

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**Radio internetowe Sangean WFR-28 FM/AM DAB/DAB+  
D**

Produkt nr: 351840



## Instrukcja obsługi radia internetowego FM/AM DAB/DAB+ Sangean WFR-28 D.

### Zanim użyjesz tego produktu wymagane jest:

- Połączenie z Internetem (wyjątek stanowi funkcja DAB, FM oraz odtwarzanie muzyki z plików).
- Punkt dostępu WiFi, dostępny przez router WiFi.
- Jeśli twój punkt dostępu WiFi, dostępny przez router wykorzystuje protokół typu WEP (Wired Equivalent Privacy), lub protokół WiFi Protected Access (WPA/WPA2), wymagana jest znajomość klucza zabezpieczeń protokołów, aby poprzez Sangean WFR-28D nawiązać połączenie z Internetem.

Jeśli używasz połączenia WiFi, z reguły sygnał z routera jest dostępny w promieniu 10-20 m (odległość ta jest zależna od typu routera oraz pomieszczenia w którym został umieszczony). Funkcje DAB oraz FM są niezależne od sygnału routera oraz połączenia z Internetem.

### Ważne:

Zanim przystąpisz do kolejnego kroku upewnij się, że Twój router lub punkt dostępu jest prawidłowo zasilany oraz skonfigurowany (np. sprawdź, czy działa połączenie z Internetem na Twoim komputerze).

## Zasilanie Sangean WFR-28D

### Baterie

1. Otwórz pokrywę komory baterii z tyłu Sangean WFR-28D poprzez naciśnięcie zacisku pokrywy.

### Uwaga:

Zanim włożysz baterie, w przypadku użycia baterii alkalicznych ustaw przełącznik rodzaju baterii w położenie 'Alkaline'. W przypadku stosowania akumulatorów NiMH, ustaw przełącznik w położenie NiMH.

2. Włóż 4 baterie UM-1 (rozmiar D) w odpowiednich miejscach komory baterii.
3. Upewnij się że baterie zostały włożone z zachowaniem odpowiedniej polaryzacji, jak pokazano wewnątrz komory baterii. Załóż ponownie pokrywę baterii.

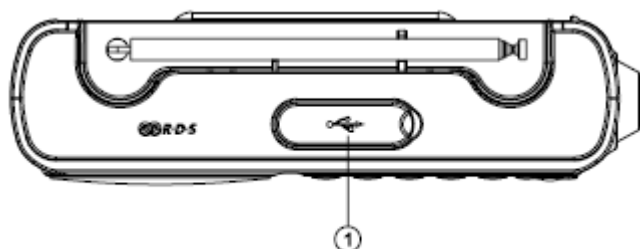
4. Spadająca głośność lub pojawianie się szumów może oznaczać, że baterie wymagają wymiany lub ponownego ładowania.

5. Jeśli Sangean WFR-28D nie jest używany przez dłuższy okres czasu, zaleca się wyjęcie baterii z radia.

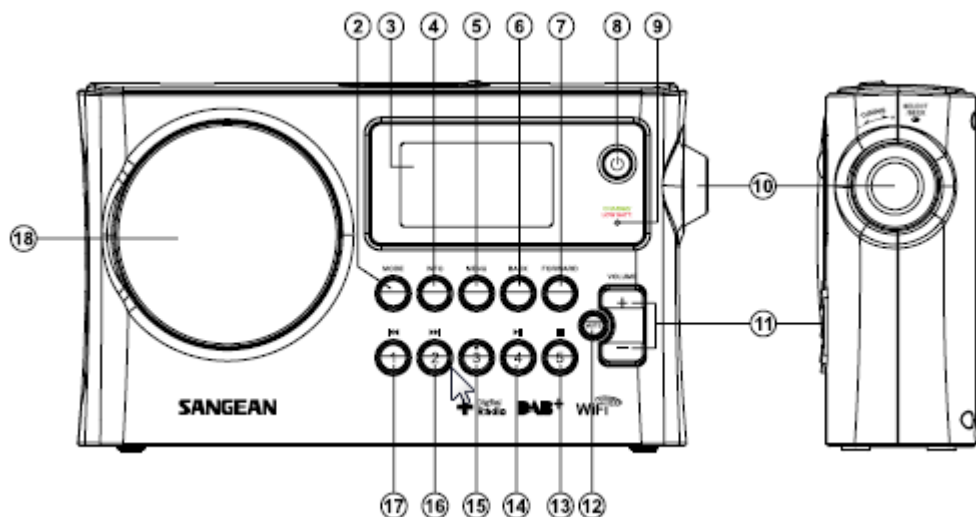
### Zasilacz AC

Zasilacz do Sangean WFR-28D wymaga napięcia 7,5 V, natężenia 1,6 A. Włóż wtyk zasilania do gniazda DC po lewej stronie WFR-28D. Podłącz zasilacz do gniazda elektrycznego 230 V.

W trakcie pracy zasilacza, baterie są odłączane od zasilania. Zasilacz powinien być odłączany w trakcie gdy Sangean WFR-28D jest wyłączony.

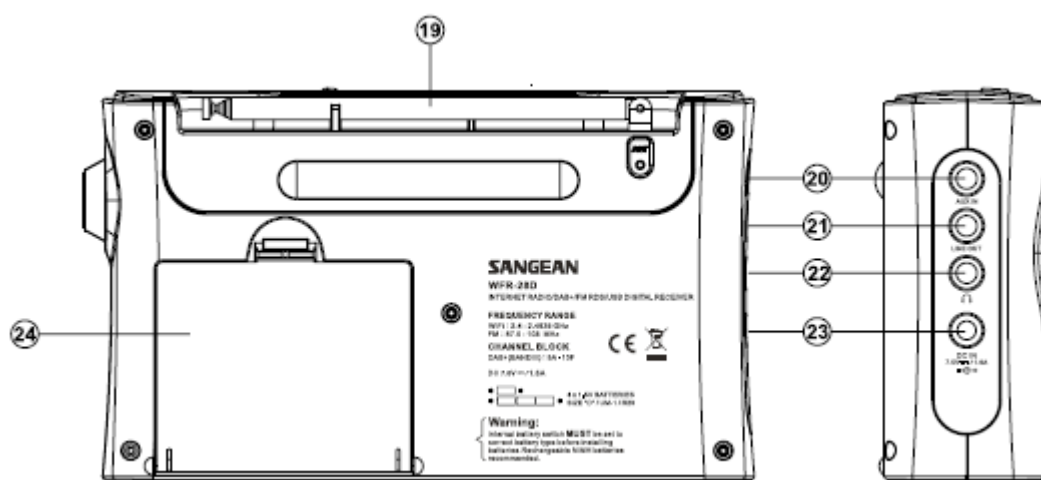


1. Slot USB

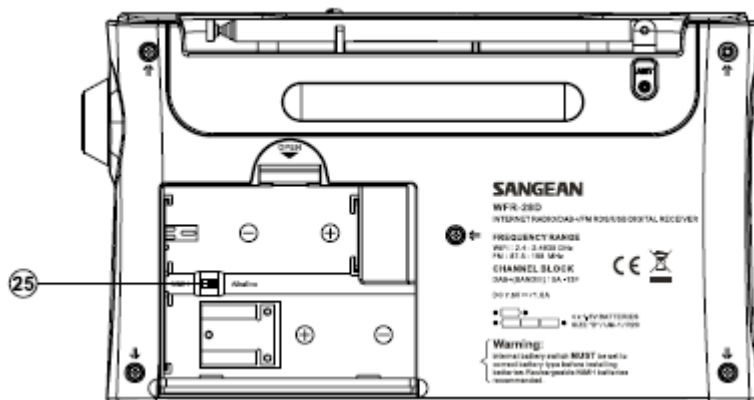


2. Przycisk wyboru trybu
3. Wyświetlacz LCD
4. Przycisk Info
5. Przycisk Menu
6. Przycisk powrotu
7. Przewijanie do przodu

8. Przycisk trybu gotowości (Standby)
9. Wskaźnik naładowania baterii
10. Pokrętko 'Tuning Control Rotary' regulacji / wyboru funkcji
11. Przycisk natężenia dźwięku
12. Przycisk wyciszania
13. Ustawienie 5 / Przycisk Stop
14. Ustawienie 4 / Przycisk Odtwarzanie / Pauza (play/ pause)
15. Ustawienie 3
16. Ustawienie 2 / Przycisk przewijania do tyłu (Rewind)
17. Ustawienie 1 / Przycisk przewijania do przodu (Fast-forward)
18. Przycisk włączania / wyłączania głośnika



19. Antena FM
20. Gniazdo wejścia AUX (jack)
21. Gniazdo line-out (jack)
22. Gniazdo słuchawkowe (jack)
23. Gniazdo DC in (jack)
24. Komora baterii

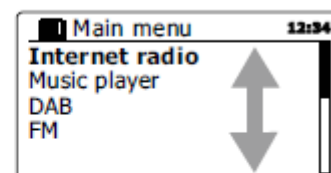


25. Przełącznik typu baterii (Alkaline/NiMH/NiCad)

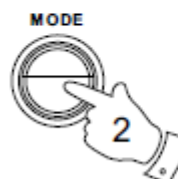
### Przyciski nawigacji

Poniżej opisano sposoby nawigowania wewnątrz menu Sangean WFR-28D. W dalszej części instrukcji opisano każdą z wymienionych funkcji.

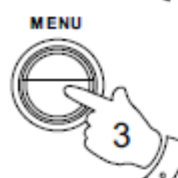
1. Przycisk Standby wywołuje stan wstrzymania. Wciśnięcie Standby w trakcie pracy Sangean WFR-28D spowoduje przejście w tryb wstrzymania.



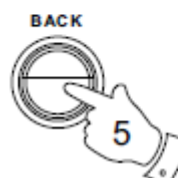
2. Wciśnięcie przycisku Mode daje dostęp do funkcji: Internet Radio (radio internetowe), DAB+ radio (funkcja DAB), Music player (Odtwarzacz muzyczny), FM radio, Auxiliary Input (wejście AUX).



3. Przycisk Menu: otwieranie menu Sangean WFR-28D, przycisk Info otwiera okno informacji o wybranej radiostacji lub wyświetlanym utworze.



4. Wiele operacji na Sangean WFR-28D wymaga dostępu do menu oraz dokonania określonego wyboru. Podświetl wybrany element za pomocą pokrętki wyboru z prawej strony odbiornika. Aby wybrać zaznaczoną opcję przyciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Po prawej stronie ekranu wyświetlania opcji pasek pokazuje ile wierszy pojawia się poza aktualnie wyświetlanym widokiem menu. Aby uzyskać dostęp do poniższych elementów menu, użyj pokrętki wyboru.



5. Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

## Podłączenie do Internetu

Zanim zaczniesz korzystać z radia internetowego musisz wykonać następujące czynności:

- Musisz mieć dostęp do Internetu szerokopasmowego
- Access point (Wi-Fi) (10 a,bo 100 M bits/sec ze złączem RJ45), najkorzystniejsze połączenie przez router. W wielu przypadkach szerokopasmowy modem, router i bezprzewodowy Access point będzie urządzeniem dostarczonym przez usługodawcę internetowego lub zakupione w sklepie komputerowym.
- Jeśli Twoja sieć bezprzewodowa jest skonfigurowana na szyfrowanie WEP (Wired Equivalent Privacy), albo WPA (Wi-Fi Protected Access), musisz znać hasło dostępu, aby połączyć się z Internetem.
- Jeśli nie posiadasz klucza zabezpieczającego WEP WPA powinieneś skontaktować się z osobą, która konfigurowała Twój dostęp do Internetu. Niektóre routery posiadają zabezpieczenia ustawione przez dostawcę, przeczytaj zatem dokumentację urządzenia.

Ważne:

Przed kontynuacją upewnij się, że router lub inne urządzenie sieciowe jest włączone. Następnie upewnij się, czy masz dostęp do Internetu (użyj do tego swojego komputera). Jeżeli upewniłeś się, że wszystko działa jak należy możesz przejść do kolejnego kroku.

Za każdym razem po podłączeniu radia do sieci WiFi, radio będzie przechowywać informacje o tym połączeniu (SSID, klucz zabezpieczeń, DHCP / Ustawienia adresu IP) jako profil. Zapisywane jest do czterech takich profili w radiu tak, że w momencie gdy urządzenie jest używane w wielu miejscach nie ma potrzeby, aby wprowadzić ustawień sieci po powrocie do poprzedniego miejsca.

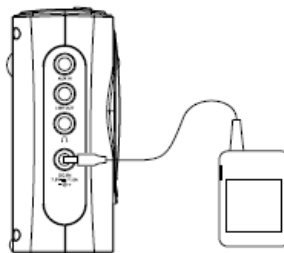
Sagean WFR-28D przechowuje cztery ostatnie profile w pamięci, rozpoznawane przez ich SSID. Radio po włączeniu spróbuje połączyć się do jednego z zapisanych profili i tylko wtedy, gdy nie jest w stanie nawiązać połączenia z żadnym profilem, należy użyć kreatora sieci.

W przypadku, gdy użytkownik odwiedza dane miejsce / sieć tylko raz, może usunąć profil sieci aby uniknąć zapisywania niepotrzebnych profili.

## Konfiguracja

### Podłączanie Sangean WFR-28D do sieci

1. Ustaw Sangean WFR-28D na płaskiej powierzchni oraz podłącz zasilanie do gniazda DC.

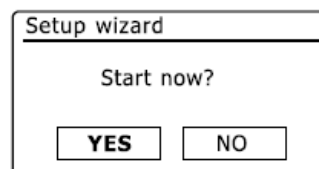
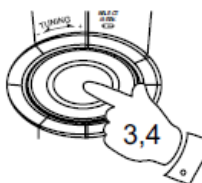


2. Podłącz zasilacz do sieci elektrycznej.

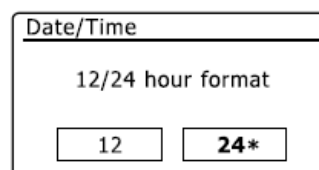
3. Po podłączeniu zasilania, na wyświetlaczu pojawi się komunikat: 'SANGEAN' oraz 'STARTING' wraz z paskiem postępu. Jeśli uruchamiasz Sangean WFR-28D po raz pierwszy, pojawi się 'Setup Wizard' – wybierz 'Yes' za pomocą przyciśnięcia pokrętki aby rozpocząć procedurę konfiguracji Sangean WFR-28D.



Zostaniesz zapytany, czy konfigurator ma się uruchomić przy następnym włączeniu Sangean WFR-28D.



4. Przekręć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wybrać pożądany format czasu (12/24 godziny), wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić wybór. Następnie możesz wybrać opcje automatycznej aktualizacji godziny według sieci (zalecane ustawienie).



Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

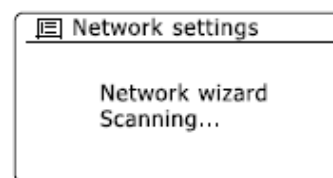
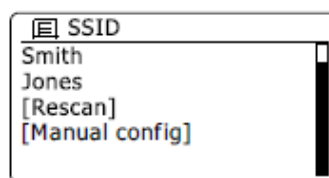
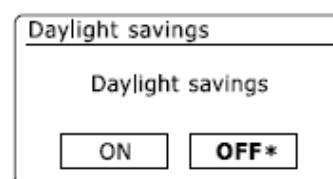
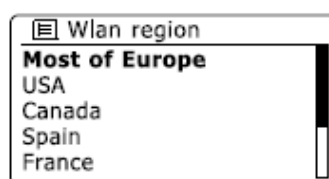
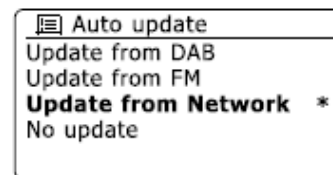
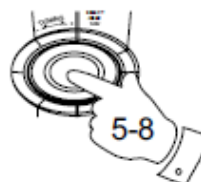
5. Ustaw pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wybrać opcję automatycznej aktualizacji zegara. Do wyboru są opcje aktualizacji poprzez DAB, radio FM, sieć lub brak aktualizacji. Domyślne ustawienie to automatyczna aktualizacja poprzez sieć. Jeśli wybierasz inną opcję, przejdź do punktu 8. W innym wypadku musisz najpierw ustawić strefę czasową oraz ustawienia w pkt. 6 i 7. Jeśli wybierzesz 'No update' (brak aktualizacji) system zapyta cię ponownie o pożądane ustawienie przy kolejnym ustawieniu systemu. Wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić wybór.

6. Ustaw pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wybrać pożądaną strefę czasową odpowiednią dla Twojej lokalizacji. Wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić wybór.

7. Wybierz opcję automatycznego wykrywania zmiany czasu (opcja 'Daylight'), gdy opcja jest wybrana, automatycznie będzie wykrywana zmiana czasu (czas letni/zimowy). Wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić wybór.

8. Wyświetlacz pokaże listę opcji WiFi dla Twojej lokalizacji. Za pomocą pokrętki wybierz pożądaną opcję. Wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić wybór.

9. Sangean WFR-28D uruchomi teraz kreator ustawień dla sieci WiFi, po chwili wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci WiFi.





10. Wybierz sieć z którą chcesz się połączyć z listy wyświetlonej przez kreator ustawień. Jeśli nie została znaleziona żadna sieć, sprawdź ustawienie Twojego routera.

Jeśli Sangean WFR-28D znajdzie odpowiednią sieć, wyświetlona zostanie nazwa sieci (SSID). Jeśli router wspiera protokół 'WiFi Protected Setup' wyświetlona będzie opcja [WPS] przed nazwą SSID.

11. Przekręć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wyświetlić SSID dla każdej sieci WiFi. Jeśli Twoja sieć została znaleziona, przejdź do punktu 14. Jeśli nie została znaleziona, przejdź do punktu 12. W każdym momencie możesz powrócić za pomocą przycisku Back do poprzedniego ekranu.

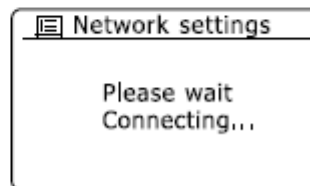
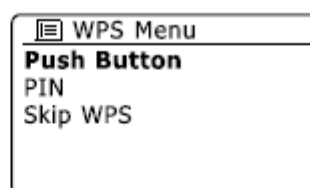
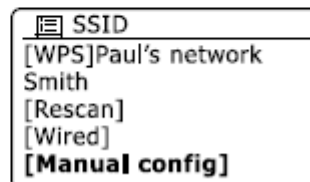
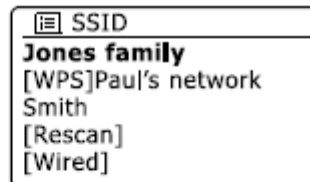
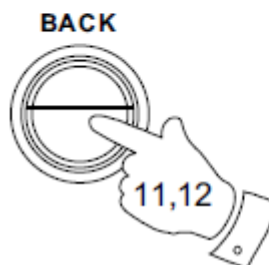
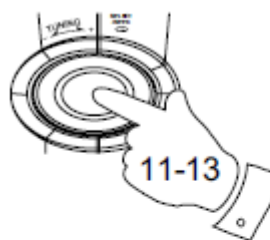
12. Jeśli Twoja sieć nie została znaleziona, może być to spowodowane brakiem transmisji SSID przez Twój router. W takim wypadku za pomocą pokrętki przejdź do opcji 'Manual Config' aby wprowadzić dane o sieci manualnie (patrz punkt „Manualna konfiguracja sieci”). W każdym momencie możesz powrócić za pomocą przycisku Back do poprzedniego ekranu.

13. Jeśli SSID Twojej sieci został wyświetlony na ekranie, wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'. Jeśli pojawi się opcja 'WPS', pojawią się dodatkowe opcje wyboru, (w innym wypadku przejdź do punktu 14):

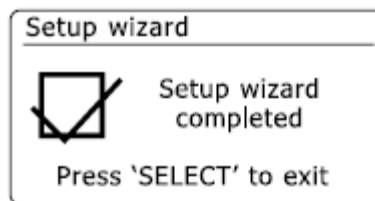
'Push Button' - wymusza wciśnięcie przycisku WPS na routerze a następnie przycisku Select na Sangean WFR-28D. W ten sposób obydwa urządzenia zostaną sparowane.

'PIN' – wyświetla numer Pin do wprowadzenia w konfiguracji routera (zobacz dokumentacja routera).

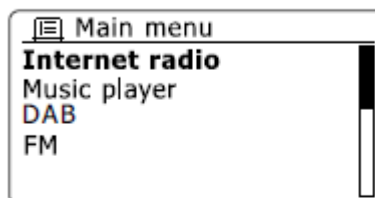
'Skip WPS' – umożliwia ręczne wprowadzenie klucza zabezpieczeń.



14. Jeśli Twoja sieć nie ma wprowadzonego klucza zabezpieczeń, pojawi się „Connecting...” oraz „Setup wizard completed” Wciśnij pokrętkę ‘Tuning Control Rotary’ aby opuścić kreator konfiguracji oraz powrócić do menu.



15. Jeśli wyświetlone zostanie ‘Key’, wymagane jest wprowadzenie jednego z dwóch kluczy: WEP lub WPA. Wprowadź klucz odpowiadający konfiguracji Twojego routera. Jeśli router wspiera protokół ‘WiFi Protected Setup’ wyświetlona będzie opcja [WPS] przed nazwą SSID. W każdym momencie możesz powrócić za pomocą przycisku Back do poprzedniego ekranu. Klucz WEP może mieć od 10 do 26 znaków. Klucz WPA może mieć od 8 do 63 znaków.



16. Aby wpisać klucz WEP lub WPA użyj pokrętki do wprowadzania znaków alfanumerycznych.

Wybierz **BKSP** aby usunąć znak.

Wybierz **OK** po wprowadzeniu kompletnego klucza.

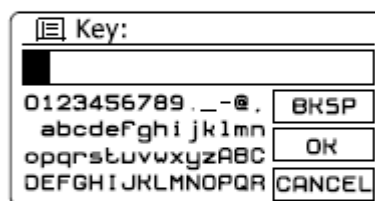
Wybierz ‘Cancel’ aby anulować wprowadzanie klucza.

W każdym momencie możesz powrócić za pomocą przycisku Back do poprzedniego ekranu.

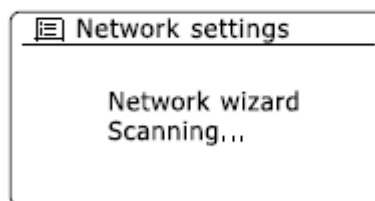
Jeśli klucz był już wprowadzany, pojawi się ‘Key: [Set]’.

Jeśli wpisano inny klucz, wykasuj obecny klucz za pomocą ‘BKSP’, aby usunąć pozycję ‘[Set]’.

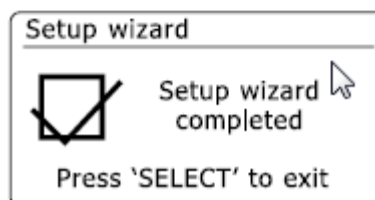
Następnie za pomocą pokrętki wybierz ‘OK’ oraz potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.



W tym momencie powinno zostać nawiązane połączenie z siecią.

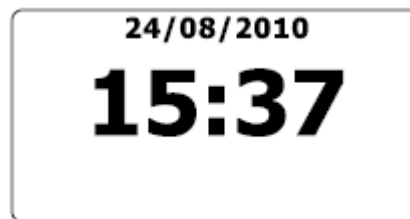


Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.



17. Po połączeniu z siecią zostaniesz przeniesiony do menu.

Poprzez wciśnięcie pokrętła przejdź do trybu Standby. W tym momencie pojawi się godzina według synchronizacji danych z siecią. W każdym momencie możesz powrócić za pomocą przycisku Back do poprzedniego ekranu.



W tym momencie możesz przejść do ustawiana stacji internetowych.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

**Uwaga:**

Aby oszczędzać energię w trakcie zasilania z baterii, w trybie Standby radio wyłączy się całkowicie. To powoduje wyzerowanie ustawień zegara. Po ponownym nawiązaniu połączenia z siecią, Sangean WFR-28D dokona automatycznie synchronizacji czasu.

**Ważne:**

Jeśli używasz połączenia WiFi, z reguły sygnał z routera jest dostępny w promieniu 10-20 m (odległość ta jest zależna od typu routera oraz pomieszczenia w którym został umieszczony). Funkcje DAB oraz FM są niezależne od sygnału routera oraz połączenia z Internetem.

**Ważne:**

Zanim przystąpisz do kolejnego kroku upewnij się, że Twój router lub punkt dostępu jest prawidłowo zasilany oraz skonfigurowany (np. sprawdź, czy działa połączenie z Internetem na Twoim komputerze).

## Zmiana połączenia internetowego

Poniżej opisano jak zmienić konfigurację sieci Internet dla połączenia WiFi.

### Konfiguracja Sangean WFR-28D z alternatywny połączeniem WiFi

Za pomocą menu ustawień sieciowych wybierz „Network wizard”, aby zobaczyć szczegóły dostępnych sieci WiFi.

Wybierz pożądaną sieć WiFi a następnie wpisz odpowiedni klucz zabezpieczeń. Nastąpi automatyczne połączenie z siecią poprzez DHCP.

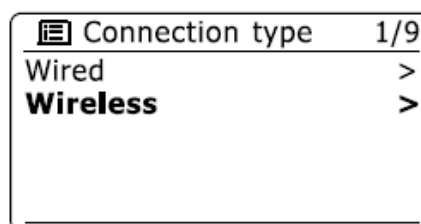
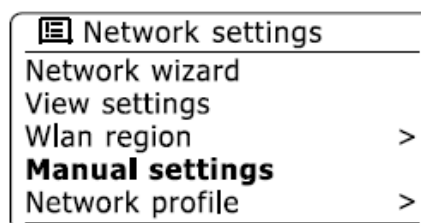
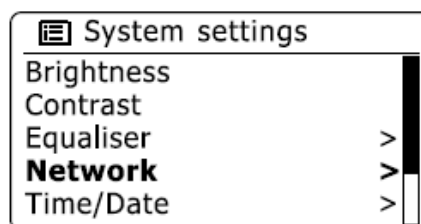
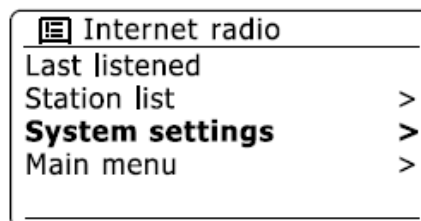
### Manualna konfiguracja połączenia

Jeśli nie chcesz używać DHCP dla automatycznej konfiguracji sieci, możesz wprowadzić ustawienia manualnie.

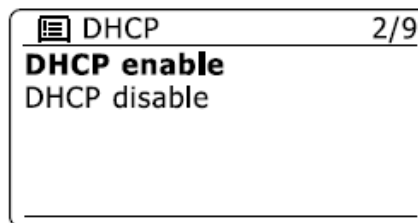
1. Wybierz „Network settings menu” następnie „Manual settings”. W każdym momencie możesz powrócić za pomocą przycisku Back do poprzedniego ekranu.

2. Wybierz typ sieci „Wireless”. W każdym momencie możesz powrócić za pomocą przycisku Back do poprzedniego ekranu. Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.



3. Następne menu pozwala wybrać użycie DHCP dla wprowadzenia opcji sieciowych (automatyczna konfiguracja). Jeśli chcesz dokonać manualnych ustawień, wybierz 'DHCP disable', następnie podaj kolejno wymagane parametry. Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.

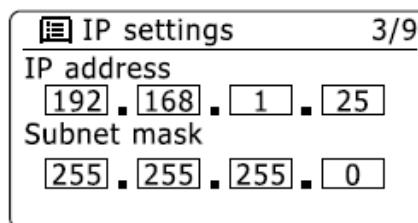


4. Wprowadź adres IP według ustawień Twojej sieci (IP address), np., 255.255.255.0.

Wybierz **BRSP** aby usunąć znak.

Wybierz **OK** po wprowadzeniu.

Wybierz **CANCEL** aby anulować wprowadzanie.



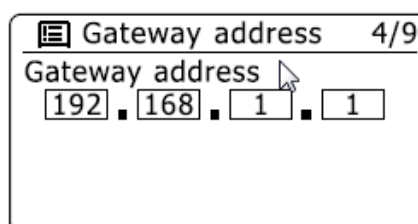
5. Wprowadź adres bramy domyślnej (Gateway address) według ustawień Twojej sieci

Wybierz **BRSP** aby usunąć znak.

Wybierz **OK** po wprowadzeniu.

Wybierz **CANCEL** aby anulować wprowadzanie.

Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.



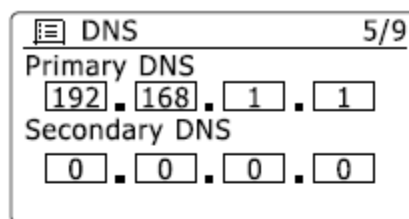
6. Wprowadź adres DNS (DNS = Domain Name Server) według ustawień Twojej sieci

Wybierz **BRSP** aby usunąć znak.

Wybierz **OK** po wprowadzeniu.

Wybierz **CANCEL** aby anulować wprowadzanie.

Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.



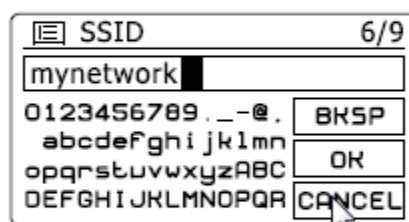
7. Wprowadź nazwę SSID sieci według ustawień Twojej sieci

Wybierz **BRSP** aby usunąć znak.

Wybierz **OK** po wprowadzeniu.

Wybierz **CANCEL** aby anulować wprowadzanie.

Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.



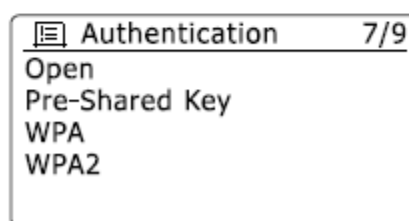
8. Wybierz typ autentykacji według ustawień Twojej sieci

Wybierz **BRSP** aby usunąć znak.

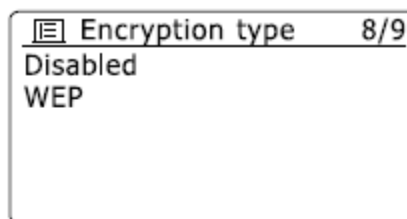
Wybierz **OK** po wprowadzeniu.

Wybierz **CANCEL** aby anulować wprowadzanie.

Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.



9. Wybierz typ klucza zabezpieczeń (Encryption type), Disabled = wyłączona (sieć bez zabezpieczeń), WEP = zabezpieczona (według ustawień Twojej sieci). W każdym momencie możesz powrócić za pomocą przycisku Back do poprzedniego ekranu. Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.

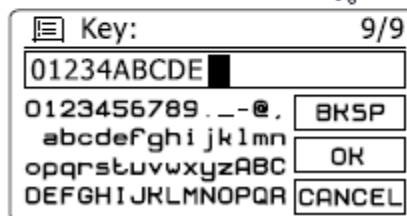


10. Wprowadź klucz zabezpieczeń (encryption key) - o ile jest wymagany przez sieć.

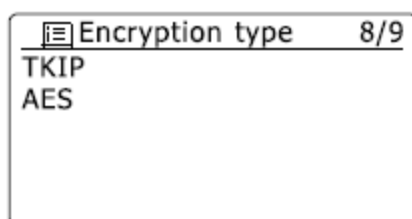
Wybierz **BRSP** aby usunąć znak.

Wybierz **OK** po wprowadzeniu.

Wybierz **CANCEL** aby anulować wprowadzanie. Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.



11. Wybierz typ zabezpieczeń TKIP lub AES, według ustawień Twojej sieci. W każdym momencie możesz powrócić za pomocą przycisku Back do poprzedniego ekranu. Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.

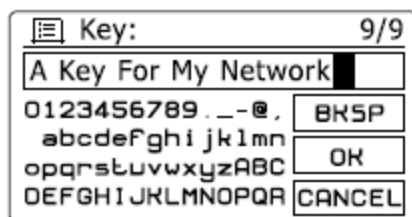


12. Wprowadź klucz zabezpieczeń (encryption key) - o ile jest wymagany przez sieć.

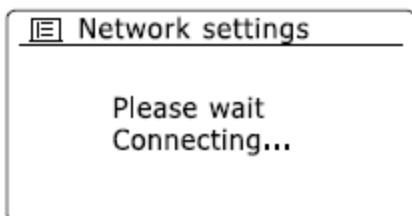
Wybierz **BRSP** aby usunąć znak.

Wybierz **OK** po wprowadzeniu.

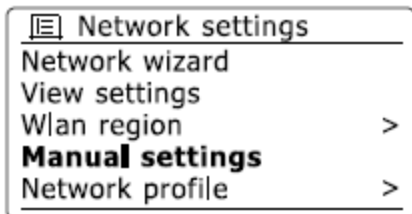
Wybierz **CANCEL** aby anulować wprowadzanie. Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.



13. Po poprawnym wprowadzeniu danych, Sangean WFR-28D zacznie nawiązywać połączenie z siecią. W każdym momencie możesz powrócić za pomocą przycisku Back do poprzedniego ekranu. Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.



14. Po poprawnym nawiązaniu połączenia zostaniesz przeniesiony do menu 'Manual Settings'. W każdym momencie możesz powrócić za pomocą przycisku Back do poprzedniego ekranu.



Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

## Zdalna kontrola sieci

### Sieciowy kod PIN

Sangean WFR-28D posiada opcję zdalnej kontroli przez Apple iPhone, iPod lub iPod touch. Ustawienie kodu PIN zabezpiecza przed kontrolowaniem Sangean WFR-28D przez niepowołaną osobę.

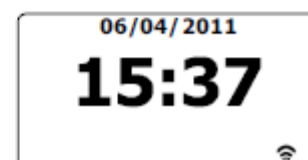
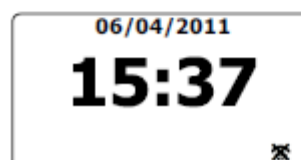
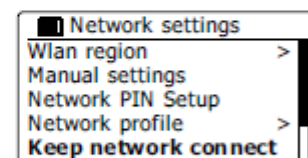
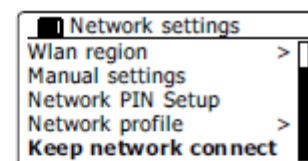
Połączenie Sangean WFR-28D z Apple iPhone, iPod lub iPod touch opisano w rozdziale „Używanie iSangean z Sangean WFR-28D”.

### Utrzymywanie połączenia z siecią

Domyślnie po wyłączeniu do trybu Standby, Sangean WFR-28D rozłącza połączenie z siecią WiFi, w celu ograniczenia zużycia energii. Jednakże opcja ta wymusza każdorazowe ręczne uruchomienie aby móc następnie korzystać ze zdalnej kontroli za pomocą aplikacji urządzeń mobilnych.

Jeśli chcesz w każdym momencie móc kontrolować Sangean WFR-28D zdalnie, nawet w trybie Standby, ustaw opcję utrzymywania połączenia z siecią WiFi w trybie Standby. Aby to zrobić, wybierz opcję ‘Keep network connected’ w ‘Network Settings’.

1. Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.



## Słuchanie radia internetowego

### **Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji radiowych wymagane jest:**

- Połączenie z Internetem
- Punkt dostępu WiFi, dostępny przez router WiFi.
- Jeśli twój punkt dostępu WiFi, dostępny przez router wykorzystuje protokół typu WEP (Wired Equivalent Privacy), lub protokół WiFi Protected Access (WPA/WPA2), wymagana jest znajomość klucza zabezpieczeń protokołów, aby poprzez Sangean WFR-28D nawiązać połączenie z Internetem.

Jeśli używasz połączenia WiFi, z reguły sygnał z routera jest dostępny w promieniu 10-20 m (odległość ta jest zależna od typu routera oraz pomieszczenia w którym został umieszczony). Funkcje DAB oraz FM są niezależne od sygnału routera oraz połączenia z Internetem.

Ważne:

Zanim przystąpisz do kolejnego kroku upewnij się, że Twój router lub punkt dostępu jest prawidłowo zasilany oraz skonfigurowany (np. sprawdź, czy działa połączenie z Internetem na Twoim komputerze).

Do wyboru są tysiące stacji radiowych, które możesz wyszukać poprzez Sangean WFR-28D. Możliwe jest dodawanie raz wyszukanych stacji do listy ulubionych, aby następnym razem były szybciej dostępne. Dla 5 najbardziej ulubionych stacji możesz wykorzystać przycisk Preset, dzięki czemu stacje będą dostępne po jednym kliknięciu.

Możliwe jest wyszukiwanie stacji według Twojej lokalizacji, gatunku muzycznego, nazwy stacji, lub popularności.

### **Aby wyszukać internetowe stacje radiowe:**

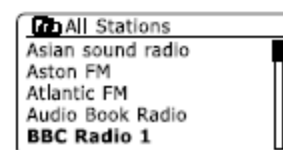
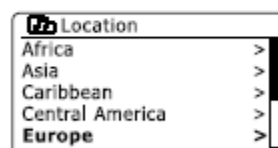
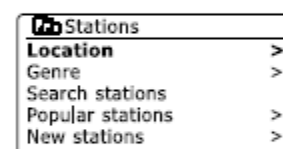
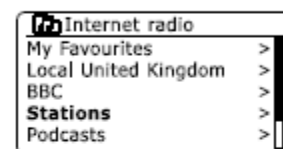
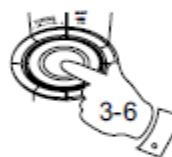
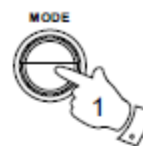
Na liście stacji znajdziesz 5 różnych sposobów wyszukiwania stacji. Idź do Main menu (menu główne) > Internet radio > Stations (stacje) znajdziesz 5 opcji. Gdy wybierzesz Internet radio, możesz znaleźć ostatnio słuchaną stację radiową. W tym przypadku przekręć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby kontynuować. Gdy wprowadzisz stację masz 5 opcji aby szukać stacji.



### Wyszukiwanie według lokalizacji:

Pozwala wybrać stację radiową z listy, najpierw po regionie geograficznym, a następnie po kraju.

1. Włącz Sangean WFR-28D za pomocą przycisku Standby. Wciśnij przycisk Mode aby przejść do trybu radia internetowego.
2. Wciśnij Menu aby przejść do menu radia internetowego. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Stations', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Location', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby zatwierdzić wybór lokalizacji.
4. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się kontynent, który chcesz wybrać, następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby zatwierdzić wybór.
5. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się kraj, który chcesz wybrać, następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby zatwierdzić wybór.

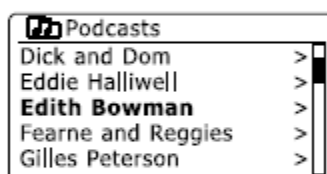


Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

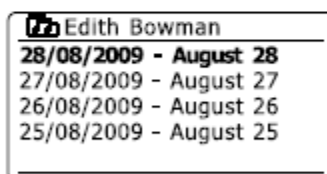
6. Następnie ukaże się katalog internetowych radiostacji, z kraju, który wybrałeś. Potwierdź jak poprzednio swój wybór katalogu a następnie wyszukaj radiostacji.



7. Gdy znajdziesz odpowiednią stację radiową, której chciałbyś słuchać wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Wyświetli się „Connecting”, następnie w kilka sekund radio połączy się z wybraną stacją.



8. Jeśli dana stacja posiada opcję dodatkowych podcastów, pojawi się dodatkowa opcja 'Podcasts'. Tutaj pojawi się dodatkowa opcja kanałów lub podcastów do wyboru, w zależności od typu stacji.



Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

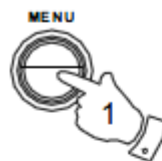


\*Jeśli nie będziesz w stanie odtworzyć danej stacji, pamiętaj, że:

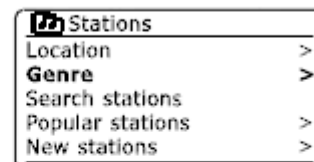
- nie wszystkie stacje nadają 24h na dobę i nie wszystkie są cały czas on-line.
- stacja może mieć przekroczony limit użytkowników w danym momencie
- nadawca może ograniczyć transmisję tylko do wybranego regionu
- może wystąpić problem z siecią po stronie nadawcy.

### Wyszukiwanie według gatunku:

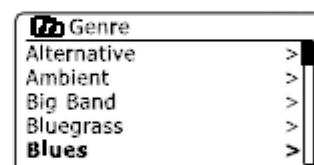
1. Włącz Sangean WFR-28D za pomocą przycisku Standby. Wciśnij przycisk Mode aby przejść do trybu radia internetowego.



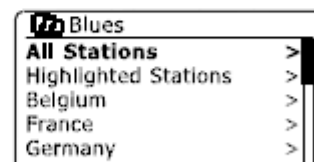
2. Wciśnij Menu aby przejść do menu radia internetowego. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Stations', następnie wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.



3. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Genre', następnie wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.



4. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się pożądaný gatunek, który chcesz wybrać, następnie wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby zatwierdzić wybór.



5. Na wyświetlaczu pojawi się 'All Stations' (wszystkie stacje) dla danego gatunku, lub listę krajów do wyboru. Wybierz kraj lub 'All Stations', następnie wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby zatwierdzić wybór.



6. Następnie ukaże się katalog internetowych radiostacji, z kraju, który wybrałeś. Potwierdź jak poprzednio swój wybór katalogu a następnie radiostację.

7. Wyświetli się „Connecting”, następnie w kilka sekund radio połączy się z wybraną stacją.

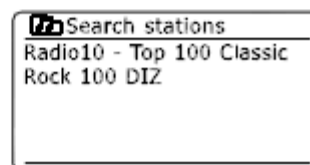
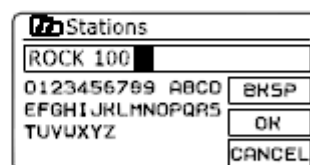
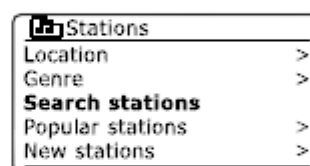
\*Jeśli nie będziesz w stanie odtworzyć danej stacji, pamiętaj, że:

- nie wszystkie stacje nadają 24h na dobę i nie wszystkie są cały czas on-line.
- stacja może mieć przekroczony limit użytkowników w danym momencie

- nadawca może ograniczyć transmisję tylko do wybranego regionu
- może wystąpić problem z siecią po stronie nadawcy.

### Wyszukiwanie według nazwy stacji:

1. Włącz Sangean WFR-28D za pomocą przycisku Standby. Wciśnij przycisk Mode aby przejść do trybu radia internetowego.
2. Wciśnij Menu aby przejść do menu radia internetowego. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Stations list', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Stations', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
4. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Search Stations', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
5. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wpisać szukaną nazwę, następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby zatwierdzić każdy wpisywany znak.  
Wybierz **BRSP** aby usunąć znak.  
Wybierz **OK** po wprowadzeniu.  
Wybierz **CANCEL** aby anulować wprowadzanie.  
Potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętkła.
6. Na wyświetlaczu pojawi się 'All Stations' (wszystkie stacje) dla danego gatunku, lub listę krajów do wyboru. Wybierz kraj lub 'All Stations', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby zatwierdzić wybór.
7. Następnie ukaże się lista wyszukiwania internetowych radiostacji według Twojego zapytania. Wybierz odpowiednia stację a



następnie potwierdź swój poprzez wciśnięcie pokręta.

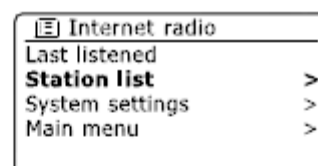
- Wyświetli się „Connecting”, następnie w kilka sekund radio połączy się z wybraną stacją.

\*Jeśli nie będziesz w stanie odtworzyć danej stacji, pamiętaj, że:

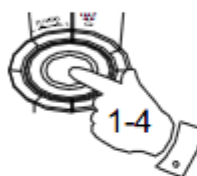
- nie wszystkie stacje nadają 24h na dobę i nie wszystkie są cały czas on-line.
- stacja może mieć przekroczony limit użytkowników w danym momencie
- nadawca może ograniczyć transmisję tylko do wybranego regionu
- może wystąpić problem z siecią po stronie nadawcy.

### Wyszukiwanie nowych stacji lub stacji według popularności:

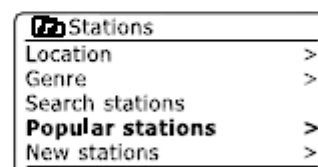
- Włącz Sangean WFR-28D za pomocą przycisku Standby. Wciśnij przycisk Mode aby przejść do trybu radia internetowego.



- Wciśnij Menu aby przejść do menu radia internetowego. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Station list', następnie wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.



- Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Stations', następnie wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.



- Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Popular Stations' lub 'New Stations', następnie wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.



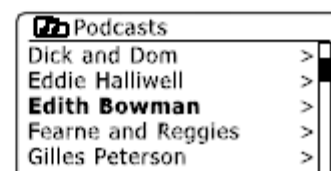
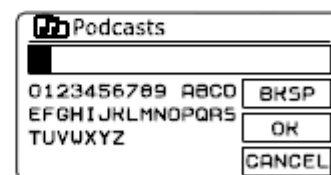
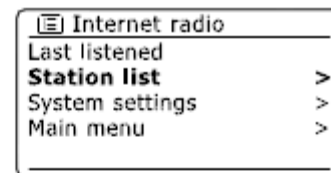
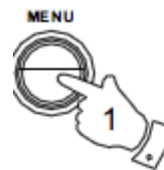
- Następnie ukaże się lista internetowych radiostacji. Potwierdź jak poprzednio swój wybór stacji wciskając pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.

- Wyświetli się „Connecting”, następnie w kilka sekund radio połączy się z wybraną stacją.

## Wybieranie podcastów:

Podcasty pozwalają dotrzeć do transmisji radiowych, które zostały już emitowane.

1. Wciśnij Menu aby przejść do menu radia internetowego. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Station list', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Podcasts', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się kolejno jedna z opcji:
  4. Lokalizacja (Location),  
Pozwala wybrać stację radiową, najpierw według regionu geograficznego, a następnie według kraju.  
Rodzaj (Genre):  
Pozwala wybrać podcasty w zależności od ich treści, na przykład Classic, Rock, Sport, News, etc.  
Wyszukiwanie stacji (Search station):  
Pozwala wybrać podcasty poprzez wpisanie nazwy lub słowa kluczowego.
5. Wybierz podcast oraz potwierdź swój wybór stacji wciskając pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
6. Wyświetli się „Connecting”, następnie w kilka sekund radio połączy się z wybraną stacją.



\*Jeśli nie będziesz w stanie odtworzyć danego podcastu, pamiętaj, że:

- nie wszystkie stacje nadają 24h na dobę i nie wszystkie są cały czas on-line.
- stacja może mieć przekroczony limit użytkowników w danym momencie
- nadawca może ograniczyć transmisję tylko do wybranego regionu
- może wystąpić problem z siecią po stronie nadawcy.

## Zapamiętywanie stacji (Preset):

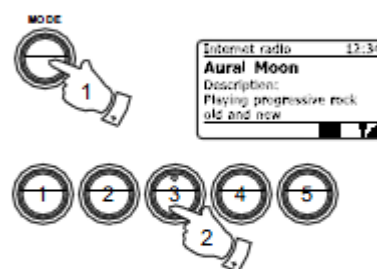
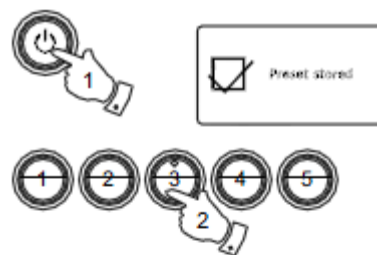
Funkcja Preset pozwala przechowywać większość częstotliwości słuchanych stacji, które możesz wybrać szybko za pomocą przypisanego przycisku. Możesz ustawić maksymalnie 10 stacji dla każdego internetowego radia, FM i Digital Radio (DAB plus).

### 1. Aby zapisać preset:

1. Ustaw pożądany tryb (radio internetowe, FM lub cyfrowe) oraz wybierz stację.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Preset (od 1 do 5), aż pokaże się „Preset stored”. Stacje będą przechowywane w wybranym presece. Powtórz dla pozostałych ustawień w razie potrzeby.
3. Stacje w resetach mogą być w każdym momencie nadpisane poprzez tą samą procedurę (j.w.)

### 2. Aby wybrać preset:

1. Wciśnij Menu aby przejść do menu radia internetowego Wejdź w opcję required band (internetowe radio, FM lub cyfrowe radio)
2. Naciśnij przycisk Preset (od 1 do 5). Na ekranie pojawi się numer wybranego presetu oraz włączy się zaprogramowana stacja.



## Ostatnio odtwarzane

Przenosi do ostatnio słuchanej stacji

1. Wciśnij Menu aby przejść do menu radia internetowego, wybierz 'Last listened'.
2. Lista wyświetli ostatnio wybierane stacje lub podcasty, wybierz stację oraz potwierdź pokrętelem.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

## Tryby wyświetlania:

Sangean WFR-28D oferuje różne tryby wyświetlania w widoku radia internetowego. Pamiętaj że nie wszystkie widoki są dostępne dla różnych stacji.



1. Wciśnij przycisk Info aby wybierać kolejno między opcjami:

- Description – opis

Pokazuje informacje o danej stacji radiowej lub wiadomości tekstowe takie jak artysta/nazwa utworu, numer telefonu.

- Genre

Pokazuje typ programu (np. informacje) lub gatunek muzyczny (np. pop, rock etc.)

- Reliability

Pokazuje stabilność transmisji danych stacji radiowej która jest aktualnie odtwarzana.

- Format

Pokazuje wartość Bitrate stacji radiowej która jest aktualnie odtwarzana.

- Playback buffer

Wyświetla status buforowania danych stacji radiowej która jest aktualnie odtwarzana. Ilość pasów po prawej stronie określa jaka część danych jest buforowana (im większy bufor, tym większa płynność odtwarzania).

- Date

Pokazuje aktualną datę.

Dodatkowe informacje są dostępne przy odtwarzaniu podcastów lub wyświetlaniu kategorii. Dostępne są opcje:

Episode name (nazwa serii)

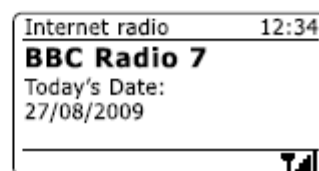
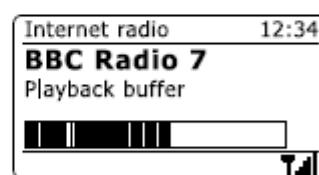
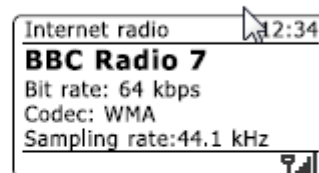
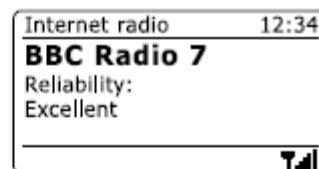
Show description (pokaż opis)

Show genre (pokaż gatunek)

Show language (pokaż język)

Episode URL Bit rate (wartość bitrate dla serii)

Codec Sampling rate (poziom kompresji danych)





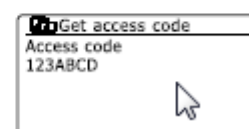
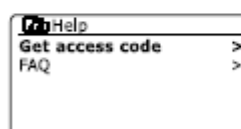
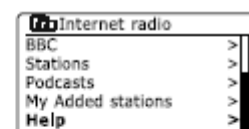
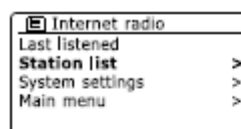
## Dostosowywanie Sangean WFR-28D:

Sangean WFR-28D umożliwia tworzenie indywidualnych list odtwarzania dostępnych przez dwa dedykowane menu: 'My Favourites' oraz 'My Added Stations'. Twój Sangean WFR-28D używa internetowej bazy danych zawierającej stacje radiowe, na podstawie tej bazy możesz wybierać stacje oraz przypisywać je do jednej z list: 'My Favourites' lub 'My Added Stations'.

Jeśli znasz URL stacji radiowej, możesz wprowadzić go bezpośrednio do pamięci Sangean WFR-28D, pozycja pokaże się na liście 'My Added Stations'.

### Dodawanie konta

- Otwórz URL <http://www.wifiradio-frontier.com>, kliknij „Register” oraz podążaj za instrukcjami na stronie. Zostaniesz poproszony o podanie kodu, który możesz uzyskać w następujący sposób:
- Wciśnij Menu aby przejść do menu radia internetowego. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Station list'.
- Przejdź do menu 'Help', wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.
- W menu 'Help', wybierz 'Get Access Code', wyświetli się 7 cyfrowy kod. Zapisz ten kod na kartce.
- Użyj kody do aktywacji konta na stronie <http://www.wifiradio-frontier.com>



### Konfigurowanie ulubionych stacji

1. Za pomocą strony <http://www.wifiradio-frontier.com> możliwe jest wyszukiwanie wielu stacji według lokalizacji, gatunku lub języka
2. Jeśli znajdziesz pożądaną stację, wybierz ikonkę 'Play' oraz 'Add to favourites'. Wybór 'Play' odtwarza radio na komputerze, 'Add to favourites' umożliwia zapisanie na liście ulubionych stacji na Sangean WFR-28D.
3. Aby lepiej posegregować stacje, możesz je kategoryzować, dodawać nazwy kategorii, oraz następnie dodawać do nich kolejne stacje.
4. Jeśli dodałeś stacje do listy ulubionych, możesz odtwarzać je za pomocą Sangean WFR-28D. Znajdziesz je w menu menu: 'My Favourites'.
5. Aby przeglądać i modyfikować listę ulubionych, kliknij przy danej stacji w 'My account' > 'My favourites' ikonkę z sercem z małym minusem.

### Konfigurowanie ulubionych stacji

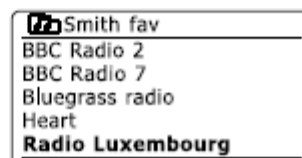
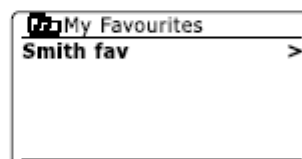
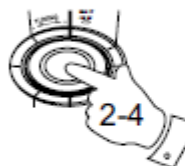
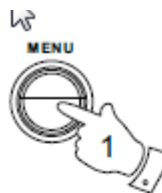
1. Jeśli chcesz dodać stację która nie znajduje się na <http://www.wifiradio-frontier.com> możliwe jest dodanie ręczne stacji za pomocą URL.
2. Użyj linku 'My added stations' w 'My account' na stronie.wprowadź URL oraz nazwę stacji.
3. Stacja zostanie dodana do menu 'My Added Stations' na Sangean WFR-28D.
4. Możesz dodawać również streamingi MP3, WMA, ACC według podanej ścieżki URL.
5. Aby przeglądać i modyfikować listę dodanych stacji , kliknij przy danej stacji w 'My account' > 'My added stations' ikonkę z sercem z małym minusem.

\*Jeśli nie będziesz w stanie odtworzyć danej stacji lub podcastu, pamiętaj, że:

- nie wszystkie stacje nadają 24h na dobę i nie wszystkie są cały czas on-line.
- stacja może mieć przekroczony limit użytkowników w danym momencie
- nadawca może ograniczyć transmisję tylko do wybranego regionu
- może wystąpić problem z siecią po stronie nadawcy.

### Wybieranie ulubionych stacji:

1. Wciśnij Menu aby przejść do menu radia internetowego
2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Stations list', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'My Favourites', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' – pojawi się lista ulubionych stacji.
4. Wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby podświetlić wybraną stację, potwierdź wciskając pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Pojawi się 'Connecting' w czasie wyszukiwania stacji.

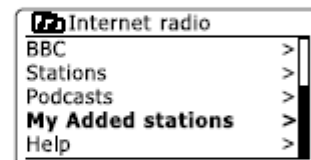
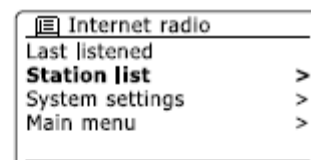
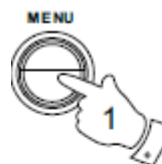


Jeśli stacja udostępnia treści na żądanie, wybierz opcję 'Selecting a podcast / BBC Listen again'. Jeśli nie będziesz w stanie odtworzyć danej stacji lub podcastu, pamiętaj, że:

- nie wszystkie stacje nadają 24h na dobę i nie wszystkie są cały czas on-line.
- stacja może mieć przekroczony limit użytkowników w danym momencie
- nadawca może ograniczyć transmisję tylko do wybranego regionu
- może wystąpić problem z siecią po stronie nadawcy.

### Wybieranie dodanych stacji:

1. Wciśnij Menu aby przejść do menu radia internetowego
2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Stations list', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'My Added Stations', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' – pojawi się lista ulubionych stacji.
4. Wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby podświetlić wybraną stację, potwierdź wciskając pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Pojawi się 'Connecting' w czasie wyszukiwania stacji. Po wyszukaniu, stacja powinna być dostępna do odsłuchu.
5. Możesz dodawać również streamingi MP3, WMA, ACC według podanej ścieżki URL.



Jeśli stacja udostępnia treści na żądanie, wybierz opcję 'Selecting a podcast / BBC Listen again'. Jeśli nie będziesz w stanie odtworzyć danej stacji lub podcastu, pamiętaj, że:

- nie wszystkie stacje nadają 24h na dobę i nie wszystkie są cały czas on-line.
- stacja może mieć przekroczony limit użytkowników w danym momencie
- nadawca może ograniczyć transmisję tylko do wybranego regionu
- może wystąpić problem z siecią po stronie nadawcy.

## Music Player (Odtwarzacz muzyczny)

### Współpraca z Windows, Apple Mac ora Linux

Odtwarzacz muzyczny pozwala odtwarzać pliki audio, które są przechowywane w sieci na Twoim komputerze. Musisz skonfigurować komputer przed odtwarzaniem muzyki z Twojego radia. To jeszcze nie obsługuje iTunes.

Aby odtwarzać muzykę z komputera, radio musi być połączone poprzez aplikację serwerową komunikującą się przez protokół UPnP (dostępny na większości systemów operacyjnych). Taki typ połączenia jest możliwy z wykorzystaniem programu Windows Media Player (od wersji 11).

Windows Media Player 12 transmituje pliki MP3, WMA, AAC oraz WAV do Sangean WFR-28D.

Windows Media Player 11 jest w stanie przesyłać pliki MP3 oraz WMA.

Dla Apple Mac oraz Linux zalecane jest stosowanie aplikacji typu UPnP server.

Odtwarzacz Sangean WFR-28D Music Player potrafi odtworzyć pliki MP3, WMA, AAC, WAV. Bezstratne pliki WMA mogą być odtwarzane po uprzednim skonwertowaniu poprzez Windows Media Player – dokonujemy konwersji na obsługiwany format transmitowany przez program.

W trakcie używania aplikacji UPnP, użytkownik wybiera kryteria selekcji plików – np. wg. artysty, albumu, lub gatunku. Inne programy potrafią opierać się również na selekcji folderów.

Wiele z aplikacji UPnP jest w stanie przesyłać również inne multimedia, takie jak: zdjęcia lub pliki wideo. Tego typu pliki nie są odtwarzane na Sangean WFR-28D.

Poniżej lista alternatywnych aplikacji z którymi współpracuje Sangean WFR-28D.:

Twonky Media Server (Windows, Apple Mac, Linux)

TVeristy (Windows)

Elgato EyeConnect (for Apple Mac OS X)

Media Tomb (Linux, MAC OS X)

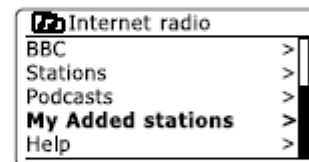
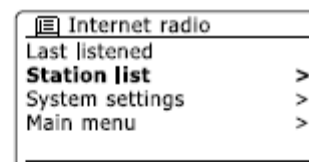
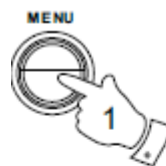
Radio obsługuje dwie metody dostępu do plików. Można podłączyć do niego udostępnione foldery w Twojej sieci. Można także połączyć się z aplikacjami serwera plików, używając Universal Plug i Play (UpnP), protokół znany jako Shared Media.

Wszystkie obsługiwane typy plików są odtwarzane w trybie Windows Shares.

## Dostęp do plików poprzez serwer UPnP:

Aby odtwarzać muzykę z komputera, radio musi być połączone poprzez aplikację serwerową komunikującą się przez protokół UPnP (dostępny na większości systemów operacyjnych). Taki typ połączenia jest możliwy z wykorzystaniem programu Windows Media Player (od wersji 11).

Więcej szczegółów znajdziesz w poprzedniej sekcji „Współpraca z Windows, Apple Mac ora Linux”.



## Konfiguracja dostępu poprzez Windows Media Player 12

Radio obsługuje dwie metody dostępu do plików. Można podłączyć do niego udostępnione foldery w Twojej sieci. Można także połączyć się z aplikacjami serwera plików, używając Universal Plug i Play (UPnP), protokół znany jako Shared Media.

Wszystkie obsługiwane typy plików są odtwarzane w trybie Windows Shares.

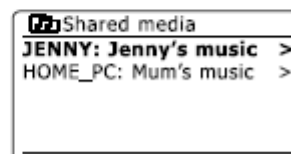
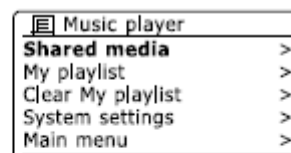
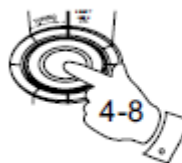
Poniżej stworzono połączenie pomiędzy PC a Sangean WFR-28D, udostępniając pliki z PC do Sangean WFR-28D.

Do udostępniania mediów używamy Windows Media Player 12:

1. Otwórz Media Player i kliknij strzałkę poniżej karty Library (Biblioteki), następnie wybierz 'Music' > 'All music' > lub >'Artist'/'Album' – to jest zasób Twojej biblioteki
2. Kliknij przycisk 'Stream' oraz "Automatically allow devices to play my media", następnie potwierdź opcję "Automatically allow all computer and media devices' option'.
3. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D.



4. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Shared Stations', następnie wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'. Sangean WFR-28D zacznie wyszukiwać dostępne serwery UPnP. Jeśli serwery nie zostaną znalezione, pojawi się '<Empty>'



5. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wybrać serwer UPnP, następnie wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'. Jeśli wcześniej wybrałeś opcje automatycznego połączenia, możesz pominąć pkt.6, w przeciwnym wypadku pojawi się komunikat 'Unauthorized'

6. Na PC może pojawić się monit o próbę nawiązania połączenia z serwerem. Aby udostępnić pliki dla Sangean WFR-28D, kliknij 'Library' w Windows Media Player 12 oraz wybierz 'Stream...' aby otworzyć okno 'Media Streaming'.



Wybierz 'Automatically allow devices to play my media' a następnie 'Automatically allow all computer and media devices'. Innym sposobem jest wybranie 'More Streaming options' aby udostępnić pliki dla wybranych urządzeń.

7. W oknie 'More streaming options' Sangean WFR-28D będzie figurować jako zablokowane urządzenie. Kliknij 'Allowed' aby udostępnić urządzenie.

8. W Sangean WFR-28D za pomocą pokrętki wybierz 'named server' – powinny być widoczne pliki udostępnione na PC.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

## Odtwarzanie plików poprzez serwer UPnP na Sangean WFR-28D:

Po konfiguracji serwera UPnP możesz wybierać i odtwarzać pliki z udostępnionych zasobów za pomocą:

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Music Player', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.

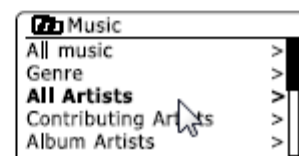
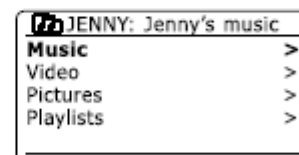
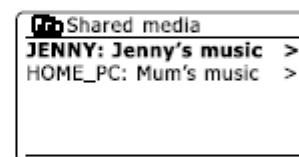
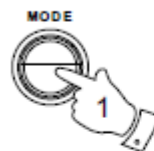
2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Shared Media', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Sangean WFR-28D zacznie wyszukiwać serwery, jeśli nie zostaną znalezione zostaniesz przeniesiony z powrotem do 'Media Player'.

3. Po skanowaniu wskaż serwer za pomocą pokrętki oraz naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Jeśli zostanie wykryte kilka typów multimediiów, kliknij „Music”.

4. Sangean WFR-28D wyświetli listę kategorii dostępnych przez serwer ('Artist', 'Album', etc.). Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do wybrania kategorii, następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.

Jeśli chcesz używać funkcji wyszukiwania, wybierz 'Search' za pomocą pokrętki. Za pomocą pokrętki wprowadź pożądaną frazę.

Pamiętaj Sangean WFR-28D potrzebuje kilku minut aby przeskanować zawartość udostępnionych multimediiów.





## Wybór mediów na Sangean WFR-28D:

Po wyszukiwaniu mediów na zewnętrznym PC, dostaniesz listę mediów pogrupowanych według kategoryzacji w programie za pomocą którego stworzyłeś połączenie UPnP. Sangean WFR-28D wyświetli listę kategorii dostępnych przez serwer ('Artist', 'Album', etc.). Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do wybrania kategorii.

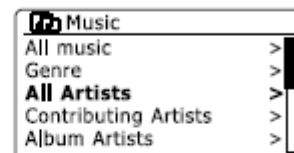
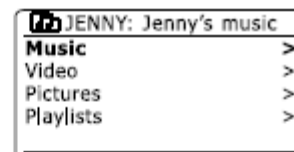
Poniżej opisano przykładowe wybieranie mediów.

### Odtwarzanie całego albumu

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D.
2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Shared Stations', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do wybrania kategorii mediów.
3. Po wybraniu albumu lub folderu wyświetlone zostaną utwory posortowane według kolejności w nazwach plików.
4. Kliknij wybrany utwór aby rozpocząć odtwarzanie.

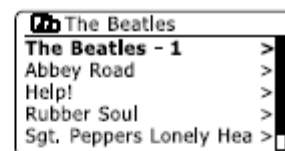
W ten sam sposób możesz wybierać albumy lub utwory do odtwarzania za pomocą innych kryteriów.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.



## Odtwarzanie wybranego utworu:

Po wyszukiwaniu mediów na zewnętrznym PC, dostaniesz listę mediów pogrupowanych według kategoryzacji w programie za pomocą którego stworzyłeś połączenie UPnP. Sangean WFR-28D wyświetli listę kategorii dostępnych przez serwer ('Artist', 'Album', etc.). Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do wybrania kategorii, następnie masz dostęp do listy utworów..



1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Music Player', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do wybrania kategorii mediów.



2. Wybierz utwór do odtwarzania.

3. Kliknij wybrany utwór aby rozpocząć odtwarzanie. Po zakończeniu odtworzony zostanie kolejny plik.

### Odtwarzanie:

1. Wciśnij Play/Pause aby spauzować odtwarzany utwór.

2. Wciśnij Play/Pause aby ponownie odtwarzać utwór.

3. Wciśnij Rewind aby przejść do poprzedniego pliku.

4. Wciśnij Fast-Forward aby otworzyć kolejny plik.

5. Wciśnij i przytrzymaj Rewind lub Fast-Forward aby przewinąć do tyłu / do przodu.

### Powtarzanie utworów:

Po wyszukiwaniu mediów na zewnętrznym PC, dostaniesz listę mediów pogrupowanych według kategoryzacji w programie za pomocą którego stworzyłeś połączenie UPnP. Sangean WFR-28D wyświetli listę kategorii dostępnych przez serwer ('Artist', 'Album', etc.). Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do wybrania kategorii, następnie masz dostęp do listy utworów..



1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Music Player', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do wybrania kategorii mediów.



2. Wybierz utwór do odtwarzania.
3. Kliknij wybrany utwór aby rozpocząć odtwarzanie. Po zakończeniu odtworzony zostanie kolejny plik.
4. W trakcie odtwarzania wciśnij Menu oraz wybierz 'Repeat Play'

### Losowe odtwarzanie:

1. W trakcie odtwarzania wciśnij Menu oraz wybierz „Shuffle Play'
2. Aby wyłączyć opcję, wykonaj tą samą czynność ponownie

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

### Tryby wyświetlania:

Sangean WFR-28D posiada wybór trybu wyświetlania dla funkcji Music Player. Wyświetlanie niektórych informacji zależy od dostępnych informacji dla danego utworu lub albumu. Nie wszystkie serwery UPnP są kompatybilne z wszystkimi trybami wyświetlania Sangean WFR-28D.



Wciśnij przycisk Info aby wyświetlać kolejno informacje:

- a. Progress bar – pokazuje czas odtwarzania
- b. Artist – informacje o artyście
- c. Album – informacje o albumie
- d. Format – informacje o pliku: format oraz bitrate
- e. Buffer – pokazuje status buforowania danych

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

W trakcie pokazywania przez Music Player tego typu informacji czas odtwarzania utworu jest wyświetlany w prawym górnym rogu ekranu, ikonka WiFi w prawy dolnym rogu.



## Listy odtwarzania:

Sangean WFR-28D umożliwia ustawienie list odtwarzania, w celu ciągłego odtwarzania wybranych utworów oraz ich zapamiętania. Możliwe jest zapisanie do 500 utworów na liście. Utwory mogą być zapisywane również za pomocą serwera UPnP.



Dodawanie pojedynczego utworu do listy odtwarzania:

1. W trakcie wybierania lub odtwarzania utworu za pomocą połączenia UPnP wciśnij i przytrzymaj pokrętkę 'Tuning Control Rotary', na ekranie pojawi się 'Added to My playlist'

2. Utwór zostanie dodany do listy odtwarzania.

Dodawanie pojedynczego albumu/folderu do listy odtwarzania:

1. W trakcie wybierania albumu/folderu za pomocą połączenia UPnP wciśnij i przytrzymaj pokrętkę 'Tuning Control Rotary', na ekranie pojawi się 'Added to My playlist'

2. Album/folder zostanie dodany do listy odtwarzania.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.



### Przeglądanie listy odtwarzania:

Sangean WFR-28D umożliwia ustawienie list odtwarzania, w celu ciągłego odtwarzania wybranych utworów oraz ich zapamiętania. Możliwe jest zapisanie do 500 utworów na liście. Utwory mogą być zapisywane również za pomocą serwera UPnP.

### Aby przeglądać listy:

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Music Player', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.

2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'My Playlist', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.

3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' żeby przeglądać listę.

### Aby usuwać utwory z listy:

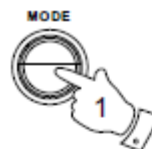
1. Wciśnij przycisk Menu aby przejść do menu 'Music Player'.

2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'My Playlist', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.

3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się utwór do usunięcia, następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.

4. Potwierdź wybór wciskając przycisk pokrętkła.

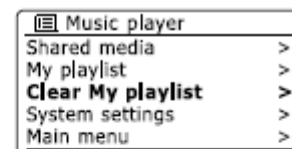
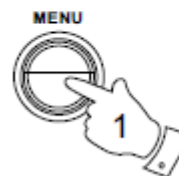
5. Utwór zostanie usunięty.



## Usuwanie listy odtwarzania:

### Aby usuwać listy odtwarzania:

1. Wciśnij przycisk Menu aby przejść do menu 'Music Player'.
2. Aby usunąć całą listę wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Clear My Playlist', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
3. Wybierz 'YES', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić usuwanie
4. Jeśli nie chcesz usuwać listy, wybierz 'No' oraz wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.



## Odtwarzanie list:

### Aby odtwarzać listy:

1. Wciśnij przycisk Menu aby przejść do menu 'Music Player'.
2. Aby usunąć całą listę wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'My Playlist', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się utwór do odtwarzania, następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
4. Możesz powtarzać punkt 3. również w trakcie odtwarzania utworów aby wybrać inny utwór.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

## Włączanie Sangean WFR-28D poprzez sieć lokalną (LAN):

Opcja Wake on LAN pozwala na włączanie za pomocą Sangean WFR-28D poprzez sieć lokalną (LAN) skonfigurowaną poprzez UPnP komputera z którym Sangean WFR-28D jest połączony. Dzięki temu możesz np. wyłączyć komputer w momencie gdy był włączony jedynie w celu transmisji UPnP.

Twój komputer można też skonfigurować w taki sposób, żeby wyprowadzić go ze stanu wstrzymania.

Aby skonfigurować komputer:

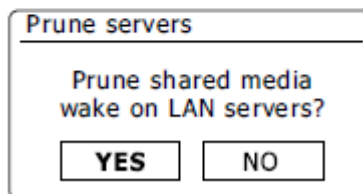
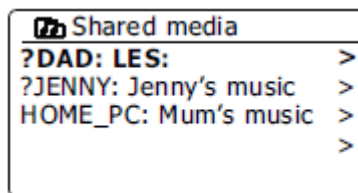
Mac: Otwórz 'Preferencje systemowe', kliknij na ikonę Oszczędzanie energii, a następnie wybierz 'Opcje'. Zaznacz opcję „Wznawianie przez administratora sieci Ethernet”.

Windows XP: Z menu Start wybierz Panel sterowania, potem wybierz 'Połączenia sieciowe'. Otwórz 'Połączenia lokalne' i kliknij na 'Właściwości'. Kliknij na 'Konfiguruj', a następnie 'Zarządzanie energią'. Zaznacz opcje 'Zezwalaj temu urządzeniu na wyprowadzenie tego komputera ze stanu wstrzymania' i 'Zezwalaj tylko stacjom zarządzającym na wyprowadzanie komputera ze stanu wstrzymania’.

Następnie kliknij OK.

Twój Sangean WFR-28D przechowuje dane o serwerach UPnP. Dana konfiguracja UPnP może być ustawiona w dowolnym momencie. Aby wywołać zapisaną konfigurację UPnP:

1. Wciśnij przycisk Menu aby przejść do menu 'Music Player'.
2. Aby usunąć całą listę wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'Prune servers', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się pożądana konfiguracja, następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.





### Utrzymywanie połączenia sieci:

Domyślnie Sangean WFR-28D wyłączy WiFi po przejściu w tryb Standby w celu oszczędzania energii. Niestety za każdym razem będziesz musiał na nowo nawiązywać połączenie.

Jeśli chcesz utrzymywać cały czas połączenie poprzez WiFi, nawet po przejściu do Standby, wybierz opcję 'Keep connected' w menu „Network Settings”.



### Funkcja Windows 7 'Play to'

Jeśli korzystasz z Windows 7, jest możliwe aby wybrać album, utwór lub listę odtwarzania na komputerze, a następnie odtworzenie jej zdalnie na Sangean WFR-28D za pomocą funkcji 'Play to'.

Za pomocą oprogramowania typu 'UPnP Control Point', podobne operacje są możliwe dla pozostałych systemów operacyjnych takich jak iOS, oraz Android.

Funkcja 'Play To' (Odtwarzaj do) w systemie Windows 7, ułatwia odtwarzanie muzyki oraz plików wideo na innych komputerach, telewizorach lub zestawach stereo podłączonych do sieci domowej. Wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy utwory, które mają być odtwarzane, lub dodać je do listy odtwarzania programu Windows Media Player 12 i wybrać opcję 'Play to'.

Funkcja Odtwarzaj do współpracuje z innymi komputerami z systemem Windows 7 i urządzeniami oznaczonymi logo „Zgodny z systemem Windows 7”.

W programie Windows Media Player można łatwo zarządzać multimediami, znajdować elementy do odtwarzania oraz korzystać z funkcji Odtwarzaj do. Aby wybrać elementy do odtwarzania, wykonaj następujące czynności:

1. Aby użyć funkcji 'Play to' radio musi być połączone z siecią. Jeśli używasz tej funkcji po raz pierwszy, musisz sparować Sangean WFR-28D z Twoim Windows 7 (pkt2.). Jeśli 'Play To' było używane już wcześniej, i została stworzona konfiguracja, przejdź do punktu 3.

2. Jeśli Sangean WFR-28D nie jest włączone lub nie jest połączone z siecią, włącz radio za pomocą Standby, następnie wciśnij Menu i wejdź do 'Music Player'.

Następnie wybierz 'Shared Media' aby nawiązać połączenie z Twoim PC / Windows Media Player. Następnie możesz sterować odtwarzaniem na Sangean WFR-28D za pomocą komputera.

3. Wyszukaj w Windows 7 utworu, albumu lub listy odtwarzania które chcesz odtwarzać na Sangean WFR-28D.

4. Użyj prawego przycisku myszy aby wyświetlić menu wybranego elementu oraz wybierz 'Play To'.

5. Wyświetlona zostanie lista jednego lub więcej urządzeń sparowanych z Windows 7. Wybierz Sangean WFR-28D z listy oraz kliknij lewym przyciskiem myszy.

6. Windows otworzy okno dialogowe funkcji 'Play To' z utworami wybranymi do odtwarzania. Sangean WFR-28D przejdzie w tryb 'Digital Media Renderer' (DMR), na ekranie pokaże się DRM, zacznie się odtwarzanie.

7. W trakcie odtwarzania w trybie DMR, możesz używać funkcji 'Play To' – przewijanie, pauzowanie, wybieranie innych utworów.

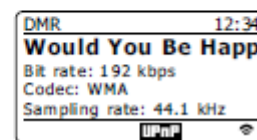
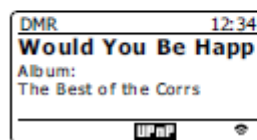
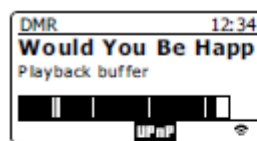
Możesz używać Sangean WFR-28D do regulacji siły dźwięku, wyświetlania informacji o utworach.

8. W trakcie odtwarzania, możesz wybrać dodatkowe utwory aby dodać je do bieżącej listy odtwarzania wg kroków 3-5.

9. Jeśli chcesz wyjść z trybu DRM, wyłącz radio, lub wciśnij przycisk Mode aby wybrać inny tryb pracy Sangean WFR-28D.

Dla bezpieczeństwa przesyłanie strumieniowe multimediiów jest automatycznie wyłączone po połączeniu z siecią publiczną (taką jak sieć bezprzewodowa na lotnisku, w kawiarence czy w bibliotece).

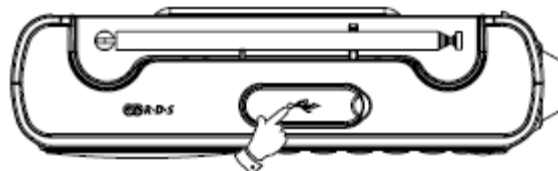
Podczas przesyłania strumieniowego w sieci publicznej występuje ryzyko udostępnienia multimediiów innym



osobom korzystającym z sieci publicznej. Istnieje również ryzyko zwiększenia niebezpieczeństwa nieautoryzowanego dostępu przez inne osoby korzystające z sieci publicznej.

### Używanie pamięci USB:

Poniżej opisano jak odtwarzać multimedia z zewnętrznych źródeł pamięci USB. Slot USB jest umieszczony na górze obudowy Sangean WFR-28D.



Uwaga: Sangean WFR-28D współpracuje tylko z dyskami USB flash. Nie są obsługiwane dyski twarde podłączone przez port USB.

Możliwe jest używanie kart SD lub SDHC poprzez odpowiedni adapter USB.

Sangean WFR-28D współpracuje z kartami o rozmiarze do 64 GB sformatowanych do systemu plików FAT lub FAT 32.

Odtwarzane są formaty MP3, WMA, AAC oraz WAV.

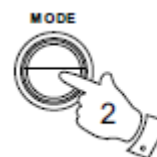
Uwaga: aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia Sangean WFR-28D prosimy umieszczać dysk USB w taki sposób aby był pewni zamocowany w slocie USB.

Wyjmuj dysk USB w trakcie przenoszenia Sangean WFR-28D.

Zanim wyjmiesz dysk USB wyłącz Sangean WFR-28D lub przejdź do trybu Standby.

## Wkładanie / wyjmowanie nośników pamięci USB:

1. Włóż nośnik USB do slotu na górnej części obudowy
2. Aby wybrać tryb USB wybierz Mode aż pojawi się Music Player.



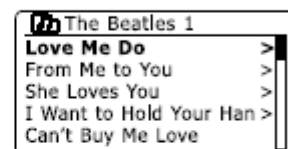
## Odtwarzanie plików z pamięci USB

1. Włóż nośnik USB do slotu USB na górnej części obudowy. Wciśnij Standby aby włączyć radio. Radio powinno wykryć podłączenie pamięci USB, w takim przypadku zostaniesz zapytany czy chcesz otworzyć folder plików. Wybierz YES oraz wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' jeśli chcesz otworzyć folder USB, przejdź do punktu 4.



Jeśli urządzenie USB nie zostanie automatycznie wykryte, wykonaj kolejno punkty:

2. Aby wybrać tryb USB wybierz Mode aż pojawi się Music Player.
3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się 'USB playback', następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Sangean WFR-28D zacznie przeszukiwać dysk USB. Może to potrwać kilka sekund.



4. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się wybrany folder do odtwarzania, następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Pojawi się lista utworów do odtwarzania.
5. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż do momentu gdy na wyświetlaczu pojawi się wybrany utwór do odtwarzania, następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.



## Odtwarzanie:

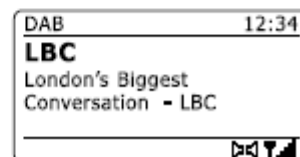
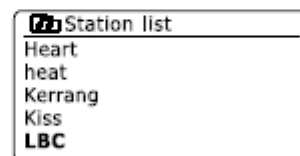
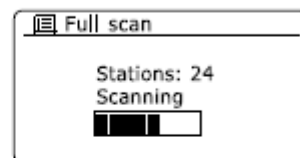
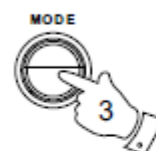
Wciśnij Play/Pause aby spauzować odtwarzany utwór / Wciśnij Play/Pause aby ponownie odtwarzać utwór / Wciśnij Rewind aby przejść do poprzedniego pliku / Wciśnij Fast-Forward aby otworzyć kolejny plik / Wciśnij i przytrzymaj Rewind lub Fast-Forward aby przewinąć do tyłu / do przodu.

## Cyfrowe Radio DAB:

Digital Audio Broadcasting (DAB) – funkcja pozwalająca nadawać programy radiowe w formie cyfrowej, kompatybilna z Sangean WFR-28D.

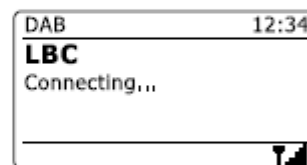
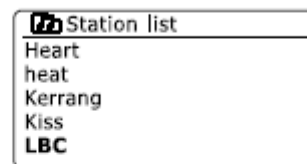
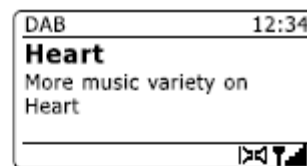
Niektóre stacje radiowe mają jedną lub więcej dodatkowych usług związanych z nimi. Nie są one zwykle stale nadawane. Jeśli stacja ma dodatkową usługę, pojawi się ona na liście stacji radiowych (nazwa pojawi się pod stacją główną).

1. Rozłóż antenę teleskopową.
2. Wciśnij Standby aby włączyć radio.
3. Wybierz przycisk Mode aż pojawi się opcja 'DAB radio'.
4. Jeśli pierwszy raz radio jest używane w trybie cyfrowego radia (DAB), wyświetlacz pokaże „Scanning”. Jeśli radio było stosowane wcześniej, ostatnio odtwarzana stacja będzie wybrana. Jeśli nie wykryto stacji w Twojej okolicy, wyświetlacz pokaże „ Service not available” (Serwis nie jest dostępny). Możesz przenieść radio w miejsce, w którym jest lepszy odbiór. Wykryte radiostacje zostaną dodane do pamięci Sangean WFR-28D. Pasek postępu pokazuje status skanowania.
5. Po zakończeniu skanowania Sangean WFR-28D wylistuje stacje a kolejności alfabetycznej. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby skanować pomiędzy dostępnymi stacjami DAB. Wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby włączyć wybrana stację DAB. Pokaże się 'Connecting...' Dostrój poziom dźwięku.
6. Jeśli lista stacji jest pusta po skanowaniu, pokaże się monit 'Service not available'. Ustaw Sangean WFR-28D w innym położeniu oraz ponownie wykonaj wyszukiwanie.



## Wybieranie stacji DAB :

1. Rozłóż antenę teleskopową.
2. Wciśnij Standby aby włączyć radio.
3. Wybierz przycisk Mode aż pojawi się opcja 'DAB radio'.
4. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wybierać pomiędzy dostępnymi stacjami DAB.
5. Wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby włączyć wybraną stację DAB. Pokaże się 'Connecting...'  
Dostrój poziom dźwięku.



Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.

Jeśli lista stacji jest pusta po skanowaniu, pokaże się monit 'Service not available'. Ustaw Sangean WFR-28D w innym położeniu oraz ponownie wykonaj wyszukiwanie.



## Dodatkowe opcje cyfrowego radia (DAB)

Niektóre stacje radiowe mają jedną lub więcej dodatkowych usług związanych z nimi. Nie są one zwykle stale nadawane. Jeśli stacja ma dodatkową usługę, pojawi się ona na liście stacji radiowych (nazwa pojawi się pod stacją główną).

Aby słuchać dodatkowych stacji:

Przekręć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aby przewinąć listę i naciśnij je, aby wybrać stację.

## Tryb wyświetlania – cyfrowego radia (DAB)

Twoje radio posiada 5 opcji wyświetlania w trybie cyfrowego radia (DAB plus).



1. Naciśnij przycisk INFO, aby przełączać między różnymi opcjami wyświetlania.

a) Text

Informacje tekstowe powiązane z nadawanymi audycjami.

b) Program type

Informacje o typie nadawanej audycji

c) Multiplex Name / Frequency:

Częstotliwość wyświetlania słuchanych stacji w Digital Radio.

d) Signal error / strength:

Wyświetla ikonki pokazujące siłę sygnału i błędów dla odebranych stacji.

e) Bit rate and audio type:

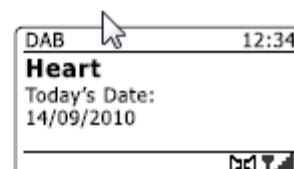
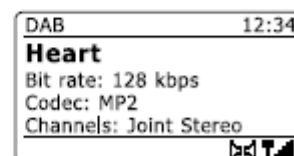
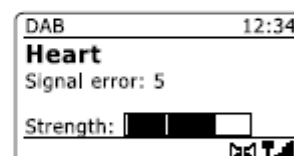
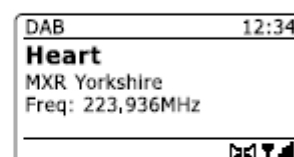
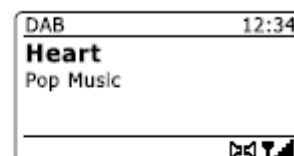
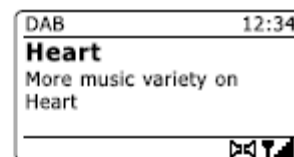
Wyświetla cyfrową szybkość transmisji, oraz stosowane kodeki dźwięku.

f) Data:

Wyświetla aktualną datę.

Wskaźnik poziomu sygnału pokazywany jest zawsze w prawej dolnej części ekranu.

Jeśli wykryto sygnał stereo, pojawi się ikonka stereo na wyświetlaczu Sangean WFR-28D.



## Wyszukiwanie nowych stacji – radia cyfrowego DAB:

Jeśli chciałbyś użyć radia cyfrowego (DAB plus) w nowym miejscu lub jeśli nie wykryto w stacji wstępnego skanowania, postępuj zgodnie z poniższymi procedurami, aby znaleźć dostępne stacje:

1. Upewnij się, że radio jest włączone i jest w trybie DAB (Radio cyfrowe), oraz antena teleskopowa jest rozłożona.

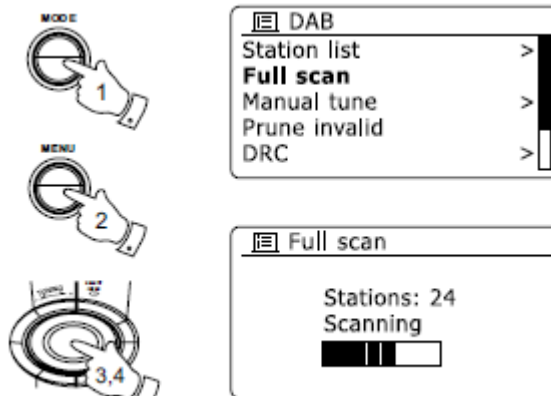
2. Ewentualnie, naciśnij przycisk Menu, aby przejść do menu DAB.

3. Przekręć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż podświetli się „Scan” na wyświetlaczu i naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'. Twoje radio wykona skanowanie lokalnych częstotliwości.

4. Wyświetlacz pokaże „Scanning”. Nowe stacje zostaną znalezione, licznik wzrośnie i stacje zostaną dodane do listy.

Aby zeskanować pełny zakres częstotliwości w Twoim radiu, przekręć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż podświetli się „Full scan” i naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'. Wyświetlacz pokaże „Scanning”. Nowe stacje zostaną znalezione, licznik naliczy kolejne elementy i stacje zostaną dodane do listy.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.



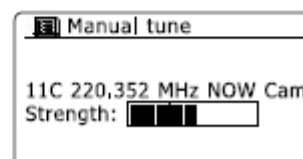
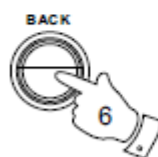
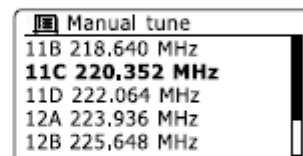
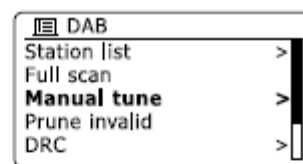
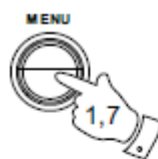


## Ręczne wyszukiwanie nowych stacji – radia cyfrowego DAB:

Sangean WFR-28D umożliwia ręczne przeszukiwanie zakresu Band III DAB (kanały od 5A do 13 F)

Jeśli chciałbyś użyć radia cyfrowego (DAB plus) w nowym miejscu lub jeśli nie wykryto w stacji wstępnego skanowania, postępuj zgodnie z poniższymi procedurami, aby znaleźć manualnie dostępne stacje:

1. Upewnij się, że radio jest włączone i jest w trybie DAB (Radio cyfrowe), oraz antena teleskopowa jest rozłożona.
2. Naciśnij przycisk Menu, aby przejść do menu DAB.
3. Przekręć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż podświetli się „Manual tune” na wyświetlaczu i naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.
4. Przekręć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż podświetli się wybrany kanał DAB na wyświetlaczu.
5. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary', Twoje radio aktywuje wybrany kanał. Jasny, niewypełniony prostokąt na wyświetlaczu pokazuje minimalny poziom sygnału wymagany do satysfakcjonującego odbioru. Siłę sygnału określa pasek w górę i w dół, pokazujący zmieniającą się siłę sygnału podczas ustawiania anteny w radiu.  
Kiedy sygnał DAB plus (Radia cyfrowego) zostanie znaleziony, wyświetlacz pokaże nazwę DAB plus i wykres słupkowy, wskazujący siłę sygnału.
6. Wciśnij Back aby wybrać inną częstotliwość.
7. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aby udostępnić menu DAB plus (Radio cyfrowe) i wybierz „Station List”(lista stacji), aby wrócić do normalnego strojenia.



## DRC Dynamic Range Control (Kontrola Dynamiki Sygnału) – cyfrowego radia (DAB):

Funkcja DRC sprawia, że cichsze dźwięki będą łatwiej słyszalne, kiedy radio jest słuchane w hałaśliwym otoczeniu. Nie wszystkie stacje obsługują funkcję DRC.

1. Upewnij się, że radio jest włączone i jest w trybie DAB (Radio cyfrowe), oraz antena teleskopowa jest rozłożona.
2. Naciśnij przycisk Mode, aby przejść do trybu DAB.
3. Naciśnij przycisk Menu, aby przejść do menu DAB.
4. Przekręć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aż podświetli się „DRC” na wyświetlaczu i naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
5. Po naciśnięciu pokrętki wejdiesz w tryb dostrajania 'DRC adjustment'
6. Wyświetlacz pokaże dostępne opcje DRC:

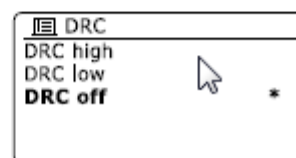
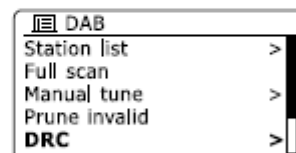
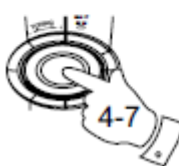
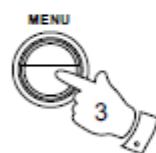
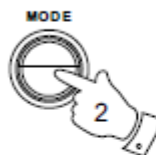
DRC high: poziom DRC jest ustawiony jako podany przez nadawcę.

DRC low: poziom DRC jest ustawiony na połowę, którą podał nadawca.

DRC wyłączony: DRC jest wyłączony.

7. Przekręć i naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', aby dokonać selekcji.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.



## Konfiguracja kolejności stacji – radia cyfrowego (DAB)

Istnieją trzy ustawienia kolejności stacji: alfanumeryczna, wzorcowa i według dostępności. Domyślnie kolejność w Sangean WFR-28D jest alfanumeryczna.

1. Upewnij się, że radio jest włączone i jest w trybie DAB (Radio cyfrowe), oraz antena teleskopowa jest rozłożona.

2. Naciśnij przycisk Mode, aby przejść do trybu DAB.

3. Naciśnij przycisk Menu, aby przejść do menu DAB.

4. Przekręć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż podświetli się „Station Order” na wyświetlaczu i naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść w tryb dostosowywania.

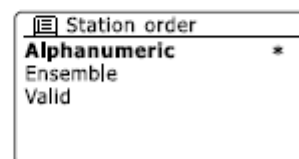
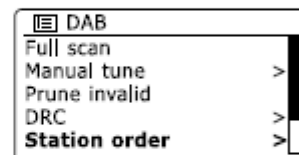
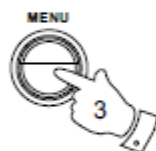
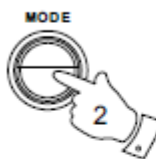
5. Przekręć i naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aby dokonać selekcji:

**Alfanumeryczna:** porządkuje stacje według alfabetu lub numerów, A...Z, 0...9.

**Wzorcowa:** Porządkuje stacje ze względu na kolejność podawaną przez multiplex DAB.

**Dostępność:** Wyświetla stacje, dla których sygnał został znaleziony.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.



## Niedostępne stacje radia cyfrowego (DAB)

Jeśli przemieścisz się z Sangean WFR-28D w inny region kraju, niektóre stacje DAB przestaną być dostępne. Dla niektórych stacji DAB możliwe jest również wstrzymanie nadawania sygnału lub zmiana częstotliwości nadawania.

Stacje których nie możesz znaleźć przez dłuższy czas zostaną oznaczone znakiem zapytania.

1. Upewnij się, że radio jest włączone i jest w trybie DAB (Radio cyfrowe), oraz antena teleskopowa jest rozłożona.

2. Naciśnij przycisk Mode, aby przejść do trybu DAB.

3. Naciśnij przycisk Menu, aby przejść do menu DAB.

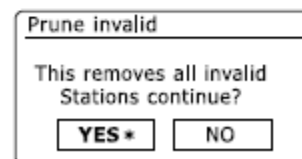
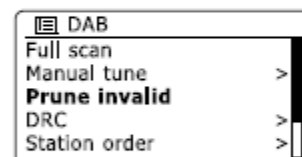
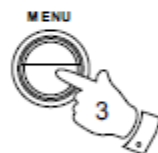
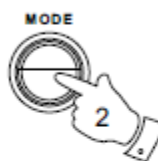
4. Przekręć pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aż podświetli się „Prune invalid” na wyświetlaczu, wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.

5. Aby wyczyścić listę ze stacji które są już niedostępne przekręć i naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aby dokonać selekcji 'YES'

6. Wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wyczyścić listę.

Jeśli nie chcesz czyścić listy ze stacji które są już niedostępne przekręć i naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aby dokonać selekcji 'NO', powrócisz do poprzedniego menu.

Uwaga: Jeśli przemieścisz się z Sangean WFR-28D w inny region kraju i niektóre stacje DAB przestaną być dostępne, przeprowadź ponownie wyszukiwanie nowych stacji.

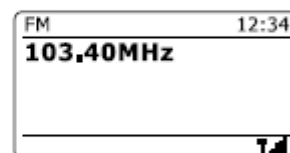
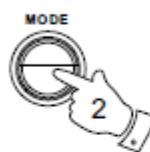


## Radio FM

Używanie Sangean WFR-28D w trybie radia FM:

1. Upewnij się, że radio jest włączone i jest w trybie FM, oraz antena teleskopowa jest rozłożona.
2. Ewentualnie naciśnij przycisk Mode, aby przejść do trybu FM.
3. Przekręć pokrętko 'Tuning Control Rotary' w radiu w prawo lub w lewo aby zwiększyć/zmniejszyć częstotliwość radia FM. Radio automatycznie będzie przeszukiwać zakres FM aż do znalezienia kolejnej stacji.
4. Pokaże się częstotliwość znalezionego radia. Jeśli jest dostępna informacja RDS, po kilku sekundach pokaże się informacja o nazwie stacji.
5. Aby wyszukać więcej stacji, wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby ponownie wyszukiwanie. Przekręć pokrętko 'Tuning Control Rotary' w radiu w prawo lub w lewo aby skanować częstotliwość radia FM. Radio automatycznie będzie przeszukiwać zakres FM aż do znalezienia kolejnej stacji.
6. Po przeskanowaniu całego zakresu FM, Sangean WFR-28D zacznie wyszukiwać ponownie od drugiego końca zakresu.
7. Użyj przycisków Volume, aby dostosować poziom dźwięku.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.



## Radio FM – ręczne dostrajanie

Używanie Sangean WFR-28D w trybie radia FM:

1. Upewnij się, że radio jest włączone i jest w trybie FM, oraz antena teleskopowa jest rozłożona.

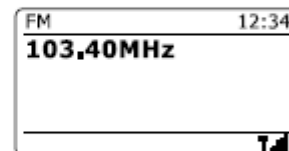
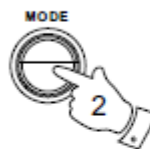
2. Ewentualnie naciśnij przycisk Mode, aby przejść do trybu FM.

8. Przekręć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' w radiu w prawo lub w lewo aby zwiększyć/zmniejszyć częstotliwość radia FM. Radio zacznie zmieniać zakres ci 50kHz. Po przeskanowaniu całego zakresu FM, Sangean WFR-28D zacznie wyszukiwać ponownie od drugiego końca zakresu.

3. Po wyszukaniu pokaże się częstotliwość znalezionej stacji. Jeśli jest dostępna informacja RDS, po kilku sekundach pokaże się informacja o nazwie stacji.

4. Użyj przycisków Volume, aby dostosować poziom dźwięku.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.



## Tryb wyświetlania radia FM

Twoje radio posiada 4 opcje wyświetlania w trybie radia FM.



1. Naciśnij przycisk INFO, aby przełączyć między różnymi opcjami wyświetlania.

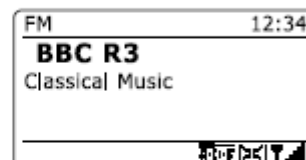
g) Text

Informacje tekstowe powiązane z nadawanymi audycjami.



h) Program type

Informacje o typie nadawanej audycji



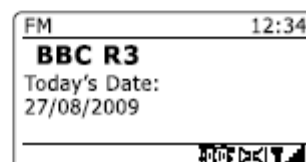
i) Frequency:

Częstotliwość wyświetlania słuchanych stacji w Digital Radio.



j) Date:

Wyświetla aktualną datę.



Uwaga: dostępność powyższych informacji zależy od dostępności funkcji RDS dla danej stacji.

Informacje RDS mogą różnić się w zależności od typu stacji.

W przypadku wykrycia odbioru RDS, na dole wyświetlacza pojawi się ikonka RDS:



Jeśli wykryto sygnał stereo, pojawi się ikonka stereo na wyświetlaczu Sangean WFR-28D.

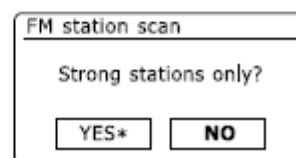
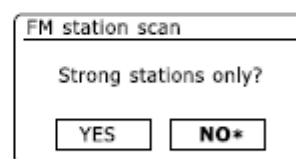
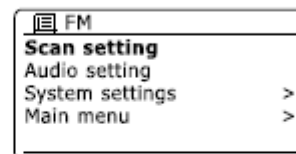
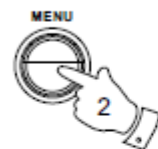
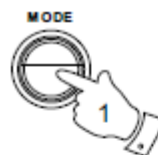
## Ustawienia skanowania

Sangean WFR-28D umożliwia ustawienie typu skanowania, możliwe jest skanowanie tylko lokalnych stacji, jak również standardowe skanowanie całego zakresu FM.

1. Naciśnij przycisk Mode, aby przejść do trybu FM.
2. Naciśnij przycisk Menu aby wejść do menu trybu FM.
3. Przekręć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' w radiu aż pojawi się 'Scan setting', następnie wciśnij przycisk aby wejść do menu dostrajania. Aktualnie wybrane ustawienie oznaczone jest gwiazdką.
4. Aby ustawić Sangean WFR-28D tak aby wyszukiwane były tylko najsilniejsze stacje, wybierz 'YES' oraz potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętki.

W innym wypadku możesz ustawić Sangean WFR-28D tak ,aby wybierane były wszystkie stacje w zakresie, wybierając 'NO' oraz wciskając pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.





## Przełączanie stereo / mono

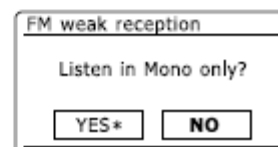
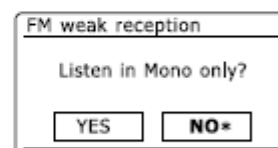
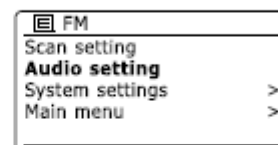
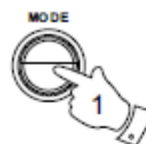
Sangean WFR-28D umożliwia ustawienie odtwarzania w trybie stereo lub mono.

Jeśli odbierana stacja jest w niskiej jakości, można polepszyć odbiór kosztem jakości sygnału stereo, przełączając Sangean WFR-28D w tryb mono.

1. Naciśnij przycisk Mode, aby przejść do trybu FM.
2. Naciśnij przycisk Menu aby wejść do menu trybu FM.
3. Przekręć pokrętło 'Tuning Control Rotary' w radiu aż pojawi się 'Audio setting', następnie wciśnij przycisk aby wejść do menu dostrajania. Aktualnie wybrane ustawienie oznaczone jest gwiazdką.
4. Aby ustawić Sangean WFR-28D tak aby zredukować szum, wybierz 'YES' oraz potwierdź poprzez wciśnięcie pokrętła.

W innym wypadku możesz ustawić Sangean WFR-28D tak ,aby słuchać stacji w trybie stereo, wybierając 'NO' oraz wciskając pokrętło 'Tuning Control Rotary'.

Jeśli wystąpił błąd w trakcie przeglądania menu lub gdy chcesz powrócić, wybierz przycisk Back aby powrócić do poprzedniego widoku menu.



### Zapisywanie stacji FM / DAB w presetach:

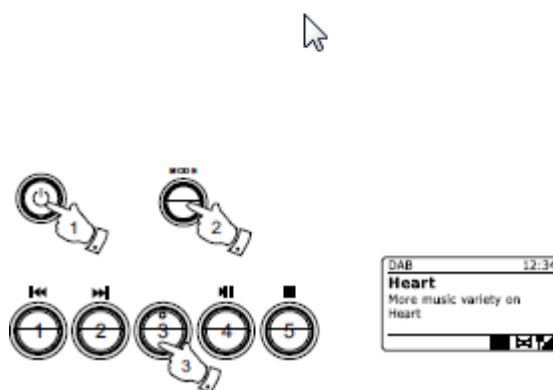
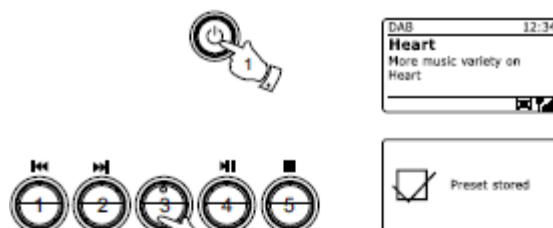
Sangean WFR-28D umożliwia zapisanie do 5 stacji w presetach, dostępnych poprzez kliknięcie przypisanego przycisku Preset (1-5).

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D.

2. Dostrój Sangean WFR-28D do wybranej stacji, jak opisano powyżej.

3. Aby zapisać stację jako preset, wciśnij i przytrzymaj wybrany przycisk presetu (1-5) aż na wyświetlaczu pojawi się informacja 'Preset stored'. Stacja zostanie zapisana pod wybranym presetem.

4. Stacje zapisane pod presetem mogą zostać w każdej chwili nadpisane poprzez powtórzenie powyżej procedury.



### Wybieranie presetów

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D.

2. Wybierz pożądany tryb pracy przyciskiem Mode.

3. Szybko wciśnij przycisk presetu. Radio dostroi się na zapisaną w presecie częstotliwość.

## Zegar i alarmy

### Automatyczna aktualizacja zegara

Radio będzie aktualizować zegar automatycznie po podłączeniu do Internetu. Jeśli wprowadzisz ustawienia czasu ręcznie, radio obliczy lokalne przesunięcie czasu, przechowywane w pamięci.

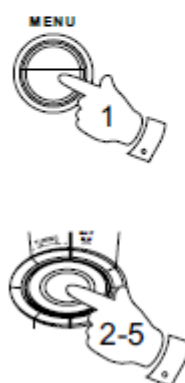
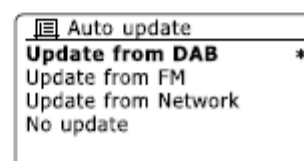
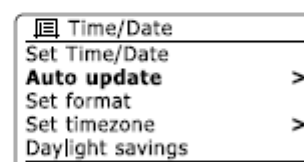
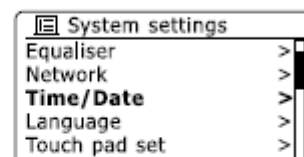
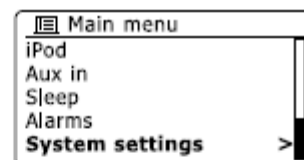
Ilekoć wystąpi synchronizacja zegara z wykorzystaniem Internetu (w tym po awarii zasilania), radio będzie automatycznie ustawić zegar za pomocą sygnału dostrajania.

W przypadku korzystania z radia z dala od Internetu, w takim przypadku można określić, tryb ustawiania czasu według zegara DAB lub według audycji radiowych FM. W takim wypadku, po awarii zasilania radio następnie ustawi zegar przy następnym włączeniu radia DAB lub FM.

Alternatywnie możesz wyłączyć opcję automatycznego ustawiania czasu. W takim przypadku zegar musi być ustawiony ręcznie po przerwie w zasilaniu.

Automatyczna aktualizacja:

1. Przy włączonym Sangean WFR-28D, naciśnij przycisk Menu, aby uzyskać dostęp do menu w bieżącym trybie.
2. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'System settings' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.
3. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aż do momentu gdy opcja 'Time/Date' jest podświetlona na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień opcji.
4. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aż do momentu gdy opcja 'Auto update' jest podświetlona



na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień opcji.

5. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' żeby wybierać pomiędzy opcjami 'Update from DAB', 'Update from FM', 'Update from Network' lub 'No update'. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' żeby potwierdzić wybór.

## Format godziny

Wyświetlacz zegara używany w trybie czuwania i na ekranie trybu odtwarzania można ustawić na 12 lub 24 format godziny. Wybrany format jest zastosowany również podczas ustawiania alarmów.

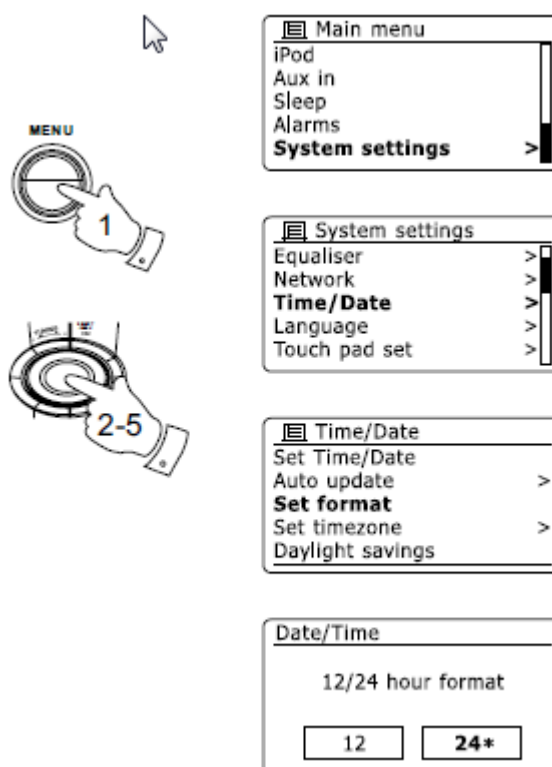
1. Przy włączonym Sangean WFR-28D, naciśnij przycisk Menu, aby uzyskać dostęp do menu w bieżącym trybie.

2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'System settings' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.

3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aż do momentu gdy opcja 'Time/Date' jest podświetlona na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień opcji.

4. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aż do momentu gdy opcja 'Set Format' jest podświetlona na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień opcji.

5. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' żeby wybierać pomiędzy opcjami '12' i '24' godziny. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' żeby potwierdzić wybór.



## Ręczne ustawianie zegara

Sangean WFR-28D po włączeniu będzie nastawiać zegar automatycznie do czasu brytyjskiego po podłączeniu do Internetu.

Jeśli potrzebujesz aby ustawić czas ręcznie, zmień strefę czasową, lub ręcznie przełączyć się z czasu zimowego na letni za pomocą poniższej procedury.

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D.

2. Przy włączonym Sangean WFR-28D, naciśnij przycisk Menu, aby uzyskać dostęp do menu w bieżącym trybie.

3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'System settings' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.

4. Aby zmienić ustawienia strefy czasowej przejdź do kroku 11.

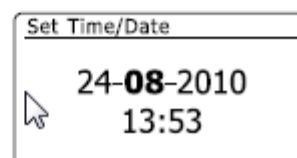
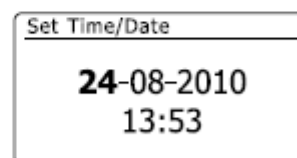
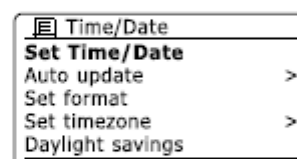
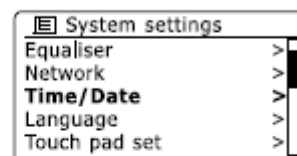
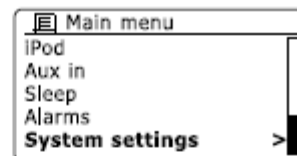
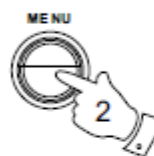
Aby zmienić z zimowego na czas letni należy przejść do kroku 13.

Aby zmienić bieżący czas lub ustawienie daty obrócić pokrętko 'Tuning Control Rotary' aż opcja 'Time/Date' zostanie podświetlona na wyświetlaczu, a następnie naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', aby wprowadzić czas i datę.

5. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aż do momentu gdy opcja 'Set Time/Date' jest podświetlona na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień opcji.

6. Podświetli się liczba dni. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aż do momentu wprowadzenia poprawnej daty. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić.

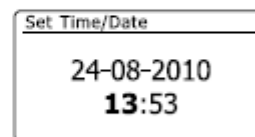
7. Podświetli się liczba miesięcy. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aż do momentu wprowadzenia poprawnego miesiąca. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić.



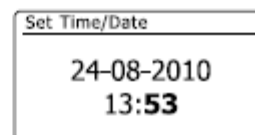
8. Podświetli się rok. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aż do momentu wprowadzenia poprawnego roku. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić.



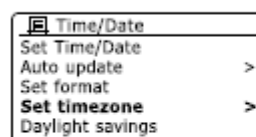
9. Podświetli się godzina. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aż do momentu wprowadzenia poprawnej godziny. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić.



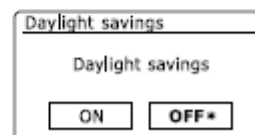
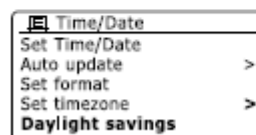
10. Podświetlą się minuty. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aż do momentu wprowadzenia poprawnej minuty. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić.



11. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aż do momentu gdy opcja 'Set Time Zone' jest podświetlona na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień opcji.



12. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aż do momentu wprowadzenia poprawnej strefy czasowej. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić.



13. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aż do momentu gdy opcja 'Daylight savings' jest podświetlona na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień opcji.

14. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aż do momentu wprowadzenia ON lub OFF. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić.

## Ustawianie alarmu

Twoje radio posiada dwa oddzielne alarmy, które mogą być odtwarzać radio, utwór z dysku USB lub alarm/brzęczek.

W przypadku przerwy w zasilaniu, radio posiada wbudowaną pamięć, która zachowuje ustawienia alarmów.

Upewnij się, że jest czas jest poprawnie ustawiany przed ustawieniem alarmów.

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D. Przy włączonym Sangean WFR-28D, naciśnij przycisk Menu, aby uzyskać dostęp do menu w bieżącym trybie. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Main menu' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.

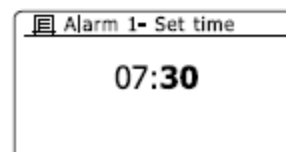
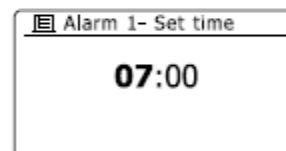
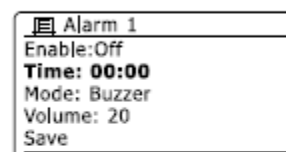
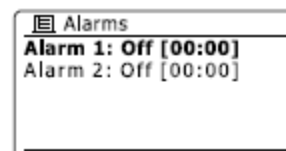
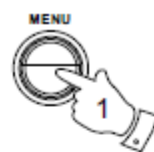
2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Alarms' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.

3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się wybrany alarm (1 lub 2) na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień alarmów.

4. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Time' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.

5. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aż do momentu wprowadzenia poprawnej godziny alarmu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić.

6. Podświetlą się minuty. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aż do momentu wprowadzenia poprawnej minuty alarmu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić.



Powrócisz do menu alarmów.

W przypadku 12 godzinnego trybu wyświetlania czasu w tym momencie możesz wybrać porę dnia alarmu – AM lub PM.

7. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aby podświetlić "Enable" i naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.

Wyświetlacz pokaże opcje częstotliwości dla alarmu. Opcje częstotliwości alarmowe są następujące:

'Off' - alarm zostanie wyłączony

'Daily' - alarm dźwiękowy codziennie

'Once' - alarm dźwiękowy tylko w wybrany dzień

'Weekends' - alarm dźwiękowy tylko w weekendy

"Off" - alarm zostanie wyłączony

Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania aby wybrać żadaną opcję częstotliwości alarmu. Wybór „Off” wyłączy alarm. Nacisnąć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić wybór.

Jeśli zdecydujesz się na alarm typu 'Once', będzie konieczne ustawienie daty.

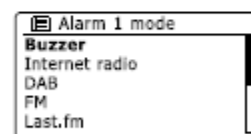
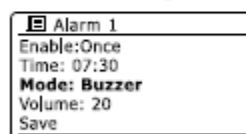
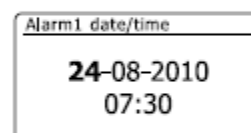
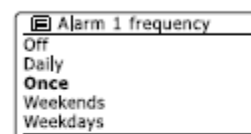
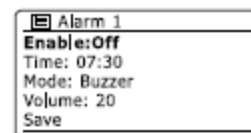
8. Alarm może być ustawiony na brzęczek, radio internetowe, radio DAB lub radio FM.

W zależności od tego jakie radio jest zaznaczone, alarm radiowy może być ustawiony na dowolną stację, która zostały zapisane jako preset, lub do stacji których ostatnio słuchałeś.

Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby podświetlić opcję 'Mode' alarmu, a następnie naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', jeśli chcesz zmienić opcję.

Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aby podświetlić opcję "Brzęczek" lub żądany tryb. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', aby potwierdzić wybór.

9. Jeśli ustawiłeś alarm poprzez dźwięk radia, obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', aby

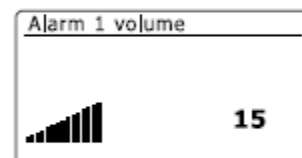
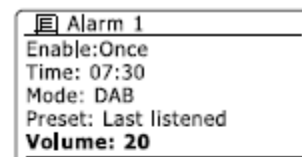




podświetlić opcję 'Preset' następnie naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', jeśli chcesz ją zmienić.

Wybierz radio z listy 'Last listened' lub z presetów 1 - 5. Wskaż wybrano opcję i naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' strojenia, aby potwierdzić wybór.

Pamiętaj, że możesz ustawić alarm, tylko gdy preset został już wcześniej zapisany.



10. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aby podświetlić opcję 'Volume' oraz naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', aby ustawić poziom dźwięku dla alarmu.

11. Aby zapisać ustawienia alarmów obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wybrać 'Save', następnie naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' strojenia, aby zapisać ustawienia alarmów.

Sangean WFR-28D wyświetli 'Alarm saved' i wróci do listy alarmów z nowym ustawieniem alarmu wyświetlonym na wyświetlaczu.

Jeśli nie zdecydujesz się, aby zapisać ustawienia, naciśnij przycisk Back.

Na wyświetlaczu pojawi się "Save changes" z opcjami YES oraz NO.

Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aby wybrać "NO", a następnie naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'. Pokaże się 'Alarm not saved'.

Aktywne alarmy są wyświetlane przy użyciu małych ikon alarmów na dole wyświetlacza i na górze wyświetlacza w trybie Standby.

Uwaga: W przypadku pomyłki w dowolnym momencie podczas ustawiania alarmów, użyj przycisku Back, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

## W trakcie alarmu

Brzęczyk lub alarm radio będzie emitowany według wybranego czasu do 60 minut, zanim zostanie anulowany.

Głośność alarmu zostanie określona podczas procedury ustawiania alarmu. Jeśli Sangean WFR-28D nie można połączyć się z wybraną do alarmu stacją radiową, zamiast radia użyty zostanie brzęczek.

Aby anulować alarm, naciśnij przycisk Standby, aby powrócić do trybu gotowości. Ikona alarmu zamiga na dole wyświetlacza w trybie odtwarzania, następnie Sangean WFR-28D automatycznie powróci do trybu gotowości, po upływie 60 minut.

Uwaga: Jeśli do Sangean WFR-28D zostały podłączone słuchawki w momencie alarmu, dźwięk alarmu będzie nadawany poprzez słuchawki.

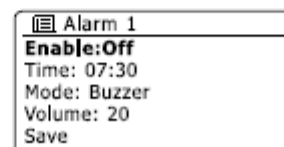
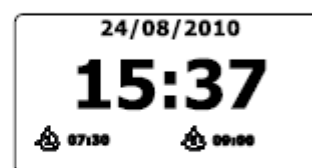
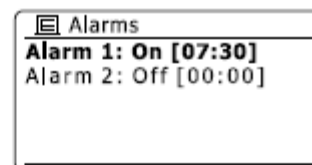
### Wyłączanie alarmu:

1. Aby wyłączyć pojedynczy alarm, wejdź do menu alarmów oraz obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się na wyświetlaczu wybrany alarm do wyłączenia. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić.
2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Enable' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Off' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary'.
4. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Save' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby zapisać ustawienie.

### Funkcja drzemki

1. Brzęczyk lub alarm radiowy może zostać wyciszony na 5 minut poprzez naciśnięcie przycisku alarmu.

Jeśli chcesz wydłużyć czas drzemki, naciśnij przycisk Alarm ponownie w czasie drzemki, radio ustawi



dostępny czas drzemki: 5, 10, 15 lub 30 minut.

2. Podczas gdy zegar drzemki jest aktywny pozostały czas drzemki jest pokazany obok alarmu na wyświetlaczu zegara.

3. Aby skasować licznik drzemki podczas gdy alarm jest zawieszony, naciśnij przycisk Standby. Wyświetlacz na krótko pokaże wiadomość 'Alarm Off'.

### Programator wyłączenia Sangean WFR-28D

Sangean WFR-28D może być zaprogramowany w ten sposób aby wyłączyć się po upływie podanego czasu. Czas wyłączenia można ustawić w przedziale od 15 do 120 minut z interwałami 15 minut.

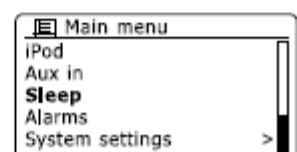
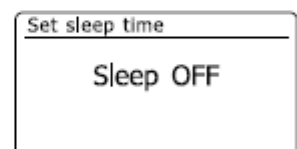
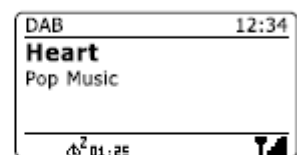
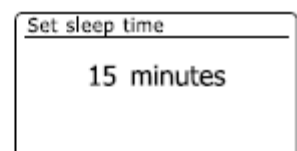
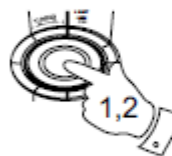
1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D. Przy włączonym Sangean WFR-28D, naciśnij przycisk Menu, aby uzyskać dostęp do menu w bieżącym trybie.

2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Sleep' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień. Na ekranie pokaże się 'Sleep Off';

3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aby wybrać pożądany czas automatycznego wyłączenia Sangean WFR-28D. Czas wyłączenia można ustawić w przedziale od 15 do 120 minut z interwałami 15 minut. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.

Wybierz 'Off' aby anulować opcję automatycznego wyłączenia.

4. Sangean WFR-28D wyłączy się automatycznie po upływie ustalonego czasu.



5. Radio przejdzie w tryb czuwania 'Standby' po upływie określonego czasu. Włączana opcja automatycznego wyłączenia jest pokazana za pomocą małego wskaźnika na dole ekranu.

Wskaźnik ten pokazuje również czas pozostały do momentu przejścia Sangean WFR-28D w tryb gotowości Standby.

6. Aby anulować wyłącznik czasowy przed upływem nastawionego czasu i wyłączyć radio, naciśnij przycisk Standby, aby wyłączyć urządzenie.

Aby anulować wyłącznik czasowy i pozostawić radio włączone, wrócić do ustawień czasu (kroki 1 - 3 powyżej) i wybierz opcję 'Off' w punkcie 3.

Alternatywnie, po prostu naciśnij przycisk 'Standby' dwa razy z rzędu, aby wyłączyć opcję.

## Korektor

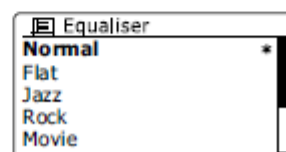
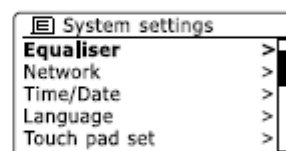
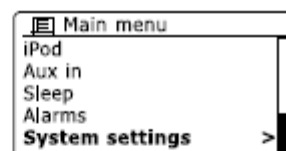
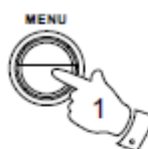
Dźwięk w radiu można dostosować do własnych upodobań oraz do aktualnie słuchanej stacji. WFR-28D posiada szereg trybów korektora. Alternatywnie możesz ustawić tony niskie i wysokie do własnych preferencji. Opcje możesz ustawić z menu 'My EQ'.

1. Wciśnij przycisk Standby aby włączyć Sangean WFR-28D. Przy włączonym Sangean WFR-28D, naciśnij przycisk Menu, aby uzyskać dostęp do menu w bieżącym trybie.

Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'System Settings' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.

2. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Equalizer' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.

3. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary'



sterowania, żeby wybierać pomiędzy opcjami korektora na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić ustawienie:

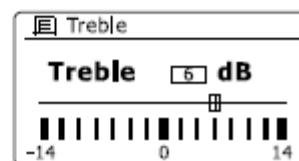
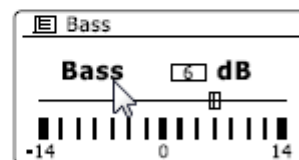
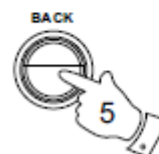
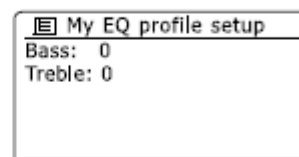
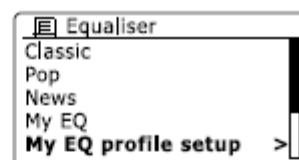
- a - 'Normal'
- b - 'Flat'
- c - 'Jazz'
- d - 'Rock'
- e - 'Movie'
- f - 'Classic'
- g - 'Pop'
- h - 'News'
- i - 'My EQ'

Aktualnie wybrana opcja jest oznaczona gwiazdką.

### Korektor – indywidualne ustawienie

W Sangean WFR-28D możesz ustawić tony niskie i wysokie do własnych preferencji. Opcje możesz ustawić z menu 'My EQ':

- Wykonaj kroki 1-2 z poprzedniej sekcji.
- Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'My EQ profile setup' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.
- Aby dostosować tony niskie obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Bass' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień. obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wybrać poziom pomiędzy -14 / +14. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić ustawienie.
- Aby dostosować tony niskie obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Bass' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień. obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wybrać poziom pomiędzy -14 / +14. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić ustawienie.



5. Wciśnij przycisk Back oraz zapisz zmiany wybierając 'YEST' i potwierdzając wciśnięciem pokrętki.

6. Aby użyć wprowadzonych ustawień, obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'My EQ' na wyświetlaczu, następnie naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić ustawienie.

Aby anulować wybrany profil korektora, obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wybrać 'Normal' oraz wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.

## Regulacja jasności

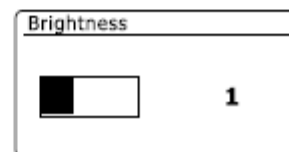
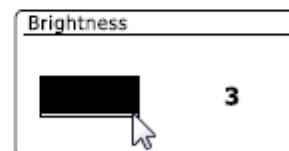
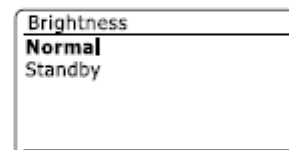
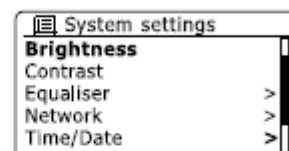
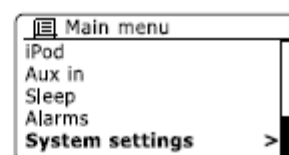
Jasność wyświetlacza można regulować, gdy radio jest w trybie czuwania lub kiedy jest w użyciu. W przypadku korzystania z urządzenia w sypialni, bardziej użyteczny jest niższy poziom jasności w trybie Standby.

Istnieją trzy poziomy jasności Sangean WFR-28D oraz tryb nocny 'Night-time'

1. Naciśnij przycisk Standby, aby włączyć Sangean WFR-28D. Wciśnij Menu aby wejść w menu ustawień.

2. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'System settings' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień. Obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Brightness' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.

3. Aby ustawić jasność wyświetlacza, gdy radio jest włączone, obróć pokrętkę 'Tuning Control Rotary' żeby wyświetlić "Normal". Aby ustawić jasność



wyświetlacza, gdy radio jest w trybie czuwania 'Standby', obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' strojenia, aż pojawi się 'Standby'.

Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' strojenia, aby wprowadzić wybrany poziom jasności

4. Aby dostosować poziom jasności, obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' strojenia, aby zwiększyć / zmniejszyć poziom jasności. Poziom podświetlenia zmienia się aby można było zobaczyć efekt każdego ustawienia.

Zauważ, że podświetlenie jest prawie całkowicie wyłączone na ustawieniu '0'.

Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', aby ustawić poziom.

Gdy radio jest w trybie gotowości 'Standby', naciśnięcie przycisku spowoduje, że radio na kilka sekund przejdzie w poziom jasności 'Normal'. Spowodowane jest to tym, że nawet jeśli w trybie Standby poziom jasności jest ustawiony na '0', nadal można zobaczyć czas, szybko naciskając przycisk.

## Regulacja kontrastu

Kontrast wyświetlacza oraz kąt widzenia w Sangean WFR-28D można regulować za pomocą odpowiednich opcji.

1. Naciśnij przycisk Standby , aby włączyć Sangean WFR-28D. Wciśnij Menu aby wejść w menu ustawień. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'System settings' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.

2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania, aż pojawi się 'Contrast' na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień.

3. Aby ustawić kontrast oraz kąt widzenia

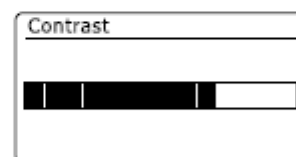
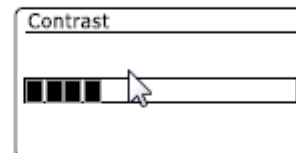
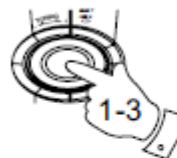
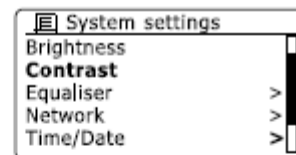
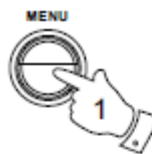
wyświetlacza, obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary', w tym samym czasie zmieni się wskaźnik tych parametrów na wyświetlaczu.

Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' strojenia, aby wprowadzić wybrany poziom.

### Funkcja wyciszenia

Wybranie funkcji Mute spowoduje wyciszenie dźwięku głośnika.

1. Wciśnij przycisk Mute aby wyciszyć dźwięk.
2. Wciśnij przycisk Mute ponownie, lub przycisk Volume, aby włączyć dźwięk.



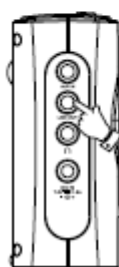
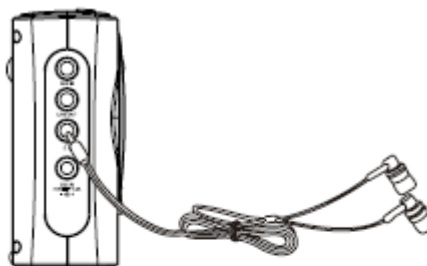


## Gniazdo słuchawkowe

Gniazdo słuchawkowe Jack 3.5mm znajduje się na lewej stronie Sangean WFR-28D . Włożenie wtyczki słuchawek automatycznie wycisza wewnętrzny głośnik radia.

Należy pamiętać, że czułość słuchawek na poziom dźwięku może się znacznie różnić. Dlatego zalecamy ustawienie głośności na niskim poziomie, przed podłączeniem słuchawek do radia. Zaleca się również zmniejszenie głośności przed odłączeniem słuchawek.

**WAŻNE:** Wysoki poziom ciśnienia akustycznego w słuchawkach może spowodować uszkodzenia słuchu.



## Gniazdo Line-Out

Gniazdo Line-Out 3,5 mm Jack znajduje się na lewej stronie obudowy radia.

Gniazdo służy do podłączenia sygnału audio do zewnętrznego wzmacniacza. Włożenie przewodu audio do tego gniazda nie wycisza wewnętrznego głośnika.

Ustaw regulator głośności radia do minimum, jeśli chcesz wyciszyć dźwięk głośnika.

## Gniazdo Aux-In

Gniazdo wejścia Aux-In Jack 3.5mm znajduje się na lewej stronie Sangean WFR-28D. Gniazdo służy do podłączenia zewnętrznego sygnału audio do Sangean WFR-28D w celu odtwarzania za pomocą radioodbiornika.

1. Podłącz przewód audio (Jack – 3,2mm) do urządzenia zewnętrznego z gniazdem Aux-In umieszczonym z lewej strony Sangean WFR-28D.

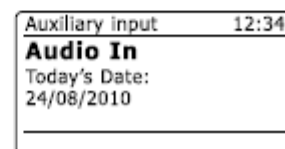
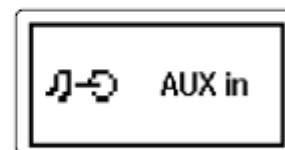
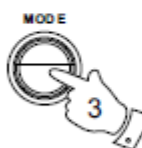
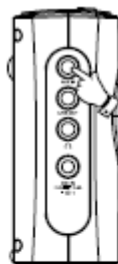
2. Włącz Sangean WFR-28D.

3. Wciśnij Mode, następnie wybierz funkcję 'AUX'.

4. Wciśnij 'Odtwarzaj' na podłączonym urządzeniu audio. Jeśli używasz jego wyjście słuchawkowe na zewnętrznym urządzeniu do połączenia, ustaw głośność na poziomie pomiędzy 2/3 oraz najwyższym poziomem (celem jest uzyskanie silnego sygnału audio bez zakłóceń). Następnie dostosuj głośność w Sangean WFR-28D.

Uwaga: w przypadku korzystania z iPod'a jako źródła dźwięku, ustaw poziom dźwięku do maksimum, aby uzyskać odpowiedni poziom sygnału.

5. Po użyciu odłącz odtwarzacz, aby wrócić do normalnego używania Sangean WFR-28D.



## Informacja

### Reset do ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz całkowicie zresetować swoje radio do stanu początkowego możesz wykonywać reset poprzez poniższą procedurę. Przez przywrócenie ustawień fabrycznych, wszystkie ustawienia wprowadzone przez użytkownika zostaną usunięte.

1. Przejdź do menu aktualnego trybu, naciskając przycisk Menu. Obracaj pokrętkę strojenia, aby podświetlić opcję 'Main menu', a następnie naciśnij przycisk sterowania aby potwierdzić.

2. Obracaj pokrętkę strojenia, aby podświetlić opcję 'System settings', a następnie naciśnij przycisk sterowania aby potwierdzić.

3. Obracaj pokrętkę strojenia, aby podświetlić opcję 'Factory Reset', a następnie naciśnij przycisk sterowania aby potwierdzić. Obracaj pokrętkę strojenia, aby podświetlić 'YES', wciśnij przycisk pokrętki.

Jeśli chcesz w tym momencie przerwać operację, wybierz 'NO' oraz wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'. Zostaniesz przeniesiony do poprzedniego menu.

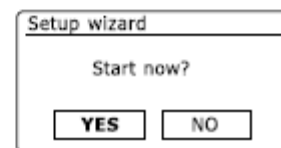
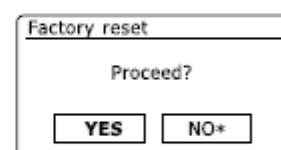
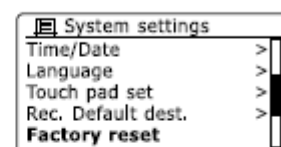
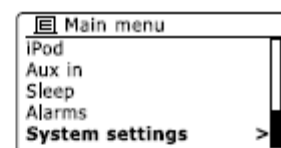
4. Po wybraniu 'YES' wykonany zostanie pełny reset Sangean WFR-28D, i radio powróci do stanu przed pierwszego włączenia.

Stacje DAB listy wraz z zaprogramowanymi stacjami zostaną usunięte.

Szczegóły połączenia sieciowego zostaną utracone. Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych, zegar i alarm zostaną zresetowane.

W przypadku awarii Sangean WFR-28D, przywrócić produkt do stanu fabrycznego w sposób opisany powyżej, aby powrócić do normalnego trybu pracy Sangean WFR-28D.

W niektórych przypadkach może być konieczne odłączenie zasilania sieciowego, a następnie podłączenie po 10 sekundach. W przypadku awarii ze względu na



przełączenie elektryczne zresetuj produkt jak opisano powyżej.

## Aktualizacja oprogramowania

Od czasu do czasu, mogą być rozwijane i udostępniane nowe funkcje oprogramowania dla radia Sangean WFR-28D. Twoje radio ma możliwość aktualizacji wewnętrznego oprogramowania przy użyciu Internetu. Nie należy próbować aktualizować Sangean WFR-28D bez zalecenia firmy Sangean. Aktualizacja oprogramowania może usunąć wszystkie ustawienia sieciowe, zapamiętane stacje radiowe i ustawienia alarmu.

Ważne jest też, aby nie zaczynać tej procedury, bez stabilnego połączenia z Internetem oraz niezawodnego zasilania sieciowego. Jeśli radio łączy się z routerem za pomocą połączenia WiFi, upewnij się, czy sygnał WiFi jest stabilny przed przystąpieniem do aktualizacji.

1. Opcja 'Software update' ("Aktualizuj oprogramowanie") jest dostępna za pośrednictwem menu 'System settings'. Po wybraniu opcji 'Software update' wyświetli się menu 'Auto check setting' oraz 'Check now'.

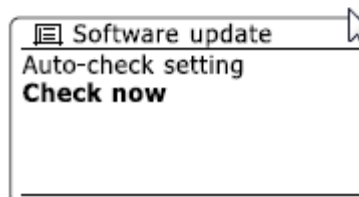
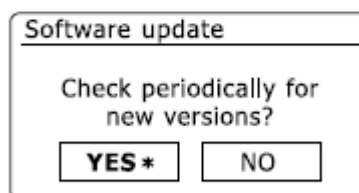
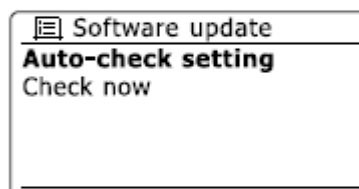
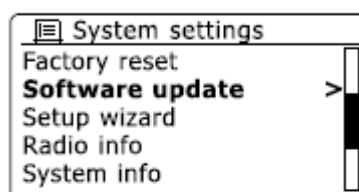
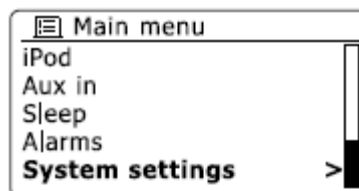
Jeśli chcesz, aby Sangean WFR-28D okresowo sprawdzał nowe wersje oprogramowania, obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' sterowania na 'Auto check setting'. Następnie wciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' i wybierz "YES".

Jeśli nie chcesz aby radio automatycznie sprawdzało aktualizacje, wybierz opcję "NO".

2. Aby sprawdzić, czy są obecnie dostępne aktualizacje oprogramowania, naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby podświetlić "Check Now", a następnie naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby potwierdzić. Radio zacznie sprawdzać, czy jest dostępna aktualizacja oprogramowania. Na wyświetlaczu pojawi się 'Checking for new versions'.

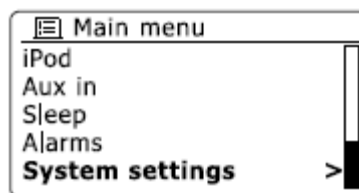
Jeśli brakuje aktualizacji, na wyświetlaczu pojawi się "Software up to date".

Jeśli oprogramowanie aktualizacji jest dostępne, radio następnie wyświetli opcję wyboru aktualizacji oprogramowania: 'New version available. Update software?', wybierz YES jeśli chcesz przejść przez proces

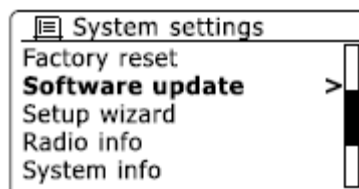


aktualizacji.

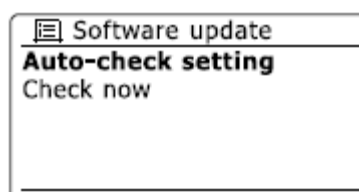
3. Jeśli zdecydujesz się na aktualizację radia, zostanie pobrane nowe oprogramowanie a następnie instalacja w pamięci wewnętrznej Sangean WFR-28D. To może potrwać kilka minut w zależności od szybkości połączenia z Internetem.



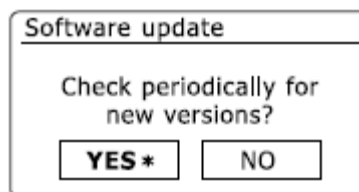
4. Po aktualizacji oprogramowania, Sangean WFR-28D poprosi o naciśnięcie przycisku 'Select', aby ponownie uruchomić radio. Naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary' aby restartować urządzenie. Może się okazać, że będziesz musiał ponownie skonfigurować połączenie sieciowe, po aktualizacji Sangean WFR-28D. W zależności od typu aktualizacji, trzeba ponownie wprowadzić wszystkie presety stacji radiowych, ustawienia alarmów i opcji konfiguracyjnych.



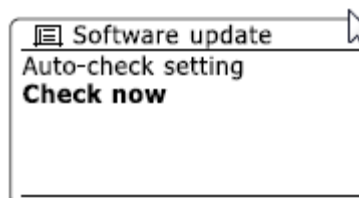
**BARDZO WAŻNE:** Nie wyłączaj zasilania radia w trakcie aktualizacji oprogramowania, inaczej urządzenie może zostać trwale uszkodzone.



W przypadku awarii Sangean WFR-28D, przywrócić produkt do stanu fabrycznego w sposób opisany w poprzednim rozdziale, aby powrócić do normalnego trybu pracy Sangean WFR-28D.



W niektórych przypadkach może być konieczne odłączenie zasilania sieciowego, a następnie podłączenie po 10 sekundach. W przypadku awarii ze względu na przepięcie elektryczne zresetuj produkt jak opisano wcześniej.



## Profile sieciowe

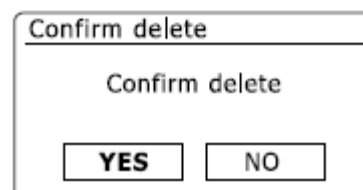
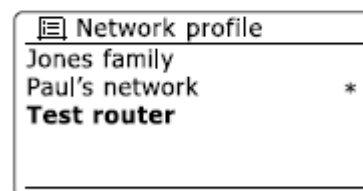
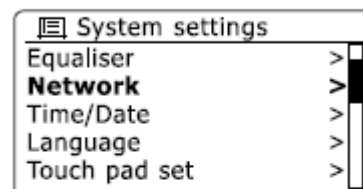
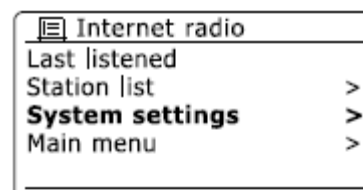
Za każdym razem po podłączeniu radia do sieci WiFi, radio będzie przechowywać informacje o tym połączenie (SSID, klucz zabezpieczeń, DHCP / Ustawienia adresu IP) jako profil. Zapisywane jest do czterech takich profili w radiu tak, że w momencie gdy urządzenie jest używane w wielu miejscach nie ma potrzeby, aby wprowadzić ustawień sieci po powrocie do poprzedniego miejsca.

Sangean WFR-28D przechowuje cztery ostatnie profile w pamięci, rozpoznawane przez ich SSID. Radio po włączeniu spróbuje połączyć się do jednego z zapisanych profili i tylko wtedy, gdy nie jest w stanie nawiązać połączenia z żadnym profilem, należy użyć kreatora sieci.

W przypadku, gdy użytkownik odwiedza dane miejsce / sieć tylko raz, może usunąć profil sieci aby uniknąć zapisywania niepotrzebnych profili.

1. Przejdź do menu aktualnego trybu, naciskając przycisk Menu. Obracaj pokrętkę strojenia, aby podświetlić opcję 'System settings', a następnie naciśnij przycisk sterowania aby potwierdzić.
2. Obracaj pokrętkę strojenia, aby podświetlić opcję 'Network', a następnie naciśnij przycisk sterowania aby potwierdzić.
3. Obracaj pokrętkę strojenia, aby podświetlić opcję 'Network profile', a następnie naciśnij przycisk sterowania aby zobaczyć dostępne profile. Aktualni używany profil jest oznaczony gwiazdką.
4. Aby usunąć profil z pamięci Sangean WFR-28D obracaj pokrętkę strojenia, aby podświetlić profil do skasowania, następnie wciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary'.
5. Radio wyświetli "YES" lub "NO" wybór. Wybierz 'YES' a następnie naciśnij pokrętkę 'Tuning Control Rotary', aby potwierdzić ustawienie. Wybrany profil zostanie usunięty.

Uwaga: nie jest możliwe aby usunąć profil, który jest obecnie w użyciu.

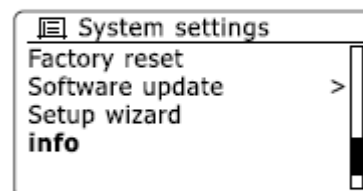
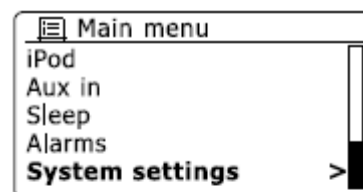


## Wyświetlanie wersji oprogramowania

Wyświetlana wersja oprogramowania jest pomocna przy kontakcie z pomocą techniczną Sangean lub przy usługach gwarancyjnych oraz nie mogą zostać zmieniona.

1. Wejdź do menu dla aktualnego trybu, naciskając przycisk Menu. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' na "System settings" oraz naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień systemowych.

2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aż opcja "Info" zostanie podświetlona na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', aby wyświetlić wersję oprogramowania i identyfikator urządzenia.



## FAQ – pomoc w formacie dźwiękowym

Twoje radio może odtworzyć komunikaty pomocy dotyczące użytkownika Sangean WFR-28D.

1. Wejdź do menu dla aktualnego trybu, naciskając przycisk Menu. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' na "Station List" oraz naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wejść do menu ustawień systemowych.

2. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aż opcja "Help" zostanie podświetlona na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', aby wejść do menu Pomocy.

3. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' aż opcja "FAQ" zostanie podświetlona na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary', aby wyświetlić najczęściej zadawane pytania.

4. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' strojenia aby wybrać pytanie, które odpowiada Twoim wymaganiom, naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby wysłuchać odpowiedzi. Wyreguluj głośność w miarę potrzeb.

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

Jeśli komputer pracuje z systemem Windows Vista lub XP, obecny w tych systemach program Windows Media Player w wersji 11 (WMP 11) zawiera serwer UPnP, który umożliwia udostępnienie plików z PC dla Sangean WFR-28D.

Istnieją również inne Rozwiązania serwerowe typu UPnP, dostępne dla użytkowników innych systemów operacyjnych niż Windows którzy chcieliby korzystać z podobnej możliwości (patrz sekcja Korzystanie z Windows, Apple Macintosh i Linux).

Poniżej wyjaśnimy wykorzystanie Microsoft Windows Media Player jako serwera UPnP.

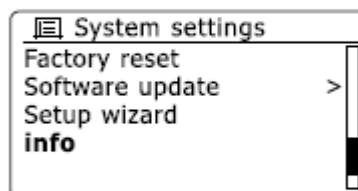
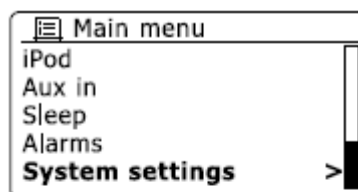
Ustawianie dostępu UPnP dostęp na komputerze z systemem Windows

1. Jeśli posiadasz komputer z systemem Microsoft Windows Vista lub Windows XP, możesz korzystać z Microsoft Windows Media Player w wersji 11, aby skonfigurować dostęp UPnP (Universal Plug and Play) serwera mediów. Jeśli Windows Media Player w wersji 11 nie jest już zainstalowany na komputerze, program można pobrać ze strony internetowej firmy Microsoft i zainstalować, postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w kreatorze instalacji.

2. Po zainstalowaniu programu Windows Media Player 11 można utworzyć bibliotekę z wybranych, dostępnych plików multimedialnych na PC. Aby dodać nowe pliki multimedialne do biblioteki, wybierz zakładkę "Biblioteka", a następnie "Dodaj do Biblioteki ...> Opcje zaawansowane", kliknij przycisk "Dodaj", wybierz pliki, które chcesz dodać, oraz kliknij przycisk "OK".

Kolejnym krokiem jest podłączenie radia do Windows Media Player 11 i skonfigurowanie programu tak, aby umożliwić dla Sangean WFR-28D dostęp do biblioteki multimedialnej na PC.

3. Naciśnij przycisk Standby, aby włączyć urządzenie. Następnie naciśnij przycisk Mode aby włączyć menu odtwarzacza muzycznego 'Music Player'.





4. Obróć pokrętko 'Tuning Control Rotary' na "Shared media" oraz naciśnij pokrętko 'Tuning Control Rotary' aby uruchomić wyszukiwanie serwerów UPnP. Potrwa to kilka sekund.

Jeśli serwery nie zostaną znalezione, pokaże się „'Empty'”.

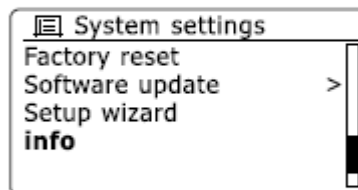
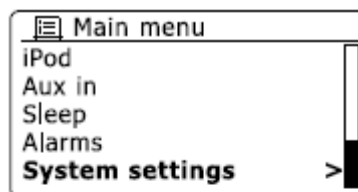
5. Po zakończeniu skanowania, wybierz serwer UPnP za pomocą pokrętki. Jeśli używasz WMP 11 jako serwer, radio będzie domyślnie wyświetlać "Unauthorized - Select to retry”

6. Twój komputer może wyświetlić monit, że nastąpiło połączenie z serwera UPnP. Aby radio uzyskało dostęp do plików muzycznych, należy kliknąć na zakładce "Biblioteka" w WMP 11 oraz wybrać "Udostępnianie multimedialnych". Upewnij się, że w polu "Udostępnij moje media do:" jest zaznaczone OK.

7. W oknie "Udostępnianie", Twoje radio zostanie wymienione jako nieznanne urządzenie. Kliknij to urządzenie, aby je zaznaczyć, a następnie kliknij przycisk "Zezwalaj", a następnie kliknąć przycisk "OK".

Uwaga: Jeśli korzystasz z oprogramowania Microsoft Windows Firewall, to powinno być ono automatycznie poprawnie skonfigurowane przez WMP 11. Jeśli używasz zapory Firewall innego producenta być może trzeba będzie ręcznie skonfigurować dostęp aby umożliwić udostępnienie WMP 11.

8. Na Sangean WFR-28D wybierz nazwę serwera za pomocą pokrętki. Jeśli WMP 11 jest teraz w stanie komunikować się z radiem, przedstawiony na wyświetlaczu wraz z selekcją utworów.



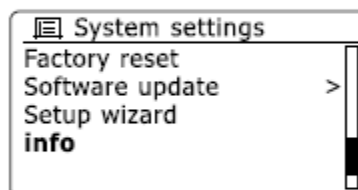
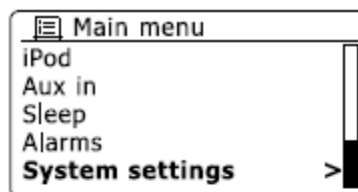
## Kodeki audio

Radio obsługuje wiele kodeków audio, które zapewniają zgodność z wieloma Internetowymi stacjami radiowymi. Umożliwiają również użytkownikom przesyłanie strumieniowo muzyki z ich komputerów lub odgrywać pliki bezpośrednio z USB i SD / SDHC.

Należy zauważyć, że dla danego kodeka dostępne jest wiele protokołów przesyłu, a więc nawet jeśli stacja Radio Internetowe używa obsługiwanego formatu, to nie jest gwarantowane, że taka stacja będzie współpracować z radiem.

Baza stacji radiowych, jest sprawdzana pod kątem zgodności, tak aby większość stacji była kompatybilna z Sangean WFR-28D. Podobnie podczas przesyłania strumieniowego multimediiów z komputera, podczas gdy kodeki mogą być wspierane przez PC, możliwa jest niezgodność z systemem kodeków Sangean WFR-28D (nawet w ramach UPnP).

Generalnie, Twoje radio będzie odgrywać większość obsługiwanych formatów z najpopularniejszych serwerów UPnP.



## Bit Rate (szybkość transmisji)

Poniższa tabela przedstawia maksymalne obsługiwane szybkości transmisji dla różnych formatów audio, które są odtwarzane w radiu.

Kodek: Maksymalna obsługiwana szybkość

AAC (LC) 320 kbits / sek

MP3 320 kb / s

Real Audio 64 kbits / s

WAV 1,536 Mb / s

WMA (3), 320 kbit / s

Wszystkie kodeki obsługują tylko pliki zakodowane w 2-kanalowym stereo.

Wszystkie kodeki obsługują częstotliwości

próbkowania do 48 kbit / s (np. 32 i 44,1 kb / s).  
Odtwarzanie z USB i SD / SDHC obsługuje tylko odtwarzanie MP3 i WMA.  
Pliki, Digital Rights Management (DRM) nie są odtwarzane na Sangean WFR-28D.

### Przestrogi

Nie wolno dopuścić urządzenia do ekspozycji na działanie wody, pary lub piasku.

Nie zostawiaj radia w miejscu, w którym wysoka temperatura może spowodować uszkodzenie.

Tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu radia.



- Radio nie powinno być narażone kontakt z płynami poprzez kapanie lub rozlanie i żadne obiekty wypełnione płynami;
- Zaleca się używanie produktu, w odległości minimum 10cm zalecany do sąsiadujących przedmiotów w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji.
- wentylacja produktu nie powinno być ograniczona poprzez obłożenie takimi przedmiotami jak gazety, obrusy, zasłony itp.
- Nie wolno ustawiać w pobliżu urządzenia źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
- Zaleca się, aby unikać używania lub przechowywania produktu w skrajnych temperaturach. Nie wolno zostawiać urządzenia w samochodzie, na parapecie, w bezpośrednim świetle słonecznym itp.

## Specyfikacja

### Zasilanie:

Zasilacz sieciowy - - AC 100- 240 V/ 50/60 Hz/12W

### Zakres częstotliwości :

FM - 87.5 - 108 MHz

DAB - 174.928 - 239.200 MHz

WiFi - 802.11b 802.11g wspierane Szyfrowanie WEP oraz WPA/WPA2, Kompatybilny z 802.11n

moc wyjściowa – 12 W

gniazdo słuchawkowe - 3,5 mm

Aux In - 3,5 mm

Line Out - 3,5 mm

Antena :

DAB - teleskopowa

FM - teleskopowa

