij przycisk "Settings" (ustawienia).

Dotknij "Time settings" (Ustawienia czasu).

Wybierz "Time Source" (źródło czasu), aby przejść do ustawień czasu. Ustawiane komunikaty będą wyświetlane w kolorze żółtym.

Dotknij przycisk aby ustawić żadne źródło pobierania danych do zegara (Internet, DAB, FM lub Brak) Radio będzie powrócić do poprzedniego ekranu menu.

Jeśli wybierzesz tryb pracy zegara ręczny musisz ustawić zegar, patrz sekcja "Ustawianie zegara Format ".





Ustawianie formatu czasu

Wyświetlany czas w trybie gotowości radia można ustawić na format czasu 12 lub 24 godziny. Wybrany format jest również używany podczas ustawiania alarmów.

W menu ustawień dotknij "Time Settings" (ustawień czasu) i przewiń w dół, aż do "Time format" (ustawień zegara). Bieżące komendy będą pojawiać się w kolorze żółtym

Dotknij format czasu, aby wybrać 12 lub 24 godzinny format. Jeśli 12-godzinny format zegara zostanie wybrany radio będzie następnie używać zegara 12 godzinnego dla ustawienia alarmów i wyświetlania godzin. 12 godzinny format czasu wyświetlany jest z wskaźnikiem AM lub PM. (AM – przed południem, PMpo południu).

Ręczne ustawianie zegara

Radio WFR-2D zwykle ustawia swój zegar automatycznie do czasu brytyjskiego po podłączenia do Internetu. Jeśli potrzebujesz aby ustawić czas ręcznie lub zmienić strefę czasową ręcznie zmienić czas z zimowego na letni (GMT BST - znany także poza granicami Wielkiej Brytanii, jak letni czas). Wykonaj

następującą procedurę ręcznego ustawienia zegara. W menu ustawień źródła czasu należy ustawić "Brak".

Wybierz ustawienia ręczne wprowadzenie czasu.









Strona 64 z 85



Ręczne ustawianie daty.

Aby ustawić prawidłową procedurę pobierania informacji o dacie przez zegar radia postępuje zgodnie z wskazówkami opisanymi powyżej. Aby ustawić manualnie datę i czas stosowany w radiu należy jako źródło pobierania danych ustawić opcję "None".

Ustawianie strefy czasowej.

W menu "Time Settings" (ustawienia czasu) dotknij "Time Zone" (strefa czasowa). Wybierz odpowiednią strefę czasową, która ma zastosowanie do danej lokalizacji.

Ustawianie czasu letniego.

W menu "Time Settings" (ustawienia czasu) dotknij "Use Daylight Savings" (Używaj czasu letniego). Bieżące ustawienie pojawi się w kolorze żółtym.

W Wielkiej Brytanii, "Tak", jest równoznaczne z British Summer Time, "Nie" jest odpowiednikiem czasu Greenwich.



Strona 65 z 85



Ustawianie budzika

Radio posiada dwa oddzielne alarmy, które można ustawić aby włączały radio, iPoda lub brzęczyk. W przypadku przerwy w zasilaniu radio posiada wbudowaną pamięć, która zachowa ustawienia alarmu. Upewnij się, że czas jest ustawiony prawidłowo zanim ustawisz alarm. Podczas ustawiania Alarmu istnieje kilka opcji, które należy określić aby alarm zafunkcjonował prawidłowo:

Alarm 1 lub Alarm 2

"Enable" (Włącz): Off (Alarm zostanie wyłączony), "Daily, Once, Weekend, Weekday" (dziennie, raz na weekend, w dni powszednie).

"Time"(czas)

"Mode" (Tryb): DAB, FM, iPod, Internet Radio, Last.fm oraz Buzzer

"Volume" Głośność: Radio korzysta z ustawienia zapisanych w tym głośności dla każdego alarmu w czasie jego trwania.



Uwaga: Podczas ustawiania alarmu trzeba będzie ustawić prawidłową datę i godzinę. Jeśli radio zostało skonfigurowane do korzystania z 12-godzinnego formatu czasu, będzie również możliwość tutaj ustawienie znacznika AM lub PM.

Uwaga: Po wybraniu trybu radia DAB lub FM alarm radia może być ustawione jedynie na stacje, które zostały zapisane wcześniej jako ulubione lub stacje która była ostatnio słuchana. Dotknij ulubione jeśli chcesz to zmienić. Pamiętaj żeby ustawić alarm wykorzystujący radio DAB lub FM możesz skorzystać z stacji zapisanych jako ulubione.

Z menu głównego naciśnij przycisk trybu alarmu.

Przewiń menu alarmów i dotknąć żądany element menu.

Alternatywnie ustawienia alarmu można uzyskać za pomocą przycisku "Settings" (trybu ustawień).

Strona 66 z 85



Ustawianie budzika - cd.

Za pomocą strzałek w górę i w dół, aby ustawić godzinę i opcjonalnie datę.

Dotknij przycisków + i -, aby ustawić głośność alarmu.

Uwaga: Jeśli pomylisz się w dowolnym momencie, podczas ustawiania alarmów lub chcą wrócić do poprzedniego ekranu dotknij przycisku "Back" (wstecz).

Ustawianie dźwięków alarmowych.

Buzzer, iPod lub stacja radiowa to możliwe do ustawienia alarmy dźwiękowe w wybranych okresach czasowych. Użyta głośność alarmu zostanie określona w trakcie procedury ustawienia alarmu. Jeśli radio nie może połączyć się z określonymi stacjami radiowymi wówczas zostanie użyty alarm dźwiękowy. Podczas gdy na wyświetlaczu miga ikona alarmu radio

	15:05 26 Jun 2010 Set alarm time 09 : 30	
	15:05 26 Jun 2010 Select Alarm Source	
	DAB radio	
	FM radio	
	iPod 🛛 🖌 📃	
	Internet Radio	
∎ 15:14 Wednesday 29 Jul		
®,•	- 0 Ø	
	2.	

automatycznie powrócić do trybu gotowości, gdy upłynie 60 minut. Aby anulować alarm dotknij opcji "Cancel" (anuluj) na ekranie aby powrócić do trybu gotowości.

Uwaga:

Jeśli radio jest włączone z powodu alarmu można kontrolować podstawowe funkcje takie jak głośność.

Strona 67 z 85



Edycja alarmu w trybie gotowości.

W trybie gotowości dotknięcie przycisku alarmowego będzie owocowało wejściem do menu ustawień alarmu.

W celu ustawienia i edycji alarmu prześledź procedury opisane w poprzednich akapitach.

Funkcja drzemki

Ustawiony alarm (Buzzer, iPod lub stacja radiowa) można wyłączyć na określony czas dotykając przycisku "Snooze" na wyświetlaczu. Czas drzemki może być regulowana w zakresie od 5 do 30 minut w 5 minutowych interwałach czasowych. Domyślne ustawienie to 5 minut.

Podczas gdy aktywny jest zegar drzemki zostanie pokazany na wyświetlaczu obok alarmu migający timer. Zegar ten odlicza czas do końca drzemki. Sekwencja ta może być powtarzana podczas czasu alarmu przez 60 minut.

Aby anulować funkcję drzemki gdy alarm jest zawieszony należy nacisnąć przycisk On / Standby.

Ustawianie czas drzemki

Z menu głównego wybierz przycisk trybu "Settings" ustawienia. Przewiń menu i dotknąć przycisku "Miscellaneous settings" (różne ustawienia).

Dotknij "Alarm snooze" (drzemka alarmu). Aktualny czas drzemki będzie wyświetlany na żółto.

Przewiń i wybierz żądany czas drzemki ustawiany spomiędzy wartościami 5, 10, 15, 20, 25 i 30 min.

Dotknij przycisku Wstecz, aby powrócić do poprzedniego ekranu.





Strona 68 z 85



Wyłącznik czasowy

Radio można ustawić na wyłączenie po upływie określonego czasu. Ustawienie może być czasowo regulowane w zakresie od 15 do 90 minut z dokładnością do 15 minut.

Z menu głównego wybierz przycisk "Settings" (ustawienia). Zostaną wyświetlone ustawienia w menu głównym.

Przewiń menu i dotknąć "Miscellaneous settings" (różne ustawienia).

Wybierz funkcję "Sleep" (uśpienia). Obecny czas uśpienia zostanie pokazany w kolorze żółtym.

Dotknij, aby ustawić żądany czas snu. Czasowy może być ustawiona na pomiędzy 15 a 60 minut lub wyłączony "OFF".

Dotknij przycisku Wstecz, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



13:45 9 Jul 2010 Misoelianeous Settings	
Sleep	OFF
Standby baSlëepitime	5 m
Soft Pdate	😑 bled
Check for upctates	
Settings	5 10

Radio przełączy się w tryb czuwania po upływie określonego czasu. Aktywny wyłącznik czasowy jest pokazany za pomocą małego wskaźnika czasowego w górze wyświetlacza. Wskaźnik ten pokazuje również czas pozostały do włączenia radio w tryb czuwania. Po zadziałaniu wyłącznik czasowego poziom podświetlenia ekranu zostanie ustawiona na ustawiony na tryb gotowości. Aby anulować działanie wyłącznika czasowy przed upływem nastawionego czasu należy nacisnąć pokrętło On / Standby i wyłączyć urządzenie ręcznie. Aby wyłączyć wyłącznik czasowy radia i pozostawić odtwarzanie radia wróć do opcji wyłącznika czasowego i wybierz opcję Wył.

Alternatywnie wystarczy nacisnąć pokrętło On / Standby dwa razy w sukcesji, aby wyłączyć i ponownie włączyć radio.

Strona 69 z 85



Limit czasu bezczynności

Radio posiada limit czasu bezczynności wyświetlacza który wyświetla godzinę i datę oraz informacje istotne dla trybu pracy. Czas bezczynności może być ustawiany i regulowany w zakresie od 1, 2, 3, 5, 10 minut lub ustawiony, aby nigdy nie miał miejsca (wyświetlacz nigdy nie gaśnie).

Z menu głównego wybierz przycisk trybu "Settings" (ustawienia). Zostanie pokazana lista menu ustawień.

Przewijanie menu ustawień i dotknij "Miscellaneous settings" (Różne ustawienia).

Wybierz limit czasu bezczynności. Aktualne ustawienie limitu czasu będą wyświetlane na żółto. W trybie pracy z

określonym czasem bezczynności po upływie żądanego czasu (bez wykonywania żadnych operacji na ekranie) wyświetlacz przejdzie w tryb gotowości.

Jeśli chcesz aktywować bezczynności ekran z trybu czuwania dotknij ekran a radio wróci do trybu odtwarzania.

Strona 70 z 85



Funkcja Korektora

Dźwięk w radiu można dopasować do własnego gustu lub do odtwarzanego materiału który właśnie słuchasz. WFR-2D posiada szereg trybów equalizera. Można ustawić korekcję pasm według własnego upodobania (np. tony wysokie lub poziom basu). Ustawienia te są dostępne w zakładce "Custom" (personalizacja) w "settings menu" (menu ustawień).

Z głównego menu naciśnij przycisk "Settings" (ustawienia). Aktualne ustawienie w menu głównym będzie Wyświetlane w kolorze żółtym.

Wybierz ustawienia "Equaliser setting." (ustawienie korektora). Przewiń menu i wybierz żądane ustawienie korektora. W radiu predefiniowane są następujące ustawienia:

- a- "Niestandardowe"
- b "Normal"
- c "Jazz"
- d "Rock '
- e "Film"
- f "Klasyczny"
- g "Pop"
- h "News"



Strona 71 z 85



Konfiguracja ustawień własnych profilu equalizera i dźwięku.

Jeśli zaprogramowane charakterystyki dźwięku equalizera odbiegają od twoich oczekiwań możesz stworzyć swoje własne ustawienia.

W tym celu naciśnij menu główne oraz funkcje and the second "Settings" (ustawienia). Z wyświetlonej listy funkcji wybierz "Equaliser settings" (ustawienia korektora).

Aktualne ustawienie pojawią się na żółto. Przewiń pasek wyboru i wybierz funkcje "Custom" (własne).



🔽 🔼 🛛 W celu ustawienia tonu pasma użyj strzałek w góre i w dół lub dotknij suwaka do regulacji poziomu basów i sopranów. Podczas zmiany poziomu natężenia pasma dźwięk automatycznie będzie się zmieniał.

Aby korzystać z własnego profilu na korektorze wybierz opcję "Custom" (własne).



Aby szybko wyłączyć profil własny dotknij profil o nazwie "Normal" (Normalny). Ustawienia tonów wysokich i niskich w profilu przez ciebie stworzonym będzie zapamiętane do czasu kiedy kolejny raz zechcesz skorzystać z własnych ustawień.

Strona 72 z 85


www.conrad.pl

Regulacja jasności.

Jasność wyświetlacza można regulować, gdy radio jest w trybie czuwania i kiedy jest użytkowane. Jeśli korzystasz z urządzenia w sypialni, może wolisz mniejszą jasność w trybie czuwania, niż występuje w przypadku standardowych ustawień.

Aby zmienić jasność wyświetlacza z menu głównego wybierz "Settings" (ustawienia). Z pośród pojawiającej się listy wybierz "Miscellaneous Settings" (ustawienia różne) następnie "Display backlight" (podświetlenie wyświetlacza).

Aby dostosować jasność wyświetlacza, gdy radio jest włączone ustaw funkcje "Power on backlight" (podświetlenie w trybie zasilania).

15:05 26 Jun 2010 Miscellaneous settings	
Check for updates	
Display backlight	Ξ
Software version	
Factory reset	
▼	
Settings	40

Aby dostosować jasność wyświetlacza, gdy radio jest w trybie gotowości, ustaw funkcje "Standby back" (podświetlenie w trybie czuwania).

Albo wyregulować poziom jasności do własnych preferencji użyj strzałek w lewo lub w prawo lub dotknij suwaka wówczas podświetlenie wyświetlacza zmieni się.

Strona 73 z 85



Wyłączanie podświetlenia w trybie czuwania.

Radio posiada funkcję "Standby backlight off" (wyłączanie podświetlenia w trybie czuwania). Ustawienia tego można użyć aby wyłączyć podświetlenie gdy radio jest w trybie gotowości. Radio pozwala na ustawienie limitu czasu (od 1 do 30 minut) lub ustawienie nigdy nie wyłączać podświetlenia.

Aby ustawić wspomnianą funkcję z menu głównego wybierz przycisk trybu "Settings" (ustawień). Z pośród wyświetlonej listy wybierz "Miscellaneous Settings" (ustawienia różne) po czym naciśnij "Standby backlight Off" (Wyłączanie podświetlenia w trybie czuwania) oraz żądany czas wyświetlenia.



Strona 74 z 85



www.conrad.pl

Gniazdo wejścia AUX.

Gniazdo wejściowe AUX 3,5 mm znajduje się z tyłu radia. Służy ono do podłączenia sygnału audio z zewnętrznego źródła dźwięku, takiego jak odtwarzacz MP3 lub CD.

Aby korzystać z gniazda podłącz przewód stereo z wyjścia słuchawkowego odtwarzacza MP3 lub CD z gniazdem AUX IN znajdującym się w tylnej części radia. Typowy przewód połączeniowy potrzebny do podłączenia urządzeń ma wtyki 3.5mm (mini jack) na obu końcach.

Korzystanie z wejścia AUX.

Z menu głównego naciśnij przycisk trybu AUX.

Naciśnij przycisk "play" na podłączonym urządzeniu audio. Jeśli używasz urządzenie na wyjściu słuchawkowym ustaw głośność na poziomie pomiędzy

dwóch trzecich i maksimum skali głośności. Celem takiego ustawienia jest uzyskanie silnego sygnału audio bez większych zakłóceń. Następnie ustaw żądaną głośność w radiu.

Uwaga, w przypadku korzystania z iPoda jako źródła dźwięku, może trzeba ustawić swoje wyjście na maksimum, aby uzyskać odpowiedni poziom sygnału audio.

Po użyciu należy odłączać odtwarzacza aby posłuchać radia konwencjonalnie.

Strona 75 z 85





Gniazdo Wyjście optycznego S / PDIF.

Gniazdo wejścia cyfrowego sygnału optyczne S / PDIF znajduje się z tyłu radia. Wspomniane gniazdo służy do podłączenia do wzmacniacza, mini-dysku lub innego urządzenia z cyfrowym wejściem optycznym. Funkcja ta jest nie aktywny dla iPod lub trybu AUX.

Gniazdo Video.

1. Umieść iPod / iPhone w złączu dokującym.

2. Podłącz wtyk RCA z gniazdem oznaczonym "VIDEO OUT" z tyłu WFR-2D

3. Podłącz wtyczkę na drugim końcu kabla do gniazda" VIDEO IN z tyłu telewizora lub innego urządzenia video.

4. Włącz iPod / iPhone i Przełącz na tryb iPoda.

Uwaga: Ta funkcja jest aktywna tylko w trybie iPod.





Strona 76 z 85



Informacje dodatkowe.

przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz, aby całkowicie przywrócić radio do stanu początkowego można przeprowadzić procedurę przywracania ustawień fabrycznych. W trakcie przywrócenia ustawień fabrycznych wszystkie ustawienia wprowadzone przez użytkownika zostaną usunięte.

Aby przeprowadzić przywracanie ustawień fabrycznych z menu głównego naciśnij przycisk "Settings" (ustawienia). Z pojawiającej się listy wybierz "Miscellaneous settings" (ustawienia różne) a następnie "Factory reset" (reset fabryczny). Potwierdź funkcję klawiszem "Yes" (tak) aby kontynuować. Zostanie przeprowadzony pełen reset ustawień radia. Radio wszystkie ustawienia (Np. wyczyści lista zaprogramowanych stacji DAB, szczegóły połączenia sieci bezprzewodowej) Ponadto wszystkie ustawienia konfiguracyjne będą przywrócone do domyślnych zegar i alarm zostanie zresetowany.

Jeśli nie chcesz, aby przeprowadzić reset systemu dotknij komunikatu "No" (Nie) wyświetlacz powróci do poprzedniego menu.

W przypadku awarii z jakiegokolwiek powodu potrzebny może być opisany wcześniej reset urządzenia.

W niektórych wypadkach konieczne może być odłączenie zasilania sieciowego (należy odłączyć zasilanie sieciowe poczekać 10 sekund a następnie ponownie podłączyć).





Aktualizacja oprogramowania.

Od czasu do czasu nowe funkcje oprogramowania dla radia mogą być rozwijane i udoskonalane.. Radio zostało zaprojektowane w sposób umożliwiający łatwą aktualizacje wewnętrznego oprogramowania za pomocą połączenia internetowego. Aktualizację oprogramowania należy przeprowadzać tak często jak rekomenduje to serwis producenta. Należy pamiętać iż aktualizacja oprogramowania może usunąć wszystkie zapamiętane parametry radia takie jak ustawienia sieci, ustawień stacji radiowych i alarmów. Ważą sprawą w przypadku dokonywania aktualizacji oprogramowania jest sprawdzenie niezawodności połączenia internetowego i sieci zasilającej. Jeśli radio łączy się z routerem przy użyciu połączenia Wi-Fi, upewnij się, że jest ono niezawodne.

Aby przeprowadzić aktualizację oprogramowania z menu głównego wybierz "Settings" (ustawienia) a następnie "Miscellaneous settings" (ustawienia różne). Z pośród pojawiającej się listy funkcji wybierz "Software update" (aktualizacja oprogramowania). Aktualne ustawienia będą się pojawiać w kolorze żółtym. Jeśli chcesz aby twoje radio sprawdzało okresowo dostępność nowych wersji oprogramowania wybierz opcję "Enabled" (włączone). Jeśli chcesz wyłączyć aktualizacje oprogramowania wybierz opcję "Disable" (wyłączone).

Aby sprawdzić czy są dostępne aktualizacje oprogramowania dotknij "Check for Updates" (sprawdź aktualizacje). Wówczas radio będzie sprawdzać, czy są dostępne nowe aktualizacje. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Checking" (kontrola). Jeżeli nie ma żadnych



nowych aktualizacji na wyświetlaczu pokaże się komunikat "Software up to date" (oprogramowanie bieżące). Jeżeli jest dostępna aktualizacja oprogramowania Twojego radio będzie oferować wybór aktualizacji oprogramowania lub wyświetlając komunikat "New version available. Update software?" (nowa wersja jest dostępna. Przeprowadzić aktualizację?). Dotknij Tak jeśli chcesz przejść przez proces aktualizacji.

Jeśli zdecydujesz się aktualizować swoje radio będzie najpierw pobrać nowe oprogramowanie, a następnie zainstalowane w jego pamięci wewnętrznej. Może to potrwać kilka minut, w zależności od szybkości połączenia z Internetem.

Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania, radio poprosi o ponowne uruchomienie. Może się zdarzyć że będzie trzeba ponownie skonfigurować połączenie sieciowe i inne ustawienia radia takie jak stacje radiowe, ustawienia alarmu.

BARDZO WAŻNE:

Nie wyłączaj zasilania radia aż zakończy się proces aktualizacji i radio nie przeprowadzi pełnego restartu. Przerwa w zasilaniu radia może prowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.



Profile sieciowe

Za każdym razem, gdy radio jest podłączone do sieci WiFi zapisuje ono szczegóły połączenia (ustawienia SSID, klucz bezpieczeństwa, DHCP / adres IP) jako profil. Pamięć radia umożliwia zapamiętanie do czterech profili. Funkcja ta jest przydatna jeśli urządzenie jest używane w wielu miejscach nie ma wtedy potrzeby wprowadzania ustawień sieciowych po zmianie lokalizacji. W takim przypadku wystarczy wprowadzić ustawienia sieci tylko raz. Po zmianie miejsca radio połączy się z wcześniej użytkowaną siecią korzystając z zapisanego profilu. Radio identyfikuje sieci po nazwie SSID. Jeśli radio nie jest wstanie wykryć lub nie jest w stanie połączyć się z siecią wówczas należy użyć kreatora sieci.

W przypadku gdy odwiedzamy dane miejsce tylko raz wówczas możemy chcieć usunąć profil lokalizacji sieciowej aby uniknąć utraty innych profili. Aby to zrobić z menu głównego należy nacisnąć przycisk "Settings" (ustawienia) a następnie "Network Settings" (ustawienia sieciowe)



Wybierz "Network profiles" (profile sieciowe) pojawi się lista profili sieciowych. Dostęp do tego menu możliwy jest również używając Kreatora sieci.

Dotknij przycisku Bin usunąć niechciane profil. Radio wyświetli komunikat "Are you sure?'"(Czy na pewno?) Dotknij "Yes" (tak) wówczas wybrany profil zostanie usunięty. Jeśli dotkniemy "No"
 (Nie) profil nie zostanie usunięty.

Uwaga: Nie jest możliwe usunięcie profilu będącego w obecnym użyciu.

Strona 79 z 85



Wyświetlanie wersji oprogramowania.

Wyświetlanie wersji oprogramowania jest pomocne w celach informacyjnych i obsługi klienta oraz ustalenia czy oprogramowanie winno być uaktualnione.

Aby sprawdzić aktualna wersję oprogramowania z menu głównego naciśnij przycisk "Settings" (ustawienia) a następnie "Miscellaneous Settings" (ustawienia różne).

Dotknij "Software version" (wersja oprogramowania). Aktualna wersja oprogramowania zostanie wyświetlona.

Dotknij przycisku Wstecz, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Audio FAQ (pomoc)

Radio może uzyskać dostęp do pomocy audio łącząc się do Internet.

Dotknij "Internet menu bar" (pasek menu Internetu) raz lub dwa razy, aby otworzyć listę

menu Internetu. Dotknij "Brownse station list" (przeglądanie listy stacji) przewiń listę w dół i wybierz funkcje "Help" (pomoc).

Wybierz FAQ, aby wyświetlić często zadawane pytania.

Wybierz odpowiedź na interesujące cię pytanie według własnych wymagań i słuchać odpowiedzi. Jeśli to potrzebne dokonaj regulacji głośności.







Dostęp do plików audio radiowych za pośrednictwem serwera UPnP w systemie Windows Vista i XP.

Jeśli na komputerze jest uruchomiony system Windows Vista lub XP a następnie wersja programu Windows Media Player 11 która zawiera serwer UPnP. Wówczas pliki są dostępne dla radia. Istnieją inne rozwiązania obsługujące serwer UPnP zarówno dla systemu Windows jak i systemów innych. Szczegóły innych programów znajdziecie państwo w instrukcji ich obsługi. Poniżej opisane jest korzystanie z programu Windows Media Player ponieważ jest on najczęstszym programem wybieranym przez większość użytkowników.

 Windows Medie Planer 				
C P New Dating	Lilii)	RC	BUT	_
J] + Music + Library + ⊨ Playlists Title	Create Playis Create Auto r	it ' layiist	CAIHN	ľ
Crosts Paylish prima Courts Paylish prima Artist Artist Artist Album Paca Song Artis Song Artis Genre Wur Addit Rating	Music PicUres Video Recorded TV Other			20.5
	Add to Literar Media Sherar Apply Media I Add Savor tex	Y Distribution Char Information Char	igos	
Contri Art	More Options Help with Usa	ng fie Library		po

Ustawienia dostępu UPnP na komputerze PC z systemem Windows.

1. Jeśli na komputerze zainstalowany jest system operacyjny Microsoft Windows Vista lub Windows XP można korzystać z programu Windows Media Player, 11 który obsługuje serwer mediów UPnP (Universal Plug and Play). Jeśli nie jest już zainstalowany na komputerze, Windows Media Player 11 można pobrać program z strony internetowej Microsoft. W czasie instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w kreatorze instalacji.

2. Po zainstalowaniu programu Windows Media Player 11 można utworzyć bibliotekę z wszystkich dostępnych plików multimedialnych na komputerze. Aby dodać nowe pliki multimedialne do biblioteki, wybierz zakładkę "Biblioteka", a następnie "Dodaj do Biblioteka...> Opcje zaawansowane" kliknij przycisk "Dodaj " aby wybrać pliki, które chcesz dodać, a następnie kliknij "OK ".Kolejnym krokiem jest podłączenie radia do programu Windows Media Player 11 i skonfigurować program aby uzyskać dostęp radia do biblioteki multimediów.

3. Naciśnij przycisk On / Standby, aby włączyć urządzenie. Następnie dotknij przycisk trybu "My Music" (moja muzyka) aż pojawi się menu główne "Music Player" (Odtwarzacz muzyczny)

Dotknij "Shared media" (udostępnione media). Radio zacznie skanowanie wszystkich dostępnych serwerów UPnP. Proces skanowania może to potrwać kilka sekund. Po zakończeniu sprawdzania radio może wyświetlić komunikat "No UPnP service" (Brak usługi UPnP) jeśli nie znaleziono serwera UPnP.

4. Po zakończeniu skanowania, wybierz serwer UPnP. Jeśli używasz WMP 11 jako serwer radio będzie wyświetlać komunikat "Unauthorised" (Nieautoryzowane) na tym etapie konfiguracji.

Strona **81** z **85**



Ustawienia dostępu UPnP na komputerze PC z systemem Windows- cd.

5. Twój komputer możesz poprosić o potwierdzenie połączenia z serwerem UPnP. Aby udostępnić pliki muzyczne dla radia należy kliknąć na zakładkę "Biblioteka" w WMP 11 i wybrać opcję "Udostępnianie multimediów...". Po kliknięciu w zakładkę "Udostępnianie multimediów". Upewnij się że pole "Udostępnij moje multimedia dla:" jest zaznaczone.

6. W oknie "Media Sparing" (Udostępnianie multimediów) radia zostanie wyświetlony komputer PC jako nieznane urządzenie. Kliknij na "uników Dębice" (nieznane urządzenie) a następnie kliknij przycisk "Allow" (Zezwól) a następnie kliknij przycisk "OK".

Uwaga:

Jeśli korzystasz z oprogramowania zapory Microsoft Windows to powinna ona być poprawnie skonfigurowana tak aby WMP 11 nie był blokowany. Jeśli używasz filtrującego oprogramowania firm

15:05 26 Jun 2010 Shared Media	0
JENNY: Jenny's music	<u> </u>
HOME_PC: Mums music	
<rescan></rescan>	
State My Music	● ●

Allowing a device to connect to Windows Media Player 11

orrange		
as ny nedia to		Splings.
106		
Desice		

trzecich to może wystąpić potrzeba ręcznej konfiguracji tak aby umożliwić urządzeniom komunikowanie się z programem WMP 11.

7. Po pomyślnym skonfigurowaniu zapory Windows ponownie wybierz nazwę serwera. Jeśli WMP 11 jest teraz w stanie komunikować się z radiem zostaną wyświetlone dodatkowe opcję w zakładce media selection.

Strona 82 z 85



Kodeki audio

Radio obsługuje wiele kodeków audio, które zapewniają zgodność z szeroką gamą radiowych stacji internetowych. Pozwala to użytkownikom na przesyłanie muzyki z komputerów lub grać bezpośrednio z urządzeń pamięci USB flash. Uwaga nie dla każdego kodeka audio istnieje wiele dostępnych protokołów strumieniowych. Może to spowodować iż nawet jeśli stacje radiowe wykorzystują ten sam rodzaj kodeków mogą być nieodtwarzane.

Podobnie może się zdarzyć podczas strumieniowego przesyłania multimediów z komputera. Po mimo zgodności kodeków ale różnicy protokołów strumieniowych korzystanie z serwera UPnP nie będzie możliwe.

Bit Rates.

Nieco Rady

Poniższa tabela zawiera zestawienie maksymalnych obsługiwane bitrate dla różnych formatów audio odtwarzanych w radiu. Wyższe wskaźniki mogą być odtwarzane w niektórych przypadkach.

AAC (LC) 320 kbit / s FLAC (1) 1,5 Mbit / s LPCM (2) 1,536 Mbit / s MP3 320 kbit / s RealAudio 64 kbit / s WAV 1,536 Mbit / s WMA (3) 320 kbit / s

Wszystkie kodeki obsługują 2-kanałowo (stereo) tylko zakodowane pliki.

Wszystkie kodeki wspierają częstotliwości próbkowania do 48 kbit / s (zawiera 32 i 44,1 kbit / s).

Pliki które są chronione systemem "Digital Rights Management" (DRM), mogą być odtwarzane w radiu.

(1) 16 i 24 bitowe próbki są obsługiwane przez pliki FLAC

(2) Maksymalna obsługiwana szybkość transmisji dla próbkowania 48 kHz, 2 kanały i 16 bitów na próbkę.

(3), WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional i pliki mają zabezpieczenia DRM, które nie są obsługiwane.



Tryb demonstracyjny

Radio posiada tryb demonstracyjny pokazujący najważniejsze funkcje. Normalnie, ten tryb jest wyłączony, ale może być włączone w następujący sposób.

Na ekranie głównym przesuń palcem od lewej do prawej wzdłuż górnej krawędzi następnie przesuń palec w dół po prawej stronie ekranie. Włączanie systemu powinno odbywać się za pomocą jednego ciągłego ruchu. Powtórz ten sam ruch aby przywrócić radio do normalnej pracy.



Środki ostrożności

Nie należy chronić radio przed bezpośrednim działaniem na wodę, parę wodną i piasek.

Nie należy eksponować radia na działanie wysokiej temperatury może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu radia.



- Należy chronić radio przed kąpielami i zalaniem przez płyny. (nie umieszczać wszelkiego rodzaju naczyń z płynami na radiu).
- Zaleca się umiejscowienie radia w odległości od innych obiektów (zalecana minimalna odległość to 10cm) w celu zapewnienia dobrej wentylacji.
- wentylacja produktu nie powinno być ograniczone przez przesłaniające go obiekty takie jak gazety, obrusy, zasłony itp.
- Nie należy umieszczać na produkcie otwartych źródeł ognia (np. świece).
- Zaleca się unikać używania lub przechowywania produktu w ekstremalnych temperaturach. Nie należy zostawiać urządzenia w samochodach, na parapetach, w bezpośrednim świetle słonecznym itp.
- Radio musi być używany w klimacie umiarkowanym.
- Gniazdko zasilania powinno być w odległości umożliwiającej łatwe wyłączenie radia w sytuacji zagrożenia.
- Jeżeli wtyczkę przewodu zasilającego lub łącznika urządzenie jest używane jako wyłącznik urządzenia, ich wtyki muszą być łatwo dostępne.

Strona 84 z 85



Dane techniczne

Wymagania dotyczące zasilania

Sieć elektryczna	AC 100-240 volts, 50/60 Hz
Zdalne sterowanie	battery 2 XAAA
Łączność	
Sieć Ethernet	10 / 100M bit / s za pośrednictwem gniazda RJ-45
WiFi	802.11b oraz 802.11g poparte szyfrowaniem WEP oraz WPA / WPA2 Kompatybilny z routerami 802.11n, obsługuje trybu mieszany dla 802.11b / g
Zakres częstotliwości	FM 87,5 - 108 MHz DAB 174,928 - 239.200MHz
Głośnik	80 mm
Moc wyjściowa	2 x 6 watów
Gniazdo AUX IN	3,5 mm stereo
Antena systemu	Wbudowana antena WiFi
	Antena teleskopowa DAB / DAB +
	Antena teleskopowa FM



Jeśli w dowolnym momencie w przyszłości zaistnieje potrzeba wyrzucenia tego produktu należy pamiętać, że: Zużyty sprzęt elektryczny nie należy wyrzucać z odpadami komunalnymi. Należy używać punktów recyklingu, gdzie istnieją odpowiednie kontenery przeznaczone do zbierania i późniejszej utylizacji. Sprawdź u władz lokalnych lub sprzedawcy gdzie występują takie punkty w twoim otoczeniu.

http://www.conrad.pl