

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

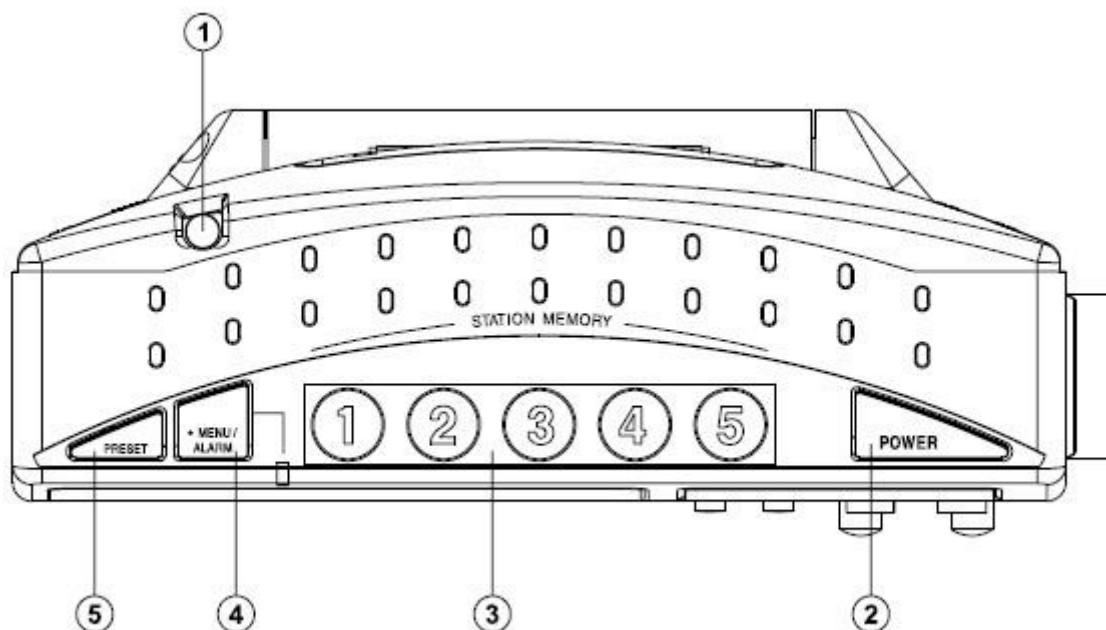


# **Radio DAB/DAB+ Sangean DPR-45, czarne, FM, funkcja drzemki**

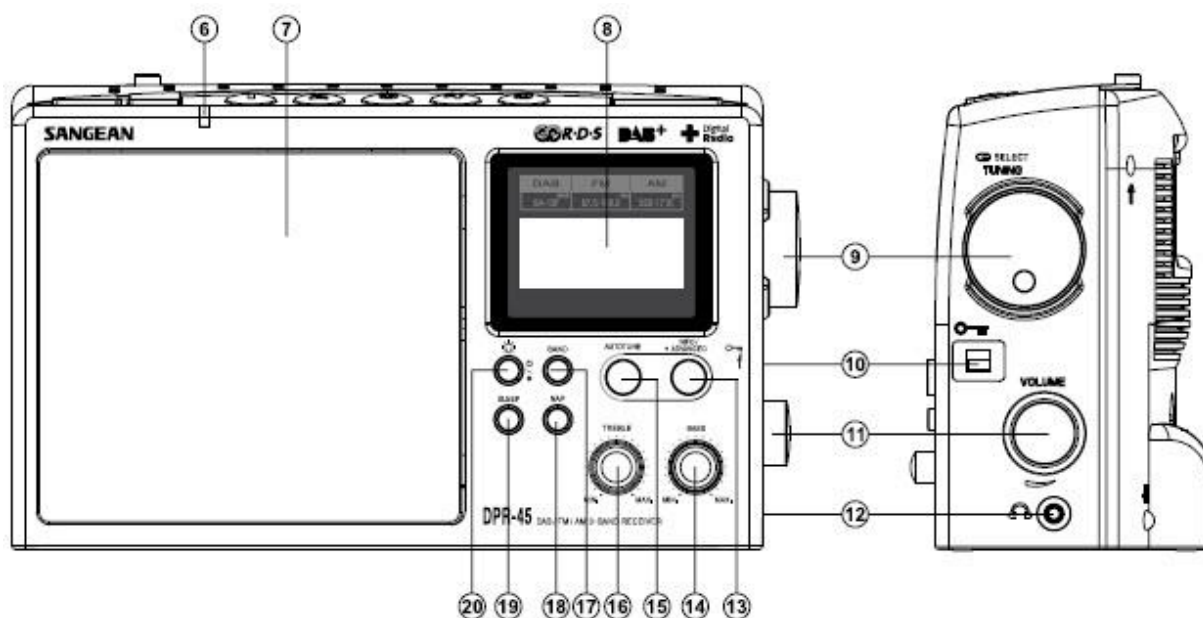
**Nr produktu 351841**



## Elementy sterujące

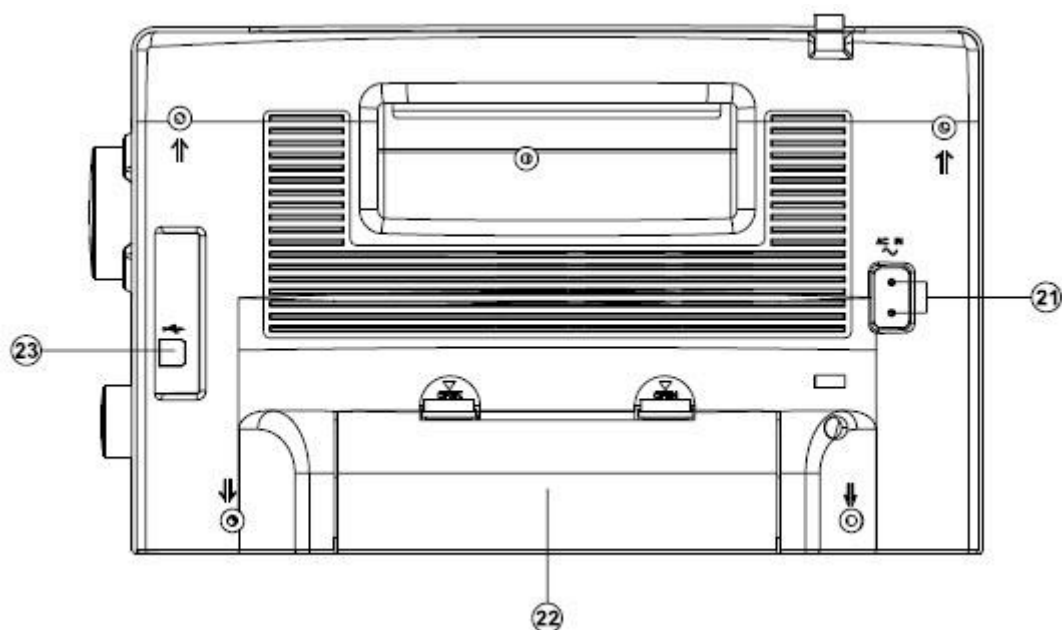


1. Antena teleskopowa
2. Zasilanie włączone / wyłączone
3. Przycisk pamięci ulubionych stacji
4. Przycisk Menu / Alarm
5. Przycisk Preset



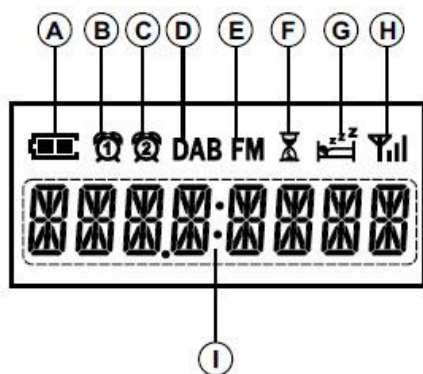
6. Wskaźnik LED włączonego alarmu
7. Głośnik
8. Wyświetlacz

9. Pokrętło strojenia / wyboru
10. Przełącznik blokady
11. Pokrętło natężenia dźwięku
12. Gniazdo słuchawkowe
13. Informacje / ustawienia zaawansowane
14. Regulator basu
15. Przycisk automatycznego strojenia
16. Regulator tonów wysokich
17. Przycisk wyboru pasma
18. Przycisk czasomierza
19. Przycisk wyłącznika czasowego
20. Przycisk sterowania jasnością



21. Gniazdo sieciowe
22. Komora baterii
23. Gniazdo USB do aktualizacji oprogramowania

### Symbole wyświetlacza



- A – Wskaźnik naładowania baterii
- B – Symbol alarmu 1
- C – Symbol alarmu 2
- D – symbol DAB
- E – Symbol FM
- F – Symbol czasomierza
- G – Wskaźnik wyłącznika czasowego / drzemki
- H – Wskaźnik siły sygnału
- I – Wyświetlacz czasu / radia

### Użycie radia cyfrowego po raz pierwszy

1. Umieść radio cyfrowe na płaskiej powierzchni
2. Włóż wtyczkę zasilacza do gniazda zasilającego znajdującego się z tyłu radia cyfrowego upewniając się że wtyczka jest całkowicie wciśnięta do gniazda
3. Podłącz drugi koniec kabla zasilacza do kontaktu.

#### Ważne

Zasilacz jest przeznaczony do podłączenia radia cyfrowego do zasilania. Należy zapewnić swobodny dostęp do gniazda sieciowego w trakcie normalnego używania urządzenia. W celu całkowitego odłączenia radia cyfrowego od zasilania, wtyczka zasilacza powinna zostać odłączona od gniazda.

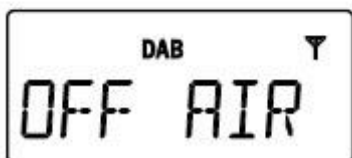
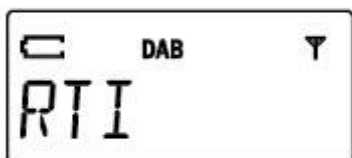
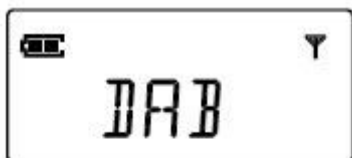
4. Kiedy radio cyfrowe zostanie włączone po raz pierwszy wyświetlacz pokaże SANGEAN przez krótką chwilę a następnie wyświetli komunikat NO CLOCK po czym przejdzie w tryb czuwania. W następnej kolejności rozpocznie skanowanie stacji DAB, gdy stacje zostaną znalezione zegar powinien ustawić się automatycznie. Należy pamiętać że wyświetlacz nie pokaże żadnych wiadomości dotyczących skanowania w momencie wykonania pierwszego skanu.
5. Jeśli żadna ze stacji nie zostanie znaleziona zegar nie ustawi się automatycznie. W takim wypadku należy znaleźć lepszą lokalizację dla radia cyfrowego dla lepszego odbioru. Następnie należy wykonać automatyczne strojenie aby znaleźć stacje DAB.



### Obsługa radia cyfrowego DAB

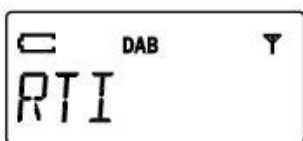
1. Naciśnij przycisk czuwania aby wyłączyć radio cyfrowe. Jeśli radio było używane wcześniej ostatni wybrany tryb będzie wybrany.
2. Naciśnij i zwolnij przycisk Band aż tryb DAB zostanie wybrany i pojawi się na wyświetlaczu.

3. Jeśli wykonujesz pierwszy skan DAB dla radia cyfrowego, zostanie wykonany pełny skan kanałów DAB dla Twojego kraju. Wyświetlacz pokaże symbol „DAB” przez kilka sekund. (Jeśli radio cyfrowe było używane wcześniej ostatnia wybrana stacja zostanie wybrana).
4. Następnie zostanie odtworzona pierwsza stacja znaleziona na liście wyszukanych stacji. Na wyświetlaczu pojawi się nazwa tej stacji.
5. Jeśli nie ma sygnału odbioru stacji DAB, radio cyfrowe wyświetli komunikat „OFF AIR” i może być konieczne aby zmienić pozycję radia zapewniając lepszy odbiór, a następnie powtórzyć procedurę skanowania opisaną powyżej.



### Wybór stacji DAB

1. Naciśnij przycisk trybu gotowości (standby) aby przełączyć twój radio cyfrowe. Na wyświetlaczu pojawi się „DAB” przez kilka sekund.
2. Naciśnij przycisk Band aby wybrać tryb radia DAB. Wyświetlacz normalnie pokazuje nazwę obecnie wybranej stacji.
3. Obróć pokrętkę strojenia aby uzyskać dostęp do listy stacji radiowych i aby przewinąć listę dostępnych stacji. Zatrzymaj pokrętkę strojenia, gdy znajdziesz interesującą Cię stację.
4. Naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia aby dostroić radio cyfrowe do wybranej stacji. Na wyświetlaczu pojawi się „TUNING” gdy twoje radio znajdzie nową stację.
5. Dostosuj regulację głośności, aby ustawić poziom dźwięku w zależności od potrzeb.



## Usługi dodatkowe

1. Niektóre stacje radiowe mają jedną lub większą liczbę usług dodatkowych związanych z nimi. Jeśli stacja posiada usługi dodatkowe pojawią się one niezwłocznie zaraz po usługach podstawowych po obróceniu pokrętki strojenia.
2. Większość usług dodatkowych nie jest nadawanych w sposób ciągły i jeśli wybrana usługa nie jest dostępna, radio dostroi się do powiązanej z nią usługi podstawowej.

## Tryby wyświetlania – DAB

Twoje radio cyfrowe posiada szereg opcji wyświetlania w trybie DAB:

1. Kilukrotnie naciśnij i zwolnij przycisk Info aby przełączyć się pomiędzy różnymi opcjami.
  - a) Nazwa stacji – wyświetla nazwę stacji aktualnie słuchanej.
  - b) Przewijany tekst – wyświetla przewijane wiadomości tekstowe, takie jak nazwa wykonawcy lub utworu, numer telefonu, adresy strony internetowej itp.
  - c) Typ programu – wyświetla typ słuchanej stacji taki jak Pop, Klasyczna, Wiadomości itp.
  - d) Nazwa multipleksu – wyświetla nazwę multipleksu DAB do którego stacja należy.
  - e) Czas - Wyświetla obecny czas.
  - f) Data – Wyświetla obecną datę.
  - g) Częstotliwość i kanał – Wyświetla częstotliwość i numer kanału dla obecnej stacji DAB.
  - h) Szybkość transmisji – wyświetla szybkość transmisji dla słuchanej stacji
  - i) Pasek sygnału – Wyświetla siłę sygnału aktualnie słuchanej stacji.



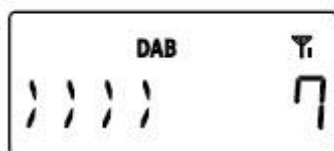
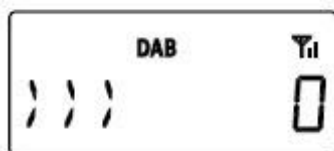
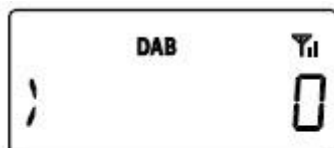
Wyświetlacz powróci do standardowego wyświetlenia czasu, 10 sekund po naciśnięciu ostatniego przycisku z wyjątkiem wyświetlania przewijanego tekstu.

Wskaźnik siły sygnału jest zawsze widoczny na wyświetlaczu w prawym górnym rogu. Jeśli aktualnie wybrana stacja została zapisana jako ustawienie wstępne, jej numer pojawi się również.

## Wyszukiwanie nowych stacji DAB

Jeśli chcesz korzystać z radia cyfrowego dla odbioru DAB w nowym miejscu, lub jeśli nie zostały wykryte żadne stacje podczas pierwszego skanowania możesz zastosować się do poniższej instrukcji aby radio cyfrowe mogło sprawdzić które stacje radiowe DAB są dostępne.

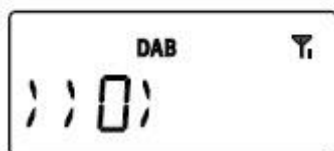
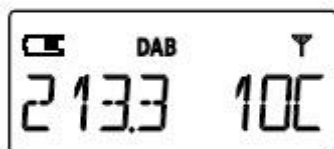
1. Gdy radio jest w trybie DAB naciśnij i zwolnij przycisk automatycznego strojenia. Radio DAB przeprowadzi pełne skanowanie całej częstotliwości DAB dla Twojego kraju.
2. Kiedy stacje DAB zostaną znalezione licznik znajdujący się po prawej stronie wyświetlacza pokaże ich całkowitą liczbę w Twoim obszarze, wszystkie stacje zostaną dodane do listy.



## Ręczne strojenie – DAB

Strojenie ręczne pozwala dostroić się bezpośrednio do poszczególnych kanałów DAB dla pasma III. Kanały DAB znajdują się z zakresie od 5A do 13F.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk info aby wejść w zaawansowane informacje na wyświetlaczu pokaże się informacja „MANUAL”.
2. Naciśnij i zwolnij pokrętko strojenia aby wejść do ustawień ręcznych.
3. Obróć pokrętko strojenia aby wybrać żądany kanał DAB.
4. Naciśnij i zwolnij pokrętko strojenia aby wybrać kanał. Jeśli sygnał jest dostępny na wyświetlaczu zostanie wyświetlona siła sygnału. Minimalny znacznik sygnału (0) pokazuje minimalną siłę sygnału potrzebną do dobrego odbioru DAB. Wskaźnik sygnału będzie wzrastał lub zmniejszał się w zależności od siły sygnału zmieniającej się podczas regulacji przewodu antenowego lub radia cyfrowego.
5. Wszystkie nowe stacje które zostały znalezione zostaną automatycznie dodane do listy zapisanych stacji.
6. Naciśnij i zwolnij pokrętko strojenia aby powrócić do normalnego trybu strojenia.



### Ustawienia DRC – DAB

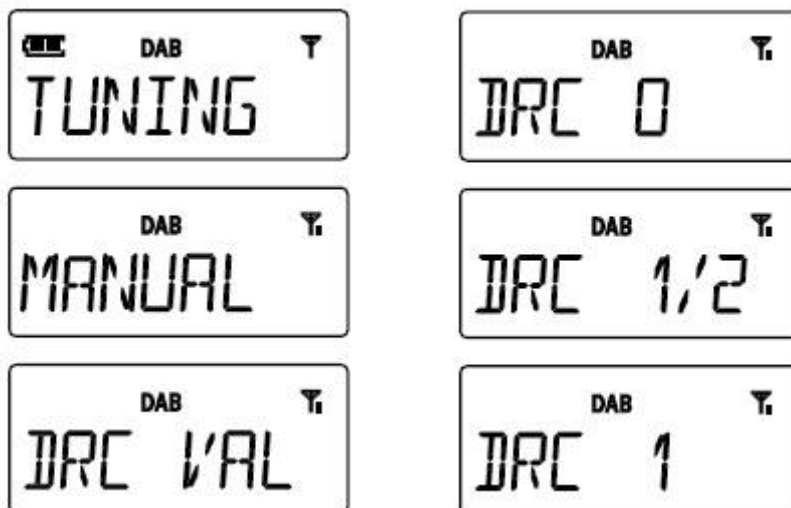
Kontrola zakresu dynamicznego (znana również jako DRC) może sprawić że cichsze dźwięki staną się bardziej słyszalne kiedy radio jest używane w hałaśliwym otoczeniu. Ta funkcja jest dostępna tylko w paśmie częstotliwości DAB.

1. Naciśnij przycisk czuwania aby włączyć radio cyfrowe
2. Naciśnij przycisk pasma aby wybrać tryb radia DAB.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk INFO aby wejść w tryb zaawansowanych informacji komunikach „MANUAL” pojawi się na wyświetlaczu.
4. Obróć pokrętkę strojenia aż na wyświetlaczu pojawi się napis „DRC val”.
5. Naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia aby wejść w tryb ustawień DRC.
6. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać żądane ustawienia DRC (domyślne ustawione jest jako 0).  
DRC 0 – DRC jest wyłączone, transmisja DRC będzie pominięta.  
DRC 1/2 – poziom DRC jest ustawiony na 1/2 wysyłanej transmisji.  
DRC 1 – poziom DRC jest ustawiony na wysyłaną transmisję.
7. Naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia aby potwierdzić ustawienia. Wyświetlacz powróci do poprzednich wyświetleń radia.

Uwaga:

Nie wszystkie transmisje DAB są w stanie korzystać z funkcji DRC. Jeśli transmisja nie obsługuje DRC, ustawienia DRC nie będą miały wpływu na radio.





### Działanie radia cyfrowego – strojenie FM

1. Naciśnij przycisk czuwania aby włączyć radio cyfrowe
2. Naciśnij przycisk pasma w razie potrzeby aż zostanie wybrany zakres FM
3. Naciśnij i zwolnij przycisk automatycznego strojenia aby włączyć automatyczne strojenie. Twoje radio cyfrowe zacznie skanować pasmo FM z aktualnie wyświetlonej częstotliwości i zatrzyma skanowanie automatycznie gdy znajdzie stację o dostatecznie silnym sygnale. Do skanowania pasma FM w drugą stronę naciśnij i przytrzymaj przycisk automatycznego strojenia.
4. Aby znaleźć większą ilość stacji FM naciśnij i zwolnij przycisk automatycznego strojenia aby powtórzyć proces skanowania tak samo jak dla stacji DAB powyżej.
5. Dostosuj regulację głośności, aby ustawić poziom dźwięku w zależności od potrzeb.



### Ręczne strojenie – FM

1. Naciśnij przycisk czuwania aby włączyć radio cyfrowe
2. Naciśnij i zwolnij przycisk pasma aby wybrać tryb radia FM.
3. Obróć pokrętło strojenia aby dostroić do stacji. Częstotliwość zmieni się stopniowo od 50kHz.
4. Dostosuj regulację głośności, aby ustawić poziom dźwięku w zależności od potrzeb.

### Wyświetlanie trybów – FM

Twoje radio cyfrowe posiada szereg opcji wyświetlania w trybie FM:

1. Kilukrotnie naciśnij i zwolnij przycisk Info aby przełączyć się pomiędzy różnymi opcjami.
  - a) Częstotliwość – wyświetla częstotliwość sygnału FM.
  - b) Nazwa stacji – wyświetla nazwę odsłuchiwanej stacji.
  - c) Typ programu – wyświetla typ słuchanej stacji taki jak Pop, Klasyczna, Wiadomości itp.
  - d) Przewijany tekst – wyświetla wiadomości tekstowe takie jak nowe pozycje itd.
  - e) Czas – wyświetla obecny czas
  - f) Data – wyświetla obecną datę



Uwaga:

Jeśli nie będzie dostępnych danych RDS wtedy radio cyfrowe będzie w stanie wyświetlać tylko częstotliwość. W tych warunkach nie będzie możliwe wyświetlanie informacji o typie programu lub informacji tekstowych. Radio cyfrowe zapewnia wyświetlanie informacji tylko wtedy gdy ich wyświetlenie jest możliwe. Więc jeśli wyświetlacz nie pokazuje tekstu jego wyświetlenie nie jest możliwe.

### FM – stereo / mono

Jeśli stacja radiowa która jest włączona ma słaby sygnał mogą pojawić się słyszalne szumy. Jest możliwe aby zredukować ten szum poprzez ustawienia radia do odtwarzania dźwięku mono zamiast automatycznego stereo.

1. Naciśnij przycisk pasma aby wybrać tryb radia FM i dostroić do wymaganej stacji FM tak jak to zostało opisane powyżej.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk info aby wejść w zaawansowane ustawienia.
3. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać opcję „Audio” i naciśnij ten sam przycisk aby wybrać opcję.
4. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać opcję „AUTO” lub „MONO”. Naciśnij pokrętkę strojenia aby wybrać żadaną opcję.



### Działanie radia cyfrowego – wyszukiwanie pasma FM

1. Naciśnij przycisk czuwania aby włączyć radio cyfrowe
2. Naciśnij przycisk pasma aby wybrać pasmo AM.
3. Naciśnij i zwolnij przycisk automatycznego strojenia aby włączyć automatyczne strojenie. Twoje radio cyfrowe zacznie skanować pasmo AM na obecnie wyświetlonej częstotliwości i zatrzyma skanowanie automatycznie gdy znajdzie stację o wystarczająco silnym sygnale. Aby przeskanować pasmo AM w drugą stronę naciśnij i przytrzymaj przycisk automatycznego strojenia.
4. Aby znaleźć większą ilość stacji AM naciśnij i zwolnij przycisk automatycznego strojenia aby powtórzyć proces skanowania tak samo jak dla stacji DAB opisany powyżej.
5. Dostosuj regulację głośności, aby ustawić poziom dźwięku w zależności od potrzeb.



### Strojenie ręczne – AM

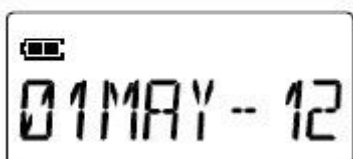
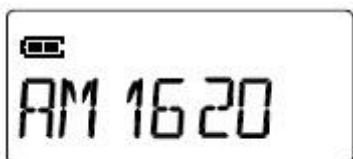
1. Naciśnij przycisk czuwania aby włączyć radio cyfrowe
2. Naciśnij przycisk pasma aby wybrać pasmo AM.
3. Obróć pokrętkę strojenia aby znaleźć stację radiową.
4. Dostosuj regulację głośności, aby ustawić poziom dźwięku w zależności od potrzeb.

### Tryby wyświetlania – AM

Twoje radio cyfrowe posiada szereg opcji wyświetlania w trybie DAB:

1. Kilukrotnie naciśnij i zwolnij przycisk Info aby przełączyć się pomiędzy różnymi opcjami.

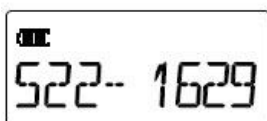
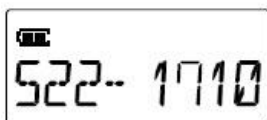
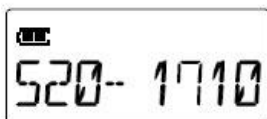
- a) Częstotliwość – wyświetla częstotliwość dla sygnału FM
- b) Czas – Wyświetla aktualny czas
- c) Data – Wyświetla aktualną datę



#### Ustawienia zakresu AM

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk info aby wejść w zaawansowany tryb ustawień
2. Obróć pokrętkę strojenia do momentu gdy na wyświetlaczu pokaże się „AM RANGE” (zakres AM). Naciśnij pokrętkę strojenia aby wybrać tę opcję.
3. Są możliwe 3 opcje do wyboru, obróć pokrętkę strojenia aby wybrać odpowiednią opcję zakresu AM a następnie naciśnij pokrętkę strojenia aby zatwierdzić.

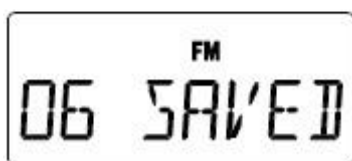
- 522-1710 (9k dla wersji Australijskiej)
- 520-1710 (10k dla wersji Europejskiej)
- 522-1629 (9k dla wersji Europejskiej)



## Ustawienia predefiniowane dla stacji w trybach DAB/FM/AM

Istnieje 10 ustawień predefiniowanych w pamięci dla każdego trybu radia DAB, FM i AM. Oprócz 10 ustawień predefiniowanych istnieje 5 ustawień w pamięci dla ulubionych stacji. Ustawienia predefiniowane są używane w taki sam sposób dla każdego zakresu fal.

1. Naciśnij przycisk czuwania aby włączyć radio cyfrowe
2. Naciśnij przycisk pasma aby wybrać żądany zakres fal. Dostrój do żądanej stacji radiowej tak jak opisano powyżej.
3. Naciśnij i przytrzymaj żądany numer ulubionej stacji (od 1 do 5) aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „m1 saved” (m1 zapisane). Stacja zostanie zapisana pod wybranym numerem. Powtórz tą procedurę dla wszystkich ulubionych stacji według uznania.
4. Aby zapisać stację w 10 dostępnych predefiniowanych miejscach w pamięci naciśnij i przytrzymaj przycisk preset aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „EMPTY 01”.
5. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać żądany numer stacji predefiniowanej. Naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „06 SAVED” (06 zapisane).
6. Pamięć predefiniowanych stacji które już zostały zapisane może zostać zastąpiona przez nowo zapisane, postępuj według instrukcji opisanej powyżej.



## Odczytywanie ustawień predefiniowanych w trybach DAB/FM/AM

1. Naciśnij przycisk czuwania aby włączyć radio cyfrowe
2. Wybierz żądany zakres fal naciskając przycisk pasma
3. Aby dostroić się do jednej z 5 ulubionych stacji zapisanych naciśnij i zwolnij przycisk pamięci ulubionych stacji.
4. Chwilowo naciśnij przycisk preset aby Twoje radio cyfrowe dostroiło się do jednej z wcześniej z 10 zapisanych ustawień predefiniowanych.

5. Obróć pokrętkę strojenia aby przewinąć przez listę predefiniowanych stacji a następnie naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia aby wybrać żądaną stację predefiniowaną. Twoje radio cyfrowe dostroi się do stacji predefiniowanej zapisanej w pamięci.

## Zegar i alarmy

### Automatyczna aktualizacja zegara

Twoje radio cyfrowe będzie automatycznie aktualizować zegar podczas strojenia do stacji radiowej. Po zaniku zasilania radio cyfrowe ustawi zegar po włączeniu go w trybie DAM lub FM. Jeśli radio cyfrowe jest w trybie gotowości zegar zostanie automatycznie zsynchronizowany z trybem DAB.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Manu/Alarm aby uzyskać dostęp do menu.
2. Obróć pokrętkę strojenia aż informacja „CLOCK” (zegar) pojawi się na wyświetlaczu. Następnie naciśnij pokrętkę strojenia aby uzyskać dostęp do ustawień.
3. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać opcję „AUTO CLK” (automatyczny zegar). Naciśnij pokrętkę strojenia aby zatwierdzić ustawienia.



### Ręczne ustawienie zegara

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Manu/Alarm aby uzyskać dostęp do menu.
2. Obróć pokrętkę strojenia aż informacja „CLOCK” (zegar) pojawi się na wyświetlaczu. Następnie naciśnij pokrętkę strojenia aby uzyskać dostęp do ustawień.
3. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać opcję „MANUAL” (ręczne). Naciśnij pokrętkę strojenia aby zatwierdzić ustawienia.
4. Na wyświetlaczu zacznie migać dzień. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać żądaną datę i naciśnij je aby zatwierdzić ustawienia. Następnie obróć ponownie pokrętkę aby ustawić żądany miesiąc i naciśnij je aby zatwierdzić ustawienia. Następnie obróć ponownie pokrętkę aby ustawić żądany rok i naciśnij je aby zatwierdzić ustawienia.
5. Na wyświetlaczu zacznie migać godzina. Obróć pokrętkę strojenia aby ustawić żądaną godzinę i naciśnij je aby zatwierdzić ustawienia. Następnie obróć pokrętkę strojenia aby ustawić żądane minuty i naciśnij je aby zatwierdzić ustawienia.

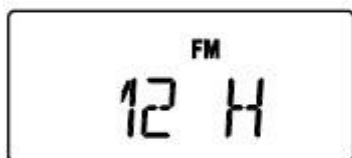


### Ustawienie formatu czasu

Istnieje możliwość ustawienia zegara pomiędzy 12 godzinnym formatem czasu a 24 godzinnym formatem czasu zarówno w trybie czuwania jak i w trybie odtwarzania. Wybrany format czasu jest również używany do ustawiania alarmów.

1. Kiedy Twoje radio cyfrowe jest włączone naciśnij i przytrzymaj przycisk Manu aż pojawi się informacja „ALARM1” na wyświetlaczu.
2. Obróć pokrętkę strojenia aż pojawi się informacja „TIME FMT”. Naciśnij pokrętkę strojenia aby wejść do menu ustawień systemowych.
3. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać pomiędzy 12 godzinnym a 24 godzinnym formatem czasu. Naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia aby wybrać żądany format czasu. Wyświetlacz następnie powróci do poprzedniego menu.

Jeśli został wybrany 12 godzinny tryb wyświetlania czasu radio cyfrowe użyje tego trybu do ustawień alarmu i wyświetli 12 godzinny tryb wyświetlania czasu podczas ustawień alarmu. Pojawi się również wskaźnik AM i PM w trybie czuwania.



### Ustawienie formatu daty

1. Podczas gdy radio cyfrowe jest włączone naciśnij i przytrzymaj przycisk Menu aby uzyskać dostęp do ustawień menu.
2. Obróć pokrętkę strojenia aż na wyświetlaczu wyświetli się „DATE FMT”. Naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia aby wejść do ustawień formatu daty.
3. Obróć pokrętkę strojenia by wybrać żądany format daty. Naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia aby potwierdzić wybór formatu daty. Wyświetlacz następnie powróci do poprzedniego menu.



### Ustawianie alarmu

Twoje radio cyfrowe posiada dwa alarmy które mogą być ustawione aby Cię obudzić. Za pomocą radia w zakresie AM, DAB, FM lub za pomocą brzęczyka.

Alarmy mogą być ustawione gdy urządzenie jest w trybie gotowości lub w trybie odtwarzania. Ustawienie alarmu nie będzie działać gdy na wyświetlaczu będzie widoczny komunikat „NO CLOCK”.

1. Przed ustawieniem alarmu upewnij się że zegar wcześniej został ustawiony. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Menu.
2. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać żądany alarm 1 lub 2. Naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia aby wejść do ustawień alarmu.
3. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać pomiędzy włączonym i wyłączonym alarmem. Jeśli zdecydujesz przetrwać ustawienia alarmu wybierz Back (powrót) i naciśnij pokrętkę strojenia.
4. Naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia. Jeśli poprzedni wybór był ustawiony na włączony alarm na wyświetlaczu pokażą się ustawienia alarmu i cyfry godzin alarmu zaczną migać. Jeśli wybrano wyłączony alarm urządzenie wyjdzie z menu alarmu.





5. Obróć pokrętko strojenia aby wybrać godziny alarmu a następnie naciśnij i zwolnij pokrętko aby zatwierdzić ustawienia. Cyfry minut pojawią się na wyświetlaczu.
6. Obróć pokrętko strojenia aby wybrać minuty alarmu a następnie naciśnij i zwolnij pokrętko aby zatwierdzić ustawienia.
7. Obróć pokrętko strojenia aby wybrać żądany tryb alarmu a następnie naciśnij i zwolnij pokrętko aby zatwierdzić ustawienia.
8. Obróć pokrętko strojenia aby wybrać żądaną częstotliwość alarmu podczas gdy tryb radia jest wybrany. Na wyświetlaczu pojawią się opcje dotyczące częstotliwości alarmu. Opcje są następujące:

ONCE (raz) – alarm zabrzmie tylko raz.

DAILY (dziennie) – alarm zabrzmie codziennie

WEEKDAYS (dni powszednie) – alarm zabrzmie tylko w dni robocze

WEEKENDS (weekendy) – alarm zabrzmie tylko w weekendy.

Naciśnij pokrętko strojenia aby potwierdzić ustawienia.

9. Nawiązując do wyboru w kroku 7 alarm może być ustawiony jako brzęczyk lub radio na paśmie DAB, AM lub FM. Kiedy pasmo DAB jest wybrane alarm zostanie ustawiony na stację najczęściej słuchaną. Kiedy został wybrany brzęczyk zostaniesz poproszony o ustawienie jego głośności. Kiedy został wybrany tryb radia AM/FM zostaniesz poproszony o wybór stacji która ma być ustawiona jako alarm.

Uwaga:

Podczas gdy radio cyfrowe zostało ustawione w trybie alarmu radia DAB, FM lub AM głośność alarmu zostanie ustawiona na takim samym poziomie jak słuchana wcześniej stacja radiowa.

10. Alarm jest ustawiony informacja „SAVED” (zapisany) pojawi się na wyświetlaczu a następnie powróci on do poprzedniego trybu.

11. Aby zobaczyć ustawienia alarmu naciśnij i zwolnij przycisk Menu na wyświetlaczu pojawi się informacja „Alarm 1”. Naciśnij i zwolnij pokrętko strojenia aby wejść do ustawień alarmu 1 i kilkakrotnie naciśnij i zwolnij pokrętko aby przeglądać informacje ustawień alarmu.

Aktywny alarm zostanie oznaczony poprzez mały wskaźnik alarmu w środkowej części wyświetlacza i na wyświetlaczu zegara podczas trybu czuwania.



### Kiedy zabrmi alarm

Ikona alarmu zamiga na wyświetlaczu gdy rozlegnie się alarm. Aby wyłączyć alarm naciśnij przycisk czuwania aby powrócić do trybu czuwania. Gdy włączy się brzęczyk alarm zacznie rozlegnie się cicho a następnie coraz głośniej. Alarm zabrmi przez 1 minutę i wyciszy się przez 1 minutę w wybranym czasie powtórzenia maksymalnie do 30 minut, chyba że wcześniej zostanie przerwany. Radio Cyfrowe odtworzy dźwięk w wybranym czasie maksymalnie do 60 minut dla pozostałych typów alarmów.

### Wyłączenie alarmu

1. Aby wyłączyć pojedynczy alarm wejdź do trybu ustawień alarmu i obróć pokrętkę strojenia aż żądany alarm wyświetli się na wyświetlaczu. Naciśnij pokrętkę strojenia aby wejść do menu ustawień alarmu.
2. Obróć pokrętkę strojenia aż „OFF” wyświetli się na wyświetlaczu a następnie naciśnij pokrętkę aby zatwierdzić ustawienia.
3. Wyświetlacz powróci do poprzedniego typu i wybrany alarm zostanie wyłączony.

Uwaga:

Aby wyłączyć alarm który się rozlegnie po prostu naciśnij przycisk czuwania.



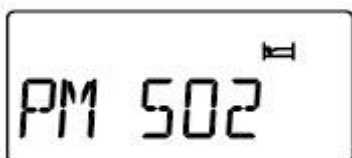
### Drzemka

1. Kiedy zabrmi alarm naciśnij jakikolwiek przycisk inny niż przycisk czuwania, alarm zostanie wyłączony na 5 minut. Symbol drzemki pojawi się na wyświetlaczu.
2. Aby wyłączyć drzemkę podczas gdy alarm jest zawieszony, naciśnij przycisk czuwania.

### Wyłącznik czasowy

Twoje radio cyfrowe można ustawić na wyłączenie po upływie ustawionego predefiniowanego czasu. Ustawienie wyłącznika czasowego można regulować z zakresie 15, 30, 60, 90 i 120 minut.

1. Aby użyć wyłącznika czasowego naciśnij i zwolnij przycisk wyłącznika czasowego aby wejść do ustawień wyłącznika. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Sleep 15”.
2. Obróć pokrętkę strojenia aby wybrać żądany czas wyłącznika czasowego. Twoje radio cyfrowe wyłączy się po upływie ustawionego czasu. Włączony wyłącznik czasowy będzie wyświetlał się za pomocą małego symbolu wyłącznika czasowego / drzemki na wyświetlaczu odtwarzania.
3. Należy wybrać opcję wyłączenia (OFF) aby wyłączyć wyłącznik czasowy. Aby wyłączyć funkcję wyłączenia przed upływem ustawionego czasu lub wyłączenia czasu uśpienia naciśnij przycisk czuwania aby ręcznie wyłączyć urządzenie.

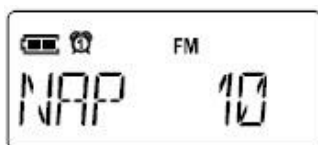


#### Funkcja minutnika

1. Naciśnij i zwolnij przycisk NAP aby wejść w tryb ustawień minutnika a następnie obróć pokrętkę strojenia aby ustawić minuty od 1 do 120 minut z 1 minutowym podziałem.
2. Naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia aby zakończyć ustawienia, następnie minutnik rozpocznie odliczanie, a na wyświetlaczu pokażą się pozostałe minuty. Wyświetlacz powróci do normalnego trybu po 10 sekundach.
3. Naciśnij i zwolnij przycisk NAP aby przeglądnąć pozostały czas dla ustawień włączonego minutnika. Aby wyłączyć tą funkcję podczas trwania odliczania, naciśnij i przytrzymaj przycisk NAP aż wskaźnik zniknie.
4. Obróć pokrętkę strojenia w chwili gdy wyświetlacz pokazuje pozostały czas, aby ustawić ponownie minutnik.

#### Uwaga:

Radio cyfrowe wyemituje sygnał dźwiękowy przez 3 minuty gdy aktywny minutnik zakończy odliczanie.



## Wyświetlacz i audio

### Regulacja jasności

Istnieje możliwość regulacji jasności wyświetlacza w trybie gotowości. Gdy korzystasz z urządzenia na przykład w sypialni możesz chcieć ustawić niższy poziom jasności w trybie gotowości niż standardowe ustawienia.

1. Naciśnij przycisk podświetlenia tak aby na wyświetlaczu pojawił się komunikat na przykład „LIGHT 4”.
2. Naciśnij ponownie przycisk podświetlenia aby zmienić poziom jasności wyświetlacza. Poziom podświetlenia zmienia się w tym samym czasie , dzięki czemu od razu można zobaczyć efekty. Domyślne ustawienia wyświetlacza po resecie systemu są ustawione na poziomie 3. Możesz ustawić jasność wyświetlacza pomiędzy 1 – 7.



### Gniazdo słuchawkowe

Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm znajduje się po prawej stronie radia cyfrowego , jest przeznaczone do użycia za pomocą słuchawek. Włożenie wtyczki automatycznie wycisza głośnik wewnętrzny.

#### Ważne:

Zbyt duże natężenie dźwięku w słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

## Informacje

### Reset systemu

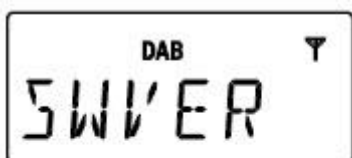
Jeśli radio nie działa prawidłowo, lub niektóre cyfry na wyświetlaczu są niekompletne lub brakuje ich całkiem należy przeprowadzić reset systemu.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk info aby wejść w tryb zaawansowanych informacji.
2. Obróć pokrętkę strojenia do momentu aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „FACTORY”. Naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia a na wyświetlaczu pojawi się komunikat „RESET”.
3. Następnie ponownie naciśnij i zwolnij pokrętkę strojenia aby zatwierdzić reset systemu. Zostanie przeprowadzony pełny reset systemu. Lista stacji i ustawień predefiniowanych zostanie skasowana. Alarmy zostaną wyłączone a ustawienia zegara oraz minutnika zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych. Następnie na wyświetlaczu pokaże się komunikat „NO CLOCK” i po kilku sekundach rozpocznie się automatycznie wyszukiwanie stacji radiowych.



### Wyświetlenie wersji oprogramowania

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk info aby wejść w tryb zaawansowanych informacji.
2. Obróć pokrętkę strojenia aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „SW VER”. Naciśnij ponownie pokrętkę strojenia aby pokazać informacje odnośnie wersji oprogramowania dla Twojego radia cyfrowego.
3. Po kilku sekundach radio cyfrowe powróci do normalnego trybu.



### Funkcja blokady przycisków

Funkcja blokady przycisków jest stosowana w celu zapobieganiu przypadkowym ustawieniom radia.

1. Przełącznik blokady przycisków jest umieszczony na panelu po prawej stronie radia. Kiedy przełącznik blokady przycisków jest ustawiony w pozycji LOCK (zamknięta) każdy przycisk zostanie wyłączony. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Lock”.
2. Aby wyłączyć funkcję blokady przycisków przełącz przełącznik blokady na pozycję off. Blokada przycisków zostanie wyłączona.



### Gniazdo USB do aktualizacji oprogramowania

Aktualizacje oprogramowania do radia cyfrowego mogą się pojawić w przyszłości.

Nowe aktualizacje oprogramowania oraz informacje na temat nowego oprogramowania którego można użyć do aktualizacji możesz znaleźć na stronach www:

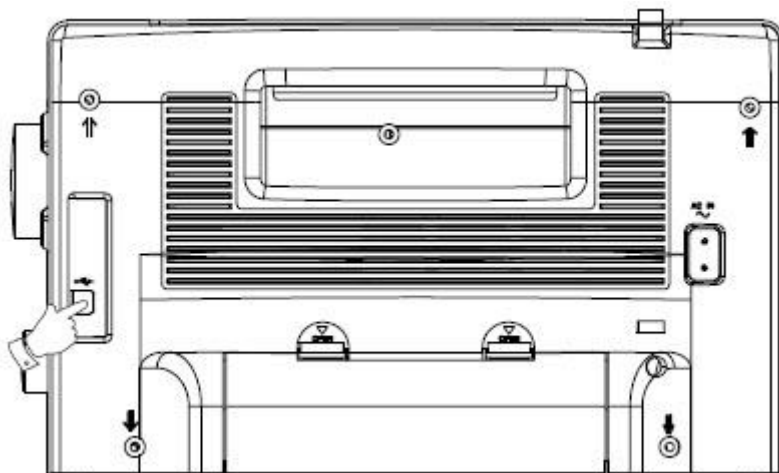
<http://sg.sangean.com.tw/first/first.asp>

<http://www.sangean.eu/first/first.asp>

[www.sangean.com.au](http://www.sangean.com.au).

Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt z naszą centralą wysyłając e-mail pod adres: [info@sangean.com](mailto:info@sangean.com)

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Info aby wejść do zaawansowanych informacji w trybie odtwarzania lub gotowości.
2. Obróć pokrętkę strojenia aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „UPGRADE”. Naciśnij pokrętkę strojenia aby wejść do ustawień. Domyślne ustawienie jest ustawione jako „NO” (nie). Jeśli chcesz je zmienić obróć pokrętkę strojenia na „YES” (tak) i naciśnij pokrętkę strojenia aby wybrać tą opcję. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „WAIT USB”.
3. Podłącz czytnik USB do gniazda USB umieszczonego w tylnej części urządzenia. Kiedy urządzenie zostanie wykryte na wyświetlaczu pojawi się informacja „DOWNLOAD” a następnie urządzenie wykona restart.



### Specyfikacja

Wymagania dotyczące zasilania

Sieć – AC IN 230-240 V

Zakres częstotliwości - FM: 87.5 – 108 MHz

AM:

9K

Wersja europejska: 522-1629 KHz

Wersja australijska: 522-1710 KHz

10K 520-1710 KHz

Blokada kanałów - DAB (BAND III) 5A - 13F

Bateria - 4 x 1,5 V, rozmiar "D" / UM-1 / R 20

Głośnik - 5 "4 Ω

Moc wyjściowa – 1 Watt

Gniazdo słuchawkowe – średnica 3,5 mm

Antena teleskopowa FM

Antena teleskopowa DAB

<http://www.conrad.pl>