

SHARP

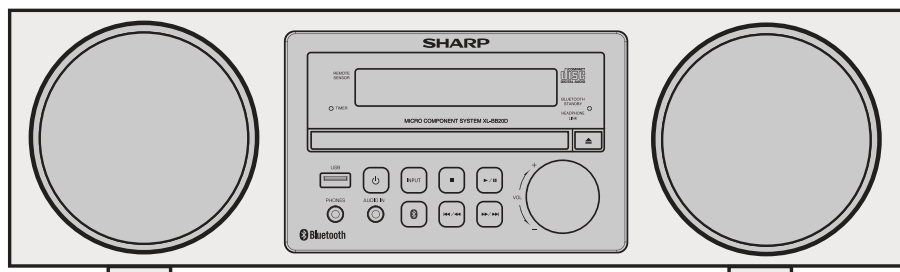
MICRO COMPONENT SYSTEM
MIKRO KOMPONENTEN SYSTEM
MICROSISTEMA
MICRO SISTEMA
MICRO-CHAÎNE
MIKROWIEŻA

MODEL MODELLO
MODELL MODÈLE
MODELO MODEL

XL-BB20D

OPERATION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE MANEJO

MANUALE DI ISTRUZIONI
MODE D'EMPLOI
INSTRUKCJA OBSŁUGI



MP3



ENGLISH	...	Please refer to pages EN-1 to EN-22.
DEUTSCH	...	Siehe Seiten DE-1 bis DE-22.
ESPAÑOL	...	Se reporter aux pages ES-1 à ES-22.
ITALIANO	...	Leggere le pagine IT-1 a IT-22.
FRANÇAIS	...	Se reporter aux pages FR-1 à FR-22.
POLSKI	...	Prosimy przeczytać strony od PL-1 do PL-22.

Ważne informacje

● Sharp niniejszym zaświadcza, że to urządzenie radiowe XL-BB20D jest zgodne z wymogami dyrektywy RED 2014/53/EU. Pełna treść unijnej deklaracji zgodności jest dostępna na stronie: <http://www.sharp.eu/av/documents-of-conformity>

● Gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania (przycisk ON/STANDBY w pozycji STANDBY), jego wewnętrzne elementy są pod napięciem. Gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania (przycisk ON/STANDBY w pozycji STANDBY), może zostać włączone przy pomocy zegara lub pilota.
Ostrzeżenie:
Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych elementów wymagających obsługi użytkownika. Obudowa może być zdejmowana wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Wewnętrzne elementy urządzenia znajdują się pod napięciem. Przed zdjęciem obudowy lub gdy urządzenie ma zostać przez dłuższy czas nieużywane, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

● Nagrań audiowizualnych chronionych prawami autorskimi nie można kopiować bez zgody właściciela tych praw. Prosimy o postępowanie zgodne z obowiązującym prawem.

● **Ostrzeżenie:**
Żeby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru lub porażeniu prądem, urządzenie należy chronić przed zalaniem lub wilgocią. Na urządzeniu nie wolno ustawiać żadnych zbiorników z wodą - np. wazonów.

● **Opisywane urządzenie jest sklasyfikowane jako PRODUKT LASEROWY KLASY 1.**

● **OSTRZEŻENIE**
Opisywane urządzenie posiada laser niższej mocy. Żeby zapewnić stałe bezpieczeństwo, nie należy zdejmować żadnych osłon ani próbować dostać się do środka obudowy. Czynności serwisowe należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.

● Norwegia (NO): używanie tego urządzenia jest zabronione w obszarze geograficznym w promieniu 20 km od centrum Ny-Alesund w Svalbardzie.

Nazwa *Bluetooth*® oraz odpowiednie logotypy są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, INC. Wszelkie użycie tych znaków przez firmę SHARP odbywa się na licencji. Inne znaki i nazwy handlowe należą do swoich prawnych właścicieli.

Ten radiodiodniak jest przygotowany na przyszłość, ponieważ jest przystosowany do odbioru stacji w systemach DAB, FM i DAB+, zgodnie z przyszłościowymi standardami coraz bardziej upowszechniającymi się w całej Europie.

Informacja dotycząca prawidłowego usuwania zużytego sprzętu



Uwaga: Państwo produkt jest oznaczony tym symbolem. Oznacza on, że zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie można łączyć ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. Dla tych produktów istnieje oddzielny system zbiórki odpadów.

A. Informacje dla użytkowników (prywatnych gospodarstw domowych) dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

Uwaga: Jeśli chcą Państwo usunąć to urządzenie, prosimy nie używać zwykłych pojemników na śmieci! Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać oddzielnie, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Po wdrożeniu przepisów unijnych w Państwach Członkowskich prywatne gospodarstwa domowe na terenie krajów UE mogą bezpłatnie* zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów.

W niektórych krajach* można bezpłatnie zwrócić stary produkt do lokalnych punktów sprzedaży detalicznej pod warunkiem, że zakupią Państwo podobny nowy produkt.

*) W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Jeśli zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest wyposażony w baterie lub akumulatory, należy je usunąć oddzielnie, zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

Jeśli ten produkt zostanie usunięty we właściwy sposób, pomogą Państwo zapewnić, że odpady zostaną poddane przetworzeniu, odzyskowi i recyklingowi, a tym samym zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby mieć miejsce na skutek niewłaściwej obróbki odpadów.

2. Kraje pozaunijne

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat prawidłowej metody pozbycia się zużytych baterii, prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

W Szwajcarii: Zużyte urządzenia elektryczne lub elektroniczne można bezpłatnie zwracać do sprzedawcy, nawet jeśli nie zostanie zakupiony nowy produkt. Szczegóły na temat punktów zbiórki odpadów są wymienione na stronie: www.swico.ch lub www.sens.ch.

B. Informacje dla użytkowników biznesowych dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

W przypadku gdy produkt używany jest do celów biznesowych i zamierzają go Państwo usunąć:

Należy skontaktować się z dealerem firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będą Państwo musieli ponieść koszty zwrotu i recyklingu produktu. Produkty niewielkich rozmiarów (i w małych ilościach) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

W Hiszpanii: W celu usunięcia zużytego produktu prosimy o skontaktowanie się wyznaczonym punktem systemu zbiórki odpadów lub władzami lokalnymi.

2. Kraje pozaunijne

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat prawidłowej metody pozbycia się zużytych baterii, prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

Informacja dotycząca usuwania baterii

Bateria dostarczona wraz z produktem może zawierać śladowe ilości ołowiu

W krajach Unii Europejskiej: Przekreślony pojemnik na odpady oznacza, że zużytych baterii nie należy wyrzucać do pojemników z odpadami domowymi! Dla zużytych baterii istnieją oddzielne systemy zbiórki, które zapewnią prawidłowe przetwarzanie i odzysk zgodnie z obowiązującym prawem. Szczegóły na temat systemów zbiórki otrzymają Państwo u lokalnych władz.

W Szwajcarii: Zużyte baterie można zwrócić w punkcie sprzedaży.

Kraje pozaunijne: W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat prawidłowej metody pozbycia się zużytych baterii, proszę o kontakt z władzami lokalnymi.



Pb

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup produktu firmy SHARP. Żeby zapewnić prawidłową pracę opisywanego urządzenia, należy się uważnie zapoznać z niniejszą instrukcją, która wyjaśni wszelkie szczegóły dotyczące jego obsługi.

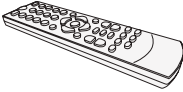
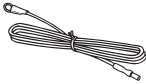
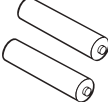


Informacje specjalne

Zakup niniejszego urządzenia nie obejmuje licencji ani praw do dystrybucji materiałów wykonanych przy jego użyciu w komercyjnych systemach nadawczych (naziemnych, satelitarnych, kablowych i/lub innych kanałach dystrybucyjnych), komercyjnych aplikacjach (w Internecie lub innych sieciach), innych komercyjnych systemach dystrybucyjnych (płatnych serwisach audio itp.) oraz komercyjnych fizycznych nośnikach danych (płytkach CD, DVD, pamięciach półprzewodnikowych, twardych dyskach, kartach pamięci itp.). Do takich zastosowań niezbędna jest dodatkowa licencja. Szczegóły na ten temat można znaleźć na stronie: <http://mp3licensing.com>

Technologia MPEG Layer-3 audio jest na licencji firm Fraunhofer IIS i Thomson.

Akcesoria

W zestawie dostarczane są wymienione poniżej akcesoria.

 <p>Pilot zdalnego sterowania x 1 (RRMCGA414AWSA)</p>	 <p>Antena fal ultrakrótkich x 1</p>	 <p>Bateria typu „AAA” (UM/SUM-3, R6, HP-16 lub podobne) x 2</p>	 <p>Kabel zasilający x 1</p>	 <p>Kabel zasilający x 1 (dla Wielkiej Brytanii i Irlandii)</p>
---	---	---	---	---

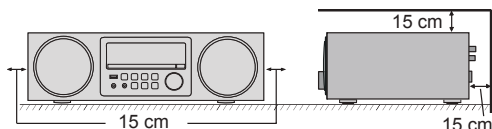
SPIS TREŚCI

	Strona		Strona
Informacje ogólne		USB:	
Ostrzeżenia	3 - 4	Odtwarzanie nagrań z pamięci USB/odtwarzacza MP3....	13
Elementy sterujące i wskaźniki.....	4 - 5	Odbiornik radiowy	
Przygotowanie do pracy		Sluchanie radia.....	14
Podłączenia.....	6	Korzystanie z systemu RDS	15 - 16
Pilot zdalnego sterowania.....	7	Sluchanie programów radiowych DAB+	16 - 17
Podstawy obsługi		Zmiana informacji na wyświetlaczu	17 - 18
Najprostsze czynności.....	7	Funkcje zaawansowane	
Ustawienie zegara (tylko przy pomocy pilota)	8	Operacje sterowane zegarem (ustawienia wyłącznie przy pomocy pilota)	18 - 19
Bluetooth®		Podłączenie dodatkowych urządzeń	20
Odtwarzanie sygnału z urządzeń z funkcją Bluetooth ..	9 - 10	Informacje dodatkowe	
Odtwarzanie płyt CD lub płyt z plikami MP3		Rozwiązywanie problemów	20 - 21
Sluchanie nagrań z płyt CD lub plików MP3.....	11 - 12	Konserwacja.....	21
		Dane techniczne.....	22

Ostrzeżenia

■ Problemy ogólne

- Należy się upewnić, że sprzęt ustawiony jest w dobrze wentylowanym miejscu. Z boków, z przodu, z tyłu i z góry urządzenia należy pozostawić wolną przestrzeń, jak pokazano poniżej.



- Urządzenie należy ustawić na stabilnej poziomej powierzchni.
- Urządzenie należy ustawić w odległości przynajmniej 30 cm od telewizora kineskopowego, żeby na ekranie telewizora nie pojawiały się zakłócenia. Jeśli zakłócenia nie znikną, odsuń jeszcze bardziej urządzenie od telewizora. Telewizory LCD nie są podatne na tego rodzaju zakłócenia.
- Urządzenie należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, silnych pól magnetycznych, nadmiernego kurzu oraz wilgoci. Należy zachować pewną odległość od urządzeń elektrycznych (telefaksów, komputerów itp.), które są źródłem szumów elektromagnetycznych.
- Nie wolno narażać urządzenia na działanie wilgoci, temperatur wyższych niż 60°C ani ekstremalnie niskich temperatur.

Ostrzeżenia (ciąg dalszy)

- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy je odłączyć od sieci elektrycznej, a następnie podłączyć ponownie.
- W trakcie burzy urządzenie należy odłączyć od sieci elektrycznej.
- Odłączając urządzenie od sieci elektrycznej należy trzymać za wtyczkę. Ciągnięcie za kabel może doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Nie należy niczego ustawiać na urządzeniu.
- Wtyczka elektryczna umożliwia całkowite wyłączenie zasilania urządzenia i powinna się znajdować w miejscu łatwo dostępnym.
- **Nie wolno demontować obudowy urządzenia, ponieważ może to stworzyć ryzyko porażenia prądem. Naprawy należy zlecać autoryzowanym serwisom firmy SHARP.**
- Nie wolno zakłócać prawidłowej wentylacji urządzenia poprzez przykrywanie go gazetami, obrusami, zasłonami itp.
- Nie wolno ustawiać na urządzeniu żadnych źródeł otwartego ognia (np. świec).
- Usuwać zużyte baterie należy postępować zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
- Urządzenie może pracować w temperaturach z zakresu

5°C - 35°C.

- Opisywane urządzenie jest przeznaczone do eksploatacji w klimacie umiarkowanym.

Ostrzeżenie:

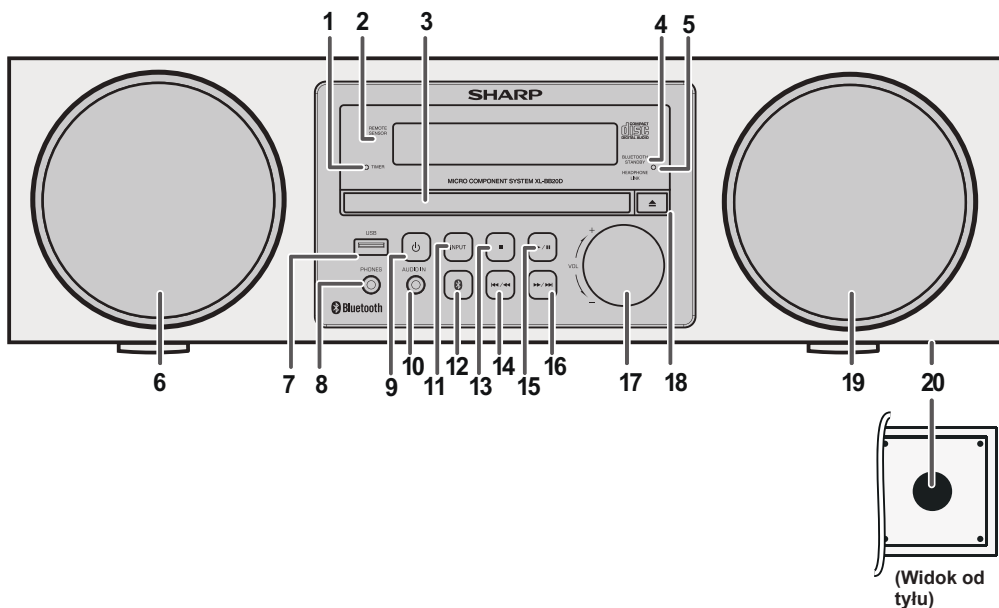
Opisywane urządzenie wolno podłączać tylko do napięć wyszczególnionych na tabliczce znamionowej. Podłączenie urządzenia do napięcia wyższego lub innego niż zostało to określone jest niebezpieczne i może wywołać pożar lub innego rodzaju straty.

Firma SHARP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne straty spowodowane podłączeniem urządzenia do nieodpowiedniego napięcia.

■ Regulacja głośności

Poziom głośności przy danym ustawieniu zależy od wydajności głośnika, jego ustawienia oraz innych czynników. Zaleca się unikania zbyt wysokiego natężenia dźwięku, które może występować w przypadku ustawienia dużej głośności lub podczas ciągłego słuchania z dużą głośnością. Zbyt wysokie ciśnienie dźwięku ze słuchawek może powodować utratę słuchu.

Elementy sterujące i wskaźniki



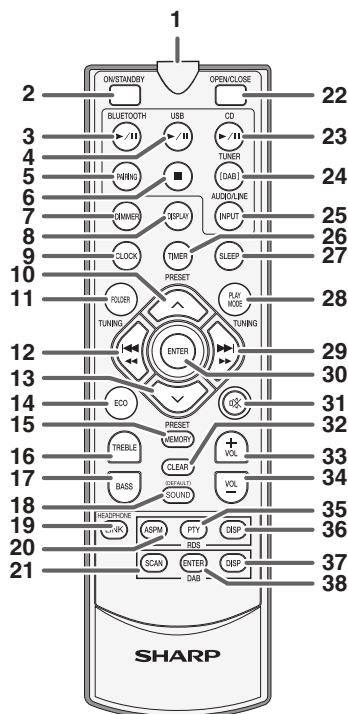
■ Panel przedni

	Strona
1. Wskaźnik TIMER	18, 19
2. Odbiornik sygnału pilota.....	7
3. Szuflada odtwarzacza	11
4. Wskaźnik trybu czuwania Bluetooth.....	6
5. Wskaźnik połączenia ze słuchawką.....	10
6. Lewa kolumna	
7. Gniazdo USB	13
8. Gniazdo słuchawkowe	20
9. Przycisk ON/STAND-BY	7, 9, 11, 21
10. Gniazdo wejściowe audio	20
11. Przycisk INPUT	7, 20
12. Przycisk PARING Bluetooth.....	10
13. Przycisk zatrzymania CD/USB.....	11

14. Przycisk wyboru poprzedniej zapamiętanej stacji radiowej, strojenia w dół skali, wyboru poprzedniego utworu z płyty CD/pamięci USB/urządzenia Bluetooth	8, 10, 11, 13, 14, 16
15. Przycisk odtwarzania/pauzy z płyty lub pamięci USB	10, 11
16. Przycisk wyboru następnego zapamiętanej stacji radiowej, strojenia w górę skali, wyboru kolejnego utworu z płyty CD/pamięci USB/urządzenia Bluetooth.....	8, 10, 11, 13, 14, 16
17. Pokrętko regulacji głośności	7
18. Przycisk otwierania i zamykania szuflady odtwarzacza CD	11
19. Prawy głośnik	
20. Kanał rezonansowy tonów niskich	

Strona

Elementy sterujące i wskaźniki (ciąg dalszy)



■ Pilot zdalnego sterowania

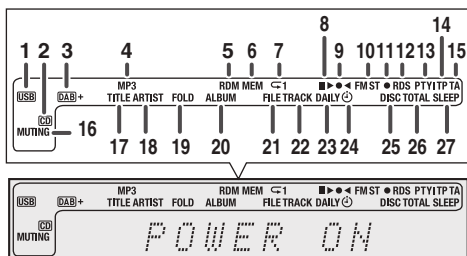
Strona

1. Nadajnik sygnału pilota 7	
2. Przycisk ON/STAND-BY	7, 9, 11, 21
3. Przycisk otwierania/pauzy Bluetooth	10
4. Przycisk otwierania/pauzy USB	13
5. Przycisk PAIRING	10
6. Przycisk zatrzymania CD/USB	11
7. Przycisk DIMMER	7
8. Przycisk DISPLAY	12, 13
9. Przycisk zegara CLOCK	8
10. Przycisk wyboru następnej zapamiętanej stacji radiowej	14, 18
11. Przycisk FOLDER	12, 13
12. Przycisk strojenia radia w dół skali, wyboru poprzedniego utworu, szybkiego przewijania do tyłu i zmniejszania wskaźnika zegara	8, 10, 11
13. Przycisk wyboru poprzedniej zapamiętanej stacji radiowej	14, 18
14. Przycisk trybu ECO	6
15. Przycisk MEMORY	12, 14, 18
16. Przycisk TREBLE	7
17. Przycisk BASS	7
18. Przycisk domyślnego dźwięku SOUND (DEFAULT)	7
19. Przycisk połączenia ze słuchawką	10
20. Przycisk RDS ASPM	15
21. Przycisk skanowania DAB	16
22. Przycisk otwierania i zamykania szuflady odtwarzacza	7, 11
23. Przycisk otwierania/pauzy z pamięci USB	7, 11
24. Przycisk TUNER (BAND)	7, 14
25. Przycisk AUDIO/LINE (Input)	6, 20
26. Przycisk CLOCK/TIMER	18, 19
27. Przycisk SLEEP	19
28. Przycisk PLAY MODE	11, 12
29. Przycisk strojenia radia w górę skali, wyboru następnego utworu, szybkiego przewijania do przodu i zwiększania wskaźnika zegara	8, 10, 11
30. Przycisk ENTER	8, 10
31. Przycisk MUTE	7
32. Przycisk CLEAR	12, 14
33. Przycisk VOLUME -	7
34. Przycisk VOLUME +	7
35. Przycisk RDS PTY	15, 16
36. Przycisk RDS DISPLAY	15
37. Przycisk RDS DISPLAY	17
38. Przycisk DAB Enter	17

■ Wyświetlacz

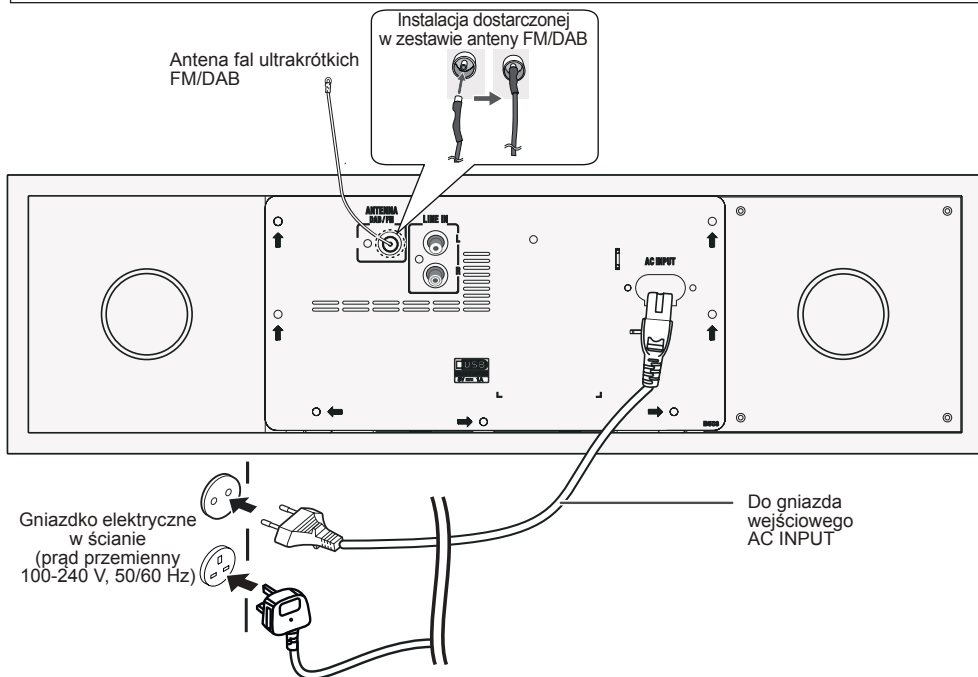
Strona

1. Wskaźnik USB	13
2. Wskaźnik CD	11
3. Wskaźnik sygnału DAB+	16
4. Wskaźnik MP3	12
5. Wskaźnik RDM (RANDOM)	11
6. Wskaźnik MEM (MEMORY)	12
7. Wskaźnik powtarzania REPEAT	12
8. Wskaźnik Play/Pause	11
9. Wskaźnik strojenia w trybie FM / stanu urządzenia Bluetooth	9, 14
10. Wskaźnik STEREO	14
11. Wskaźnik odbioru audycji w systemie stereo	14
12. Wskaźnik sygnału RDS	15
13. Wskaźnik sygnału PTY	15
14. Wskaźnik TP	15
15. Wskaźnik TA	15
16. Wskaźnik MUTING	7
17. Wskaźnik tytułu TITLE	12
18. Wskaźnik wykonawcy ARTIST	12
19. Wskaźnik folderu FOLDER	12
20. Wskaźnik albumu ALBUM	12
21. Wskaźnik pliku FILE	12
22. Wskaźnik utworu TRACK	12
23. Wskaźnik zegara DAILY TIMER	18
24. Wskaźnik jednorazowej operacji sterowanej zegarem ONCE	18
25. Wskaźnik płyty DISC	12
26. Wskaźnik TOTAL	12
27. Wskaźnik SLEEP	19



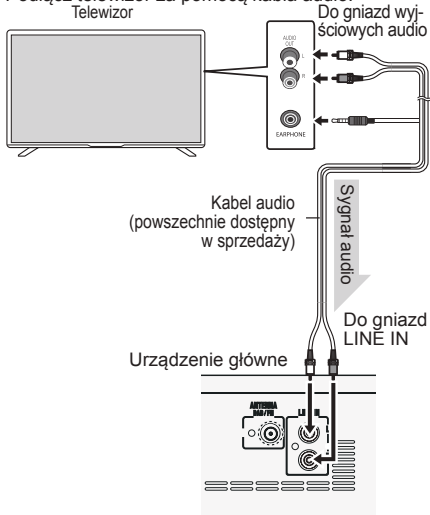
Podłączenia

Przed przystąpieniem do dokonywania połączeń należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.



■ Połączenie Line In

Podłącz telewizor za pomocą kabla audio.



Żeby wybrać tryb LINE IN:

- Na urządzeniu głównym: naciśnij kilkakrotnie przycisk INPUT, dopóki nie wyświetli się komunikat „Line In”.
- Na pilocie: naciśnij kilkakrotnie przycisk AUDIO/LINE (INPUT), dopóki nie wyświetli się komunikat „Line In”.

■ Podłączenie anten

Dostarczona antena fal ultrakrótkich:

Podłącz antenę do gniazda FM/DAB 75-omowego i ustaw ją w sposób zapewniający odbiór najsilniejszego sygnału.

Zewnętrzna antena fal ultrakrótkich FM/DAB:

W celu uzyskania lepszego odbioru można zainstalować zewnętrzną antenę fal ultrakrótkich (75-omowy kabel koncentryczny). Podłączając antenę zewnętrzną, należy odłączyć antenę dostarczoną w zestawie.

Uwaga:

W razie potrzeby należy odsunąć antenę od urządzenia głównego lub kabla zasilającego, żeby uniknąć zakłóceń.

■ Tryb czuwania Bluetooth

- Przy pierwszym włączeniu zasilania urządzenie przejdzie do trybu czuwania *Bluetooth*. Zaświeci się lampka wskaźnika „Bluetooth Standby”.
- By wyłączyć tryb czuwania *Bluetooth*, naciśnij przycisk ECO na pilocie, gdy urządzenie będzie się znajdowało w trybie czuwania. Urządzenie przełączy się do trybu obniżonego zużycia energii.
- Żeby powrócić do trybu czuwania *Bluetooth*, naciśnij ponownie przycisk ECO.

■ Podłączenie kabla zasilającego

Po dokonaniu i sprawdzeniu wszystkich połączeń należy podłączyć kabel zasilający do gniazdka elektrycznego w ścianie.

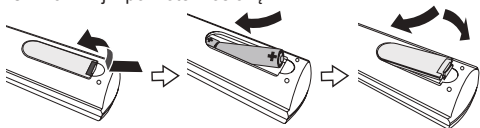
Uwaga:

Jeśli urządzenie ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywane, należy je odłączyć od sieci elektrycznej.

Pilot zdalnego sterowania

■ Instalacja baterii

- 1 Otwórz osłonę pojemnika na baterię.
- 2 Włóż do pojemnika dostarczoną w zestawie baterię zgodnie z oznaczeniami w pojemniku. Wkładając lub usuwając baterię, należy ją docisnąć w kierunku styków oznaczonych symbolem (-).
- 3 Zamknij z powrotem osłonę.



Ostrzeżenie:

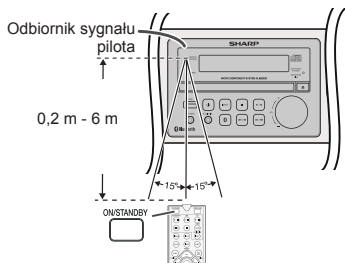
- Należy zawsze wymieniać jednocześnie obie baterie.
- Nie należy używać nowej baterii razem ze starą.
- Jeśli urządzenie ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywane, należy wyjąć z niego baterie. Pozwoli to zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu urządzenia na wypadek wycieku z baterii.
- Nie należy używać akumulatorów nikielowo-kadmowych itp.
- Nieprawidłowe włożenie baterii może spowodować uszkodzenie pilota.
- Baterie (w opakowaniu i zainstalowane) należy chronić przed zbyt wysoką temperaturą - np. bezpośrednim działaniem promieni słonecznych lub ognia.

Uwagi dotyczące korzystania z pilota:

- Baterie należy wymienić, jeśli zasięg pilota ulega znacznemu skróceniu lub jeśli pilot działa nieprawidłowo. Należy kupić dwie baterie „AAA” (UM/SUM4, R03, HP-16 lub podobne).
- Co pewien czas należy wyzyszczyć nadajnik w pilocie i odbiornik w urządzeniu miękką ściereczką.
- Jeśli na nadajnik pada silne światło, może on nie działać prawidłowo. W takiej sytuacji należy zmienić ustawienie oświetlenia lub urządzenia.
- Pilota należy chronić przed wilgocią, wstrząsami i wysoką temperaturą.

■ Test pilota

Pilot zdalnego sterowania może być używany w zakresie odległości pokazanym poniżej:



Najprostsze czynności

■ Włączenie zasilania

Naciśnij przycisk **ON/STANDBY**, żeby włączyć lub wyłączyć opisywane urządzenie.

■ Regulacja jasności wyświetlacza

Naciśnij przycisk DIMMER na pilocie.

- Dimmer 1 (Wyświetlacz jest przyciemniony)
- Dimmer 2 (Wyświetlacz jest jeszcze bardziej przyciemniony)
- Dimmer off (Wyświetlacz jest rozjaśniony)

Najprostsze czynności (ciąg dalszy)

■ Automatyczne wprowadzanie głośności

Jeśli urządzenie zostanie wyłączone z poziomem głośności ustawionym na 27 lub wyższym, przy ponownym włączeniu ustawiony zostanie poziom 15, a następnie głośność będzie stopniowo wzrastała do ostatnio ustawionego poziomu.

■ Regulacja głośności

Obróć pokrętkę regulacji głośności w kierunku VOL +/- (na urządzeniu głównym) lub naciśnij przycisk VOL +/- (na pilocie), żeby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.

■ Czasowe wyłączenie dźwięku

Żeby tymczasowo wyłączyć dźwięk, naciśnij przycisk **⊘** na pilocie.

Żeby przywrócić poprzedni poziom głośności, ponownie naciśnij ten przycisk.

■ Funkcja bezpośredniego włączania zasilania

Naciśnięcie jednego z tych przycisków spowoduje włączenie urządzenia:

- CD **▶/||**, USB **▶/||**, **BLUETOOTH** **▶/||**, AUDIO/LINE (INPUT), TUNER [DAB]: wybrana funkcja zostanie aktywowana.
- Przycisk **▶/||** na urządzeniu głównym: urządzenie włączy się z aktywną ostatnio używaną funkcją (CD, USB, **BLUETOOTH**, AUDIO IN, LINE IN, TUNER, DAB).
- **▲** (OPEN/CLOSE) (on main unit/remote control): Disc tray opens and the last selected function is activated.

■ Automatyczne wyłączenie zasilania

Jeśli urządzenie główne będzie pozostawało bezczynne przez 15 minut, zostanie przełączone do trybu czuwania, gdy: Audio/Line In: brak detekcji sygnału wejściowego.

CD: gdy odtwarzanie będzie zatrzymane lub nie będzie płyty w napędzie.

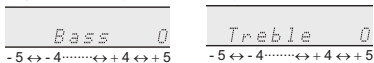
USB: gdy odtwarzanie będzie zatrzymane lub gdy nie będzie nośnika.

Bluetooth: gdy po około 15 minutach nie zostanie wykryte połączenie.

- W trybie pauzy lub zatrzymanego odtwarzania przy braku sygnału wejściowego z urządzenia po około 15 minutach.

■ Regulacja tonów niskich lub wysokich

- 1 Naciśnij przycisk BASS lub TREBLE, żeby wybrać „Bass” lub „Treble”.
- 2 W ciągu 5 sekund naciśnij przycisk VOL (+ lub -), żeby wyregulować tony niskie lub wysokie.

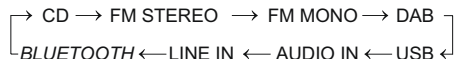


Naciśnij przycisk domyślnego brzmienia SOUND (DEFAULT), by przywrócić domyślne ustawienia dźwięku. Zostanie wyświetlony komunikat „SOUND DEFAULT”.

Domyślne ustawienia dźwięku: dźwięki niskie = 0, dźwięki wysokie = 0.

■ Wybór funkcji

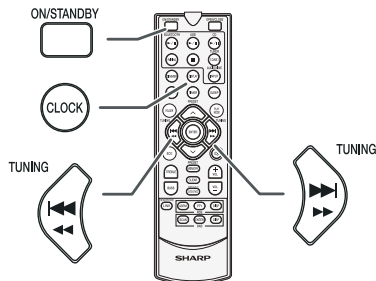
Kilkakrotnie naciśnij przycisk INPUT na urządzeniu głównym, żeby wybrać funkcję „Bluetooth”.



Uwaga:

W przypadku przerwy w zasilaniu lub odłączenia kabla zasilającego zawartość pamięci jest chroniona przez kilka godzin.

Ustawienie zegara (tylko za pomocą pilota)



W niniejszym przykładzie wybrano 24-godzinny (0:00-23:59) format czasu.

- 1 Naciśnij przycisk ψ (ON/STANDBY), żeby włączyć zasilanie
- 2 Naciśnij przycisk CLOCK.
- 3 W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk ENTER. Przyciskiem $\leftarrow\leftarrow$ / $\leftarrow\leftarrow$ lub $\rightarrow\rightarrow$ / $\rightarrow\rightarrow$ ustaw dzień, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 4 Przyciskiem $\leftarrow\leftarrow$ / $\leftarrow\leftarrow$ lub $\rightarrow\rightarrow$ / $\rightarrow\rightarrow$ wybierz 24- lub 12-godzinny tryb wyświetlania, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

→ "0:00" → Czas wyświetlany w formacie 24-godzinnym.
(0:00 - 23:59)
↓
"AM 12:00" → Czas wyświetlany w formacie 12-godzinnym.
(AM 12:00 - PM 11:59)
↓
"AM 0:00" → Czas wyświetlany w formacie 12-godzinnym.
(AM 0:00 - PM 11:59)

- 5 Przyciskiem $\leftarrow\leftarrow$ / $\leftarrow\leftarrow$ lub $\rightarrow\rightarrow$ / $\rightarrow\rightarrow$ ustaw godzinę, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Naciśnij jeden raz przycisk $\leftarrow\leftarrow$ / $\leftarrow\leftarrow$ lub $\rightarrow\rightarrow$ / $\rightarrow\rightarrow$, żeby zmienić wskazanie o jedną godzinę. Naciśnij i przytrzymaj, żeby zmieniać wskazanie w sposób ciągły.
- 6 Przyciskiem $\leftarrow\leftarrow$ / $\leftarrow\leftarrow$ lub $\rightarrow\rightarrow$ / $\rightarrow\rightarrow$ ustaw minuty, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Naciśnij jeden raz przycisk $\leftarrow\leftarrow$ / $\leftarrow\leftarrow$ lub $\rightarrow\rightarrow$ / $\rightarrow\rightarrow$, żeby zmienić wskazanie o jedną minutę. Naciśnij i przytrzymaj, żeby zmieniać wskazanie w sposób ciągły.

Wyświetlenie aktualnej godziny:

Naciśnij przycisk CLOCK. Bieżące wskazanie zegara będzie widoczne przez około 10 sekund.

Uwaga:

Po przywróceniu zasilania po przerwie w dostawie prądu lub po odłączeniu urządzenia od sieci ustaw ponownie zegar.

Ponowne ustawienie zegara:

Wykonaj od początku czynności z opisu „Ustawienie zegara”.

Zmiana 24- lub 12-godzinnego formatu wyświetlania czasu:

- 1 Skasuj zawartość pamięci. [Patrz opis „Kasowanie zawartości pamięci” na stronie 21.]
- 2 Wykonaj od początku czynności z opisu „Ustawienie zegara”.

Odtwarzanie sygnału z urządzeń z funkcją **Bluetooth**

■ Bluetooth

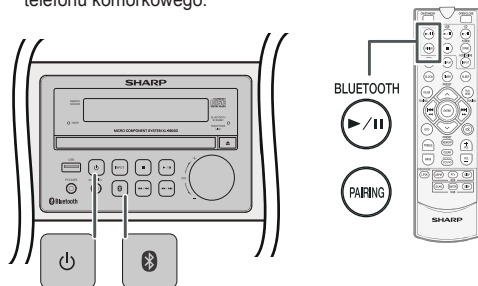
Bluetooth to technologia radiowa krótkiego zasięgu, która umożliwia bezprzewodową komunikację między różnymi rodzajami cyfrowych urządzeń, jak telefony komórkowe i przenośne komputery. Działa w zasięgu ok. 10 metrów i wyklucza konieczność uciążliwego korzystania z kabli do podłączenia tych urządzeń.

Opisywane urządzenie obsługuje:

System komunikacji: specyfikacja Bluetooth (wersja 2.1) Bluetooth + Enhanced Data Rate (EDR).
Obsługiwany profil: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) i AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Uwagi dotyczące wykorzystania opisywanego urządzenia z telefonem komórkowym

- Opisywanego urządzenia nie można wykorzystać do prowadzenia rozmów telefonicznych, nawet jeśli zostało podłączone do telefonu komórkowego poprzez połączenie **Bluetooth**.
- Szczegółowe informacje na temat obsługi telefonu komórkowego przesyłającego dźwięk za pomocą połączenia **Bluetooth** możesz znaleźć w instrukcji obsługi swojego telefonu komórkowego.



Urządzenia **Bluetooth** należy sparować przed rozpoczęciem wymiany danych. Wieża może zapamiętać maksymalnie 20 urządzeń. Sparowane urządzenia nie wymagają powtórnego parowania, jeśli nie:

- zachodzi konieczność sparowania więcej niż 20 urządzeń. Jednocześnie można sparować tylko jedno urządzenie. Jeśli kolejne urządzenie zostanie sparowane, najdawniej sparowane urządzenie zostanie usunięte i zastąpione nowym.
- nastąpiło skasowanie zawartości pamięci opisywanego urządzenia. W takim przypadku wszystkie informacje na temat sparowania zostaną usunięte.

Wskaźniki:

Wskaźnik	Warunek	Stan połączenia Bluetooth
▶●◀	Świeci się	Podłączone
Brak wskazania		Niepodłączone

Stan wskaźnika nie jest wyświetlany w trybie czuwania Bluetooth.

■ Parowanie z innymi urządzeniami zewnętrznymi Bluetooth

- Naciśnij przycisk **⏻** (ON/STANDBY), żeby włączyć zasilanie.
- Naciśnij przycisk **Ⓜ** na urządzeniu głównym lub naciśnij przycisk **Bluetooth** na pilocie, żeby wybrać funkcję „Bluetooth”. Na wyświetlaczu pojawi się napis „**BLUETOOTH**”.
- Przeprowadź procedurę parowania w urządzeniu zewnętrznym, żeby wykryć opisywane urządzenie. W urządzeniu zewnętrznym na liście wykrytych urządzeń (jeśli jest dostępna) pojawi się napis „**XL-BB20D SHARP**”. (Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia zewnętrznego.)

Uwagi:

- Umieść urządzenia, które zostaną sparowane, w odległości 1 metra od siebie.
 - W niektórych urządzeniach zewnętrznych wyświetlanie list wykrytych urządzeń nie jest dostępne. Żeby sparować opisywane urządzenie z urządzeniem zewnętrznym, zapoznaj się ze szczegółowymi informacjami zawartymi w instrukcji obsługi urządzenia zewnętrznego.
- Wybierz z listy źródłowej „**XL-BB20D SHARP**”. Jeśli wymagany jest kod dostępu*, wprowadź „0000”.
* Kod dostępu może być nazywany kodem PIN, numerem PIN lub hasłem.
 - Po pomyślnym zakończeniu parowania opisywanego urządzenia z urządzeniem zewnętrznym na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Connected”. (Informacje na temat sparowania zostaną zapisane w pamięci opisywanego urządzenia.) Niektóre urządzenia zewnętrzne przesyłające sygnał audio mogą się połączyć z opisywanym urządzeniem automatycznie po zakończeniu parowania. W przeciwnym razie postępuj zgodnie z informacjami zamieszczonymi w instrukcji obsługi urządzenia zewnętrznego, żeby uruchomić połączenie.
 - Naciśnij przycisk odtwarzania na urządzeniu głównym, pilocie lub urządzeniu zewnętrznym, żeby rozpocząć odtwarzanie dźwięku przy pomocy funkcji odtwarzania strumieniowego **Bluetooth**.

Uwagi:

- Jeśli w pobliżu urządzenia głównego znajduje się kuchenka mikrofalowa, bezprzewodowa karta sieciowa LAN, urządzenie **Bluetooth** lub inne dowolne urządzenie, które wykorzystuje częstotliwość 2,4 GHz, może ono powodować zakłócenia emisji dźwięku.
- Zasięg transmisji bezprzewodowego sygnału między urządzeniem zewnętrznym a wieżą to około 10 m, ale może się on różnić w zależności od pomieszczenia.
- Jeśli pomiędzy urządzeniami znajduje się żelazobetonowa lub metalowa ściana, odtwarzanie może nie działać ze względu na brak możliwości przesłania sygnału przez metal.
- Wyłączenie zasilania opisywanego urządzenia lub urządzenia zewnętrznego przed zamknięciem połączenia **Bluetooth** spowoduje, że parowanie nie zostanie zakończone oraz informacje na temat sparowania nie zostaną zapisane w pamięci. Powtórz czynności od punktu 1, żeby powtórnie rozpocząć parowanie.
- Żeby sparować z kolejnymi urządzeniami, powtórz czynności 1-5 dla każdego urządzenia. Opisywane urządzenie może zapamiętać maksymalnie 20 urządzeń. Jeśli kolejne urządzenie zostanie sparowane, najdawniej sparowane urządzenie zostanie usunięte i zastąpione nowym.
- Jeśli urządzenie zostanie zastąpione innym lub usunięte z listy sparowanych urządzeń, informacje na temat sparowania zostaną również usunięte. Żeby ponownie odtwarzać sygnał z usuniętego urządzenia, należy je ponownie sparować. Wykonaj czynności od 1 do 5, żeby ponownie sparować urządzenie.
- Urządzenie **XL-BB20D** nie obsługuje standardu **Bluetooth** profile AVRCP 1.4 i dlatego poziom głośności nie będzie synchronizowany, nawet jeśli urządzenie źródłowe **Bluetooth** obsługuje ten standard.

Odtwarzanie sygnału z urządzeń z funkcją *Bluetooth* (ciąg dalszy)

■ Odtwarzanie dźwięku

Sprawdź, czy:

- urządzenie zewnętrzne *Bluetooth* jest włączone.
- parowanie opisywanego urządzenia i urządzenia zewnętrznego zostało zakończone.
- opisywane urządzenie znajduje się w trybie połączenia.

- 1 Naciśnij przycisk , żeby włączyć zasilanie
- 2 Naciśnij przycisk  na urządzeniu głównym lub przycisk *BLUETOOTH* na pilocie, żeby wybrać funkcję *Bluetooth*.
- 3 Uruchom połączenie *Bluetooth* z urządzeniem zewnętrznym *Bluetooth* przesyłającym sygnał audio.
- 4 Naciśnij przycisk *BLUETOOTH*  .

Uwagi:

- Jeśli urządzenie zewnętrzne jest wyposażone w funkcję wzmocnienia tonów niskich lub dodatkowej korekcji brzmienia, wyłącz ją, żeby uniknąć zniekształcenia dźwięku.

Uwagi:

- Należy ponownie nawiązać połączenie *Bluetooth*, jeśli urządzenie zewnętrzne nie zostało włączone, jego funkcja *Bluetooth* jest nieaktywna lub znajduje się w trybie uśpienia.
- Regulacja poziomu głośności w opisywanym urządzeniu może nie odbywać w sposób zamierzony w zależności od podłączonego urządzenia zewnętrznego.

Przyciski sterujące funkcją <i>Bluetooth</i>		
Urządzenie główne	Pilot zdalnego sterowania	Sposób postępowania
		Naciśnij ten przycisk, żeby uruchomić lub wstrzymać odtwarzanie.
		Naciśnij ten przycisk, żeby wybrać następny utwór. Naciśnij i przytrzymaj, żeby szybko przewijać do przodu.
		Naciśnij ten przycisk, żeby wybrać poprzedni utwór. Naciśnij i przytrzymaj, żeby szybko przewijać do tyłu.

■ Odłączenie urządzenia *Bluetooth*

Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Naciśnij przycisk *PAIRING*, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Disconnected”.
- Rozłącz połączenie *Bluetooth* w zewnętrznym urządzeniu przesyłającym sygnał audio. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
- Wyłącz zasilanie opisywanego urządzenia.

■ Automatyczne włączenie

W trybie czuwania *Bluetooth* opisywane urządzenie włączy się automatycznie, gdy połączenie *Bluetooth* między twoim urządzeniem a wieżą zostanie nawiązane.



Uwaga:

Ta funkcja nie jest dostępna przy wyłączonym trybie *Bluetooth*.

■ Połączenie ze słuchawką *Bluetooth*

Możesz podłączyć słuchawki *Bluetooth* do tego urządzenia. Przed połączeniem sprawdź, czy:

- Słuchawka *Bluetooth* jest w trybie parowania i w zasięgu.

- 1 Wybierz dowolny tryb odtwarzania poza funkcją *Bluetooth*.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk *HEADPHONE LINK*, dopóki nie wyświetli się komunikat „Headphone Link”.
- 3 Naciśnij przycisk *ENTER*. Wyświetli się komunikat „Searching”.
- 4 Po zakończeniu wyszukiwania nazwy znalezionych urządzeń pojawiają się na wyświetlaczu. Naciśnij  lub , by wybrać urządzenie, a następnie naciśnij przycisk *ENTER*. Komunikat „Connected” wyświetli się na wyświetlaczu, a zielony wskaźnik *LED Headphone Link* zaświeci się.

- Jeśli twoje urządzenie nie pokazuje się na liście, wykonaj następujące kroki:
 - Upewnij się, że słuchawka *Bluetooth* jest w trybie parowania. Sprawdź w instrukcji słuchawki, jak go aktywować.
 - Naciśnij przycisk ■.
 - Powtórz czynności 2 - 4.

Uwagi:

- Połączenie ze słuchawką *Bluetooth* działa we wszystkich trybach poza odtwarzaniem *Bluetooth*.
- Połączenie ze słuchawką *Bluetooth* zostanie zakończone po nawiązaniu połączenia *Bluetooth*.
- Przy połączeniu ze słuchawką głośniki są wyszczone.
- Głośnością można sterować na urządzeniu głównym i za pomocą słuchawki *Bluetooth*.

Odłączenie urządzenia *Bluetooth*

Wyłącz tryb *Bluetooth* na podłączonej słuchawce *Bluetooth*. Sprawdź w jej instrukcji, jak to zrobić.

Pojawi się komunikat „Disconnected”, a zielony wskaźnik *LED Headphone Link* zgaśnie.

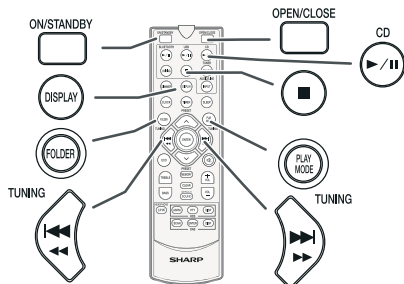
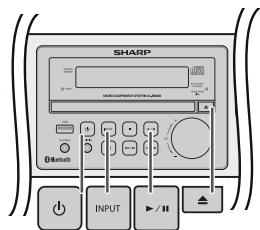
By ponownie podłączyć słuchawkę:

tryb parowania słuchawki musi być włączony. Słuchawka musi być w zasięgu.

- 1 Naciśnij przycisk *HEADPHONE LINK*. Komunikat „Headphone Link” będzie migał w zależności od ostatniego połączenia.
- 2 W przeciągu pięciu sekund naciśnij przycisk *ENTER*. Komunikat „Linking” zostanie wyświetlony, a komunikat „Connected” pojawi się, jeśli połączenie zostanie nawiązane poprawnie.

Uwaga:

Jeśli pojawi się komunikat „Not found” (Nie znaleziono urządzenia), powtórz czynności od kroku 1. Upewnij się, że urządzenie, które chcesz sparować, znajduje się w zasięgu i ma aktywny tryb parowania.



■ Odtwarzanie płyty

- 1 Naciśnij przycisk (ON/STANDBY), żeby włączyć zasilanie.
- 2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk INPUT na urządzeniu głównym, by wybrać odtwarzanie z płyty CD.
- 3 Naciśnij przycisk (OPEN/CLOSE), żeby otworzyć szufladę napędu płyty.
- 4 Ułóż płytę opisem do góry w szufladzie.
- 5 Naciśnij przycisk (OPEN/CLOSE), żeby zamknąć szufladę napędu płyty.
- 6 Naciśnij przycisk (CD ►/II), żeby rozpocząć odtwarzanie.

Zatrzymanie odtwarzania:

Naciśnij przycisk .

Ostrzeżenie:

- Nie wolno wkładać dwóch płyt do jednej szuflady.
- Nie wolno odtwarzać płyt o nietypowych kształtach (np. serca lub ośmiokąta). Mogłoby to spowodować uszkodzenie odtwarzacza.
- Nie wolno dociskać szuflady, gdy jest w ruchu.
- Jeśli wystąpi przerwa w zasilaniu, należy odczekać, aż zasilanie zostanie przywrócone.
- Jeśli działający odtwarzacz zakłóca pracę telewizora lub odbiornika radiowego, należy go ustawić w większej odległości od tych urządzeń.
- Jeśli korzystasz z płyt o średnicy 8 cm, pamiętaj, by układać je na środku szuflady napędu.
- Ze względu na bardziej złożoną strukturę informacji, inicjalizacja płyty z plikami MP3 trwa dłużej niż standardowej płyty CD (od ok. 20 do 90 sekund).

Uwagi dotyczące płyt Audio CD i płyt z plikami MP3:

- Możliwe jest odtwarzanie otwartych wielosejnych płyt wielokrotnego zapisu.

■ Kontynuacja odtwarzania po zatrzymaniu (kontynuacja odtwarzania - tylko dla plików MP3)

Istnieje możliwość kontynuacji odtwarzania od miejsca, w którym zostało zatrzymane.

- 1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk .
- 2 By wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk . Odtwarzanie

zostanie wznowione od miejsca, w którym zostało zatrzymane.

Anulowanie funkcji kontynuacji odtwarzania:

Naciśnij dwa razy przycisk .

■ Różne funkcje odtwarzacza płyt

Wybór funkcji	Urządzenie główne	Pilot zdalnego sterowania	Sposób postępowania
Odtwarzanie			Naciśnij, gdy odtwarzanie będzie zatrzymane.
Pauza			Naciśnij podczas odtwarzania. Żeby kontynuować odtwarzanie od tego samego miejsca, naciśnij przycisk .
Zatrzymanie			Naciśnij podczas odtwarzania.
Wybór następnego/popzedniego utworu			Naciśnij podczas odtwarzania lub gdy odtwarzanie jest zatrzymane. Jeśli naciśniesz przycisk, gdy odtwarzanie jest zatrzymane, naciśnij potem przycisk , żeby rozpocząć odtwarzanie od żądanego utworu.
Szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu			Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk podczas odtwarzania. Zwolnij przycisk, żeby kontynuować odtwarzanie.

■ Odtwarzanie w przypadkowej kolejności

Odtwarzanie w przypadkowej kolejności:

Naciśnij przycisk PLAY MODE, dopóki nie wyświetli się komunikat „Random”. Naciśnij przycisk (CD ►/II).

Wyłączenie trybu odtwarzania w przypadkowej kolejności:

Naciśnij ponownie przycisk PLAY MODE, dopóki nie pojawi się napis „Normal”. Wskaźnik „RDM” zniknie.



Uwagi:

- Naciśnięcie przycisku podczas odtwarzania w przypadkowej kolejności spowoduje przejście do następnego wybranego losowo utworu. Naciśnięcie przycisku nie spowoduje powrotu do poprzedniego utworu, a jedynie powrót na początek utworu bieżącego.
- W trybie odtwarzania w przypadkowej kolejności utwory będą wybierane automatycznie. (Określenie kolejności jest niemożliwe.)
- W trybie odtwarzania folderów odtwarzane są losowo tylko pliki z wybranego folderu.

Sluchanie nagranych z plyt CD lub plikow MP3 (ciag dalszy)

Odtwarzanie ciagle

Podczas odtwarzania ciaglego mozna wielokrotnie odtwarzac wszystkie utwory na jednej plycie lub zaprogramowana sekwencje utworow.

Odtwarzanie ciagle jednego utworu:

Wybierz zyzany utwor przy pomocy przycisku ◀◀/◀ lub ▶/▶▶.

Nacisnij kilkakrotnie przycisk PLAY MODE, dopoki na wyswietlaczu nie pojawi sie komunikat „Repeat One”. Nacisnij przycisk ▶/|| (CD ▶/||).

Odtwarzanie ciagle wszystkich utworow:

Nacisnij kilkakrotnie przycisk PLAY MODE, dopoki na wyswietlaczu nie pojawi sie komunikat „Repeat All”. Nacisnij przycisk ▶/|| (CD ▶/||).

Odtwarzanie ciagle zyzanych utworow:

Wykonaj czynnosci od 1 do 5 z opisu „Odtwarzanie zaprogramowanej sekwencji utworow” na tej stronie. Nastepnie nacisnij kilkakrotnie przycisk PLAY MODE, dopoki na wyswietlaczu nie pojawi sie napis „Memory Repeat”.

Odtwarzanie ciagle jednego folderu:

W trybie odtwarzania folderow (MP3) nacisnij kilkakrotnie przycisk PRESET (∨ lub ∧), by wybrac folder. Naciskaj przycisk PLAY MODE, dopoki nie pojawi sie komunikat „Repeat Folder”. Nacisnij przycisk ▶/|| (CD ▶/||).

Wykluczenie trybu odtwarzania ciaglego:

Nacisnij kilkakrotnie przycisk PLAY MODE, dopoki na wyswietlaczu nie pojawi sie napis „Normal” i nie zniknie symbol „G”.



Ostrzezenie:

Po zakonczeniu odtwarzania ciaglego nalezy pamietac o naciśnięciu przycisku ■. W przeciwnym razie odtwarzanie bedzie sie odbywalo w nieskonczonosc.

Odtwarzanie zaprogramowanej sekwencji utworow (z plyty CD)

- 1 Gdy odtwarzanie bedzie zatrzymane, nacisnij przycisk MEMORY, zeby przelaczyc urzadzenie do trybu programowania sekwencji utworow.
- 2 Naciskaj przycisk ◀◀/◀ lub ▶/▶▶, zeby wybrac zyzany utwor.



Numer wybranego utworu

- 3 Nacisnij przycisk MEMORY, zeby zaprogramowac numer utworu.
- 4 Powtorz czynnosci od 2 do 3, zeby zachowac w pamieci kolejne numery utworow. W ten sposob mozna zaprogramowac do 32 utworow. Zaprogramowane utwory mozna sprawdzic przy zatrzymanym odtwarzaniu, naciskajac kilkakrotnie przycisk MEMORY. Zaprogramowane utwory mozesz usuwac, naciskajac przycisk CLEAR.
- 5 Nacisnij przycisk ▶/|| (CD ▶/||), zeby rozpoczac odtwarzanie.

Odtwarzanie zaprogramowanej sekwencji utworow (pliki MP3)

- 1 Gdy odtwarzanie bedzie zatrzymane, nacisnij przycisk MEMORY, zeby przelaczyc urzadzenie do trybu programowania sekwencji utworow.
- 2 Przyciskiem PRESET (∨ lub ∧) na pilocie wybierz zyzany folder.



Przyciskiem ◀◀/◀ lub ▶/▶▶ na pilocie wybieraj zyzane utwory.



- 3 Nacisnij przycisk MEMORY, zeby zaprogramowac numer folderu lub utworu.
- 4 Powtorz czynnosci od 2 do 3, zeby zachowac w pamieci kolejne numery folderow/utworow. W ten sposob mozna zaprogramowac do 32 utworow.
- 5 Nacisnij przycisk ▶/|| (CD ▶/||), zeby rozpoczac odtwarzanie.

Wykluczenie trybu odtwarzania zaprogramowanej sekwencji:

Gdy odtwarzanie zaprogramowanej sekwencji bedzie zatrzymane, nacisnij przycisk ■. Na wyswietlaczu pojawi sie napis „Memory Clear” i cala zaprogramowana sekwencja zostanie skasowana.

Dodawanie utworow do zaprogramowanej sekwencji:

Jeśli zaprogramowana sekwencja byla wczesniej przechowywana w pamieci, wyswietli sie wskaznik „MEM”. Przy zatrzymanym odtwarzaniu nacisnij raz przycisk MEMORY. W przeciagu 10 sekund nacisnij i przytrzymaj ten przycisk ponownie. Nastepnie wykonaj czynnosci 2 do 3, by dodac utwory.

Uwagi:

- Otwarcie napedu odtwarzacza spowoduje skasowanie zaprogramowanej sekwencji.
- Naciśnięcie przycisku (ON/STANDBY) i przelaczenie urzadzenia do trybu czuwania lub zmiana funkcji z CD na inna spowoduje skasowanie zaprogramowanej sekwencji.

Odtwarzanie plyt z plikami MP3 przy wkluczonym trybie pracy z folderami

Odtwarzanie plyt CD-R/RW:

- 1 Nacisnij przycisk CD i wloz do odtwarzacza plyte MP3. Po naciśnięciu przycisku FOLDER wyswietlona zostanie informacja na temat plyty.

Wskaznik MP3

Wskaznik TOTAL



Calkowita liczba folderow

Calkowita liczba plikow

- 2 Przyciskiem PRESET (∨ lub ∧) wybierz folder do odtworzenia (wlaczony tryb folderow).

Wskaznik FOLDER

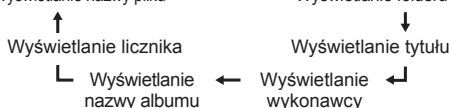


Numer FOLDERU

Pierwszy numer utworu w folderze

- 3 Wybierz zyzany plik do odtworzenia, naciskajac przycisk ◀◀/◀ lub ▶/▶▶.
- 4 Nacisnij przycisk ▶/|| (CD ▶/||). Odtwarzanie rozpocznie sie, a nastepnie wyswietlona zostanie nazwa pliku.
 - Tytul, wykonawca i nazwa albumu zostana wyswietlone, jeeli dane te zostaly zapisane na plycie.
 - Podczas odtwarzania w trybie pracy z folderami mozna wybrac folder korzystajac z przycisku PRESET (∨ lub ∧), nawet w trakcie odtwarzania lub pauzy. Odtwarzanie (lub tryb pauzy) bedzie kontynuowane od pierwszego utworu w wybranym folderze.
 - Informacje na wyswietlaczu mozna przelaczac naciskajac przycisk DISPLAY.

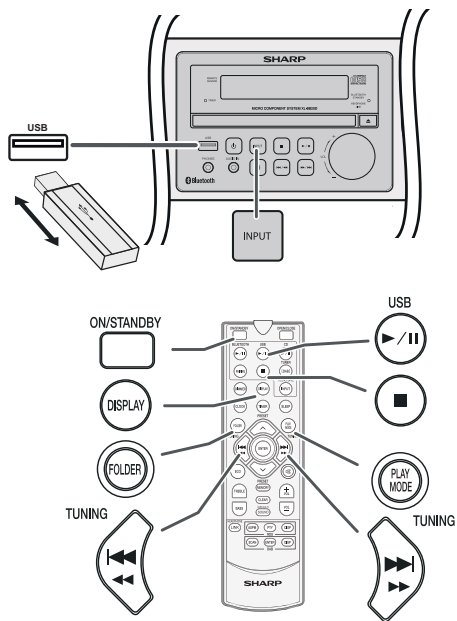
Wyswietlanie nazwy pliku → Wyswietlanie folderu



Uwaga:

Jeśli widoczny jest komunikat „Not Supported”, oznacza to, ze wybrany zostal plik w nieobslugiwanej formie.

Odtwarzanie nagrań z pamięci USB/odtworacza MP3



Uwaga:

Niniejsze urządzenie nie jest kompatybilne z systemami plików MTP ani AAC zapisanych na nośniku pamięci masowej USB lub odtwarzaczem MP3.

■ Odtwarzanie nagrań z pamięci USB/odtworacza MP3 przy włączonym/wyłączonym trybie pracy z folderami

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk INPUT, żeby wybrać funkcję USB. Podłącz do urządzenia pamięć USB z plikami MP3. Po podłączeniu pamięci USB do urządzenia na wyświetlaczu pojawi się informacja na temat nośnika. Żeby rozpocząć odtwarzanie przy włączonym trybie pracy z folderami, przejdź do punktu 2.
Żeby rozpocząć odtwarzanie przy wyłączonym trybie pracy z folderami, przejdź do punktu 3.
- 2 Naciśnij przycisk FOLDER, a następnie przyciskiem PRESET (∨ lub ∧) wybierz żądany folder do odtwarzania. Żeby rozpocząć odtwarzanie, przejdź do punktu 4. Odtwarzany folder można zmienić przy pomocy przycisku PRESET (∨ lub ∧).
- 3 Wybierz żądany plik do odtworzenia, naciskając przycisk ◀◀ / ◀◀ lub ▶▶ / ▶▶.
- 4 Naciśnij przycisk ▶/|| (USB ▶/||). Odtwarzanie rozpocznie się, a następnie wyświetlona zostanie nazwa pliku.
 - Tytuł, wykonawca i nazwa albumu zostaną wyświetlone, jeśli dane te zostały zapisane na nośniku.
 - Informacje na wyświetlaczu można przełączać, naciskając przycisk DISPLAY.

Uwaga:

Żeby włączyć pauzę w odtwarzaniu:
Naciśnij przycisk ▶/|| (USB ▶/||).

■ Odłączenie pamięci USB

- 1 Naciśnij dwukrotnie przycisk ■, żeby zatrzymać odtwarzanie.
- 2 Odłącz pamięć USB od gniazda USB.

Uwagi:

- Firma SHARP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualną utratę danych zapisanych w pamięci podłączonej do opisywanego urządzenia.
- Z pamięci USB podłączonej do opisywanego urządzenia można odtwarzać pliki skompresowane w formacie MP3.
- Obsługiwane są pamięci USB sformatowane w systemie FAT16 lub FAT32.
- Firma SHARP nie może zagwarantować, że wszystkie pamięci USB dostępne na rynku będą działały prawidłowo z opisywanym urządzeniem.
- Nie zaleca się podłączania pamięci USB do opisywanego urządzenia poprzez kabel. Użycie kabla mogłoby mieć negatywny wpływ na działanie urządzenia.
- Pamięci USB nie można podłączać poprzez rozdzielnik USB.
- Gniazdo USB w opisywanym urządzeniu nie jest przeznaczone do podłączenia komputera USB.
- Przy pomocy gniazda USB w opisywanym urządzeniu nie można odtwarzać nagrań z przenośnych twardych dysków USB.
- Jeśli w pamięci USB zapisanych jest dużo danych, ich odczytanie może zająć więcej czasu.
- Urządzenie może odtwarzać pliki MP3. Typ pliku do odtworzenia jest wykrywany automatycznie. Próba odtworzenia pliku o nieobsługiwanej formie spowoduje wyświetlenie komunikatu „Not Supported” i plik zostanie automatycznie pominięty. Może to potrwać kilka sekund. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się nietypowa informacja spowodowana przez nieodpowiedni typ pliku, należy wyłączyć urządzenie, a następnie włączyć je ponownie.
- Urządzenie może odtwarzać pliki z pamięci USB i przenośnych odtwarzaczy MP3. Niektóre z tych urządzeń mogą jednak powodować sytuacje nieprzewidziane. W takim przypadku należy wyłączyć urządzenie, a następnie włączyć je ponownie.

Następujące funkcje są jednakowe, jak przy obsłudze płyt CD:

Strona

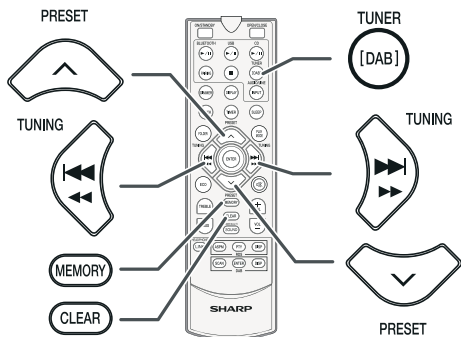
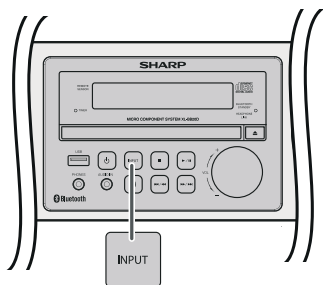
Różne funkcje odtwarzacza płyt	11
Odtwarzanie w losowej kolejności.....	11
Odtwarzanie ciągle	12
Odtwarzanie zaprogramowanej sekwencji utworów (MP3) ..	12

Uwagi:

- Jeżeli pamięć USB nie jest podłączona, na wyświetlaczu będzie widoczny napis „USB No Media”.
- Podczas odtwarzania pliku nagranego ze zmienną częstotliwością bitową przewijanie w przyspieszonym tempie nie jest możliwe.

Uwagi:

- Opisywane urządzenie obsługuje wyłącznie format „MPEG-1 Audio Layer-3” (częstotliwości próbkowania: 32, 44,1 i 48 kHz).
- Kolejność odtwarzania plików MP3 może czasami zależeć od oprogramowania użytego do zapisu i pobierania plików z sieci.
- Częstotliwości bitowe obsługiwane przez format MP3 wynoszą od 32 do 320 kb/s.
- Nie można odtwarzać plików niezapisanych w formacie MP3.
- Opisywane urządzenie nie pozwala na tworzenie list odtwarzania.
- Opisywane urządzenie może wyświetlać nazwy folderów i plików o długościach do 32 znaków.
- Urządzenie może przydzielić numery maksymalnie 999 folderom i plikom, włączając w to foldery bez plików nadających się do odtwarzania. Na wyświetlaczu pojawiają się jednak wyłącznie foldery z plikami MP3.
- Podczas odtwarzania pliku nagranego ze zmienną częstotliwością bitową informacja o czasie odtwarzania może być niezdająca z rzeczywistością.



■ Strojenie

- 1 Naciśnij przycisk ⏻ (ON/STANDBY), żeby włączyć zasilanie.
- 2 Naciśnij przycisk TUNER [DAB] (na pilocie) lub kilkakrotnie przycisk INPUT (na urządzeniu głównym), żeby wybrać tryb FM Stereo lub FM Mono.

● Strojenie ręczne:

Naciśnij przycisk TUNING (⏪ / ⏩ lub ⏴ / ⏵) (na pilocie) tyle razy, ile to będzie konieczne, żeby dostrój odbiornik do żądanej stacji.

● Strojenie automatyczne:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk TUNING (⏪ / ⏩ lub ⏴ / ⏵). Przeszukiwanie rozpocznie się automatycznie i odbiornik dostrój się do pierwszej stacji na skali.

Uwagi:

- Jeśli wystąpią zakłócenia, wyszukiwanie może zostać przerwane.
- Podczas automatycznego wyszukiwania pomijane są stacje o słabym sygnale.
- Żeby przerwać automatyczne dostrajanie, należy ponownie nacisnąć przycisk TUNING (⏪ / ⏩ lub ⏴ / ⏵).
- Jeśli znaleziona zostanie stacja nadająca sygnał RDS, na wyświetlaczu najpierw pojawi się jej częstotliwość, a następnie włączy się wskaźnik „RDS” i pojawi się nazwa stacji.
- Stacje nadające sygnał RDS mogą być zaprogramowane w pełni automatycznie w systemie „ASPM”, patrz strona 15.

Odbiór stacji w systemie stereo FM:

- Naciśnij przycisk TUNER [DAB], żeby wybrać tryb stereo. Włączy się wskaźnik „ST”. Jeśli odbierana będzie

stacja w systemie stereo, pojawią się wskaźniki „▶▶” i „◀◀”.

- Jeśli odbierany sygnał będzie słaby, naciśnij przycisk TUNER [DAB], żeby wyłączyć wskaźnik „ST”. Włączony zostanie tryb mono i jakość dźwięku ulegnie poprawie.

■ Zachowywanie stacji w pamięci

W pamięci można zachować 30 stacji na falach ultrakrótkich (FM), a następnie przywoływać je jednym naciśnięciem przycisku.

- 1 Wykonaj czynności 2 do 3 z opisu „Strojenie”.
- 2 Naciśnij przycisk MEMORY.



- 3 W ciągu 30 sekund naciśnij przycisk PRESET (⏴ lub ⏵), żeby wybrać numer kanału. Zachowuj stację w pamięci przyporządkowując je kolejnym kanałom, zaczynając od 1.
- 4 W ciągu 30 sekund naciśnij przycisk MEM, żeby zachować wybraną stację w pamięci. Jeśli wskaźnik „MEMORY” i numer kanału znikną przed zachowaniem stacji w pamięci, należy powtórzyć procedurę zaczynając od punktu 2.
- 5 Powtórz czynności od 1 do 4, żeby zaprogramować nowe lub zmienić inne zaprogramowane wcześniej stacje. Zachowanie nowej stacji w pamięci powoduje usunięcie poprzedniej stacji przyporządkowanej danemu kanałowi.

Uwaga:

W przypadku przerwy w dostawie prądu, pamięć urządzenia jest przez kilka godzin podtrzymywana awaryjnie.

■ Przywoływanie stacji z pamięci

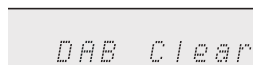
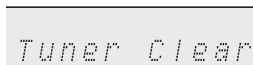
Przyciskiem PRESET (⏴ lub ⏵) dostrój żądaną stację.

■ Przeszukiwanie zaprogramowanych stacji

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk PRESET (⏴ lub ⏵), dopóki numer kanału nie zacznie pulsować. Odbiornik będzie co 5 sekund dostrajał się do kolejnych zaprogramowanych stacji.
- 2 Gdy zostanie odnaleziona żądana stacja radiowa, naciśnij ponownie przycisk PRESET (⏴ lub ⏵).

■ Usuwanie wszystkich zaprogramowanych stacji

- 1 Naciśnij przycisk ⏻ (ON/STANDBY), żeby wyłączyć zasilanie.
- 2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk INPUT na urządzeniu głównym lub przycisk TUNER [DAB] na pilocie, żeby wybrać funkcję TUNER lub DAB.
- 3 W trybie „Tuner” lub DAB naciśnij i przytrzymaj przycisk CLEAR (na pilocie), dopóki nie pojawi się komunikat „Tuner Clear” lub „DAB Clear”.



Korzystanie z systemu RDS

System RDS jest dodatkową usługą świadczoną przez ciągle wzrastającą liczbę stacji radiowych nadających na falach ultrakrótkich. Wraz z podstawowym sygnałem radiowym wysyłane są dodatkowe informacje w postaci tekstowej. Są to, między innymi, nazwy stacji, informacje o rodzaju programu itp.

Jeśli odbiornik zostanie dostrojony do stacji dostarczającej sygnał RDS, na wyświetlaczu widoczny będzie wskaźnik „RDS” oraz nazwa stacji.

Wskaźnik „TP” („Traffic Programme” - stacja z wiadomościami o ruchu drogowym) będzie widoczny, jeśli wybrana stacja dostarcza informacje o ruchu drogowym, natomiast wskaźnik „TA” („Traffic Announcement” - wiadomości o ruchu drogowym) pojawi się w momencie nadawania takich informacji.

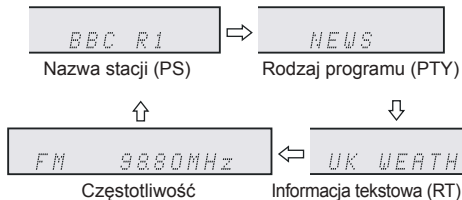
Wskaźnik „PTY” pojawi się, gdy będą odbierane zmieniające się na bieżąco informacje o ofercie programowej innych stacji.



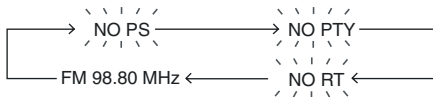
■ Informacje dostarczane przez system RDS

Ustawienia funkcji „RDS” można zmieniać wyłącznie przy pomocy przycisków na pilocie.

Każde naciśnięcie przycisku RDS DISP będzie powodowało zmianę informacji na wyświetlaczu:



Jeśli odbiornik dostrojony zostanie do stacji, która nie nadaje sygnału RDS lub nadaje słaby sygnał, na wyświetlaczu będą się kolejno pojawiały następujące informacje:



■ Korzystanie z funkcji automatycznego programowania stacji radiowych (ASPM)

Jeśli włączona zostanie funkcja „ASPM”, odbiornik automatycznie wyszuka nowe stacje RDS. Maksymalnie można zaprogramować 30 stacji.

1 Naciśnij przycisk TUNER [DAB] na pilocie lub kilkakrotnie przycisk INPUT na urządzeniu głównym, żeby wybrać funkcję „TUNER”.

2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk RDS ASPM.

1 Na wyświetlaczu będzie pulsował przez 4 sekundy napis „ASPM”, a następnie rozpocznie się skanowanie (od 87,50 do 108,00 MHz).



2 Gdy odnaleziona zostanie stacja RDS, pojawi się na krótko wskaźnik „RDS”, a stacja zostanie zachowana w pamięci.



3 Po zakończeniu skanowania na wyświetlaczu wyświetlona zostanie na 4 sekundy liczba znalezionych stacji, a następnie przez 4 kolejne sekundy widoczny będzie napis „END”.



Przerwanie wyszukiwania w trybie ASPM:

Naciśnij przycisk RDS ASPM w trakcie przeszukiwania skali. Stacje radiowe, które zostały już zapisane w pamięci, pozostaną zachowane.

Uwagi:

- Jeśli w pamięci zostanie zapisanych 30 stacji, wyszukiwanie zostanie przerwane. Jeśli chcesz ponowić wyszukiwanie w trybie ASPM, skasuj stacje zapisane w pamięci.
- Jeśli żadna stacja nie zostanie zapisana w pamięci, na wyświetlaczu przez 4 sekundy będzie widoczny napis „END”.
- Jeśli sygnał RDS będzie słaby, nazwy stacji mogą nie zostać zapisane w pamięci.
- Ta sama nazwa stacji może być przypisana kilku kanałom.
- Przy zmianie strefy lub w miarę upływu czasu nazwy odbieranych stacji radiowych mogą ulegać zmianom.

■ Uwagi dotyczące korzystania z systemu RDS

Zaistnienie jednej z wymienionych poniżej sytuacji nie oznacza, że urządzenie jest uszkodzone:

- Na wyświetlaczu pojawiają się na zmianę napisy „PS”, „No PS” i nazwa stacji, a urządzenie nie działa prawidłowo.
- Jeśli jakaś stacja nadaje sygnał nieprawidłowo lub nadaje sygnał testowy, funkcja „RDS” może nie działać poprawnie.
- Jeśli odbierasz stację, której sygnał jest bardzo słaby, może się zdarzyć, że informacje takie jak nazwa stacji nie będą wyświetlane.
- Na wyświetlaczu pulsuje przez około 5 sekund napis „No PS”, „No PTY” lub „No RT”, a następnie wyświetlana jest częstotliwość.

Informacje dotyczące serwisu tekstowego:

- Na wyświetlaczu widocznych jest najpierw przez 4 sekundy 14 pierwszych znaków informacji, a następnie treść informacji jest przewijana.
- Jeśli odbiornik będzie dostrojony do stacji RDS, która nie nadaje serwisu tekstowego, na wyświetlaczu pojawi się napis „No RT” po przełączeniu urządzenia do trybu wyświetlania serwisu.
- Gdy zostanie odebrany serwis tekstowy lub jego zawartość ulegnie zmianie, pojawi się napis „RT”.

■ Przywoływanie stacji z pamięci

Przywoływanie stacji na podstawie rodzaju audycji (wiadomości, sport, informacje o ruchu drogowym itp.) i wybór stacji (kody PTY):

1 Naciśnij przycisk TUNER [DAB] na pilocie lub kilkakrotnie przycisk INPUT na urządzeniu głównym, żeby wybrać funkcję „TUNER”.

2 Naciśnij przycisk RDS PTY.



Na wyświetlaczu pojawi się napis „SELECT” przez ok 6 sekund.

Korzystanie z systemu RDS (ciąg dalszy)

3 W ciągu 6 sekund naciśnij przycisk TUNING (◀◀/◀ lub ▶/▶▶), żeby wybrać rodzaj audycji.



Po każdym naciśnięciu przycisku na wyświetlaczu będzie się pojawiała inna nazwa rodzaju audycji.

4 Gdy nazwa wybranego rodzaju audycji będzie pulsowała (w ciągu 6 sekund), naciśnij przycisk RDS PTY.



Wybrana nazwa rodzaju audycji będzie widoczna na wyświetlaczu przez 2 sekundy, a następnie wyświetlony zostanie napis „SEARCH” i wyszukiwanie się rozpocznie.

Uwagi:

- Jeśli napis na wyświetlaczu przestał pulsować, rozpocznij ustawienia ponownie od punktu 2. Jeśli żądana stacja zostanie znaleziona, na wyświetlaczu przez ok. 8 sekund będzie wyświetlany numer kanału, a następnie nazwa stacji się ustali.
- Jeśli chcesz znaleźć inną stację nadającą audycję tego samego rodzaju, naciśnij przycisk RDS PTY w momencie, w którym numer kanału lub nazwa stacji będą pulsowały. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie następczej stacji.
- Jeśli żadna stacja nie została znaleziona, na wyświetlaczu widoczny będzie przez 4 sekundy napis „Not Found”.

Jeśli wybierasz stację nadającą informacje o ruchu drogowym:

Jeśli w punkcie 3 wybierzesz kod „TP” (stacja nadająca informacje o ruchu drogowym), na wyświetlaczu widoczny będzie wskaźnik „TP”

(nie oznacza to, że w danym momencie informacje o ruchu drogowym będą nadawane).

W momencie, w którym nadawane są informacje o ruchu drogowym, na wyświetlaczu widoczny będzie wskaźnik „TA”.

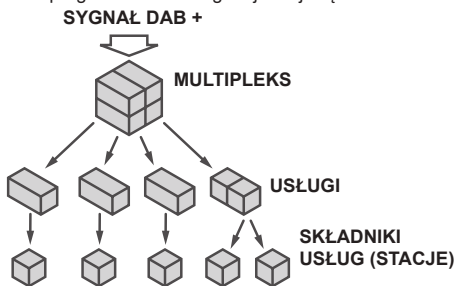
Kody rodzajów audycji („PTY”) i stacji nadających informacje o ruchu drogowym („TP”) i („TA”).

NEWS	POP M	SOCIAL	FOLK M
AFFAIRS	ROCK M	RELIGION	DOCUMENT
INFO	EASY M	PHONE IN	TEST
SPORT	LIGHT M	TRAVEL	ALARM
EDUCATE	CLASSICS	LEISURE	NONE
DRAMA	OTHER M	JAZZ	TP
CULTURE	WEATHER	COUNTRY	TA
SCIENCE	FINANCE	NATION M	
VARIED	CHILDREN	OLDIES	

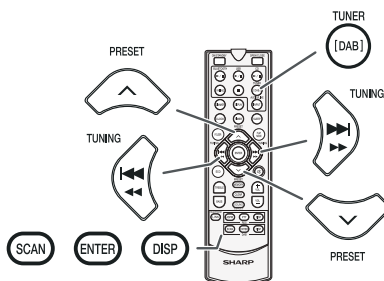
Odtwarzanie transmisji DAB+

■ O transmisji DAB+ (Digital Audio Broadcasting)

Digital Audio Broadcasting to cyfrowa transmisja radiowa, w której sygnał audio jest konwertowany do sygnały cyfrowego. DAB+ to transmisja grupy danych, tzw. multipleksu, która może zawierać jedną lub więcej stacji (usług). Każda stacja zawiera główną usługę i może oferować jedną lub więcej usług dodatkowych. Pozwala to na transmitowanie kilku programów lub usług na jednej częstotliwości.



■ Automatyczne skanowanie



Przy pierwszym włączeniu urządzenie automatycznie przeskanuje stacje radiowe, by stworzyć listę.

By ponownie przeprowadzić automatyczne skanowanie:

- 1 Naciśnij przycisk TUNER [DAB], dopóki nie pojawi się komunikat „DAB”.
- 2 Przytrzymaj przycisk DAB SCAN na pilocie przez 3 sekundy. Skanowanie rozpocznie się.



Liczba odbieranych stacji Status skanowania

Liczba znalezionych stacji i status procesu skanowania pokazywane są na wyświetlaczu.

Po skanowaniu:

Zostanie wybrana pierwsza stacja z listy - usłyszysz ją przez kolumny.

- By zmienić stację, spojrz na rozdział „Wybieranie stacji z listy” na stronie 17.

Uwagi:

- Jeśli nie zostanie znaleziona żadna stacja, pojawi się komunikat „No Service”.

Odtwarzanie DAB+ (ciąg dalszy)

■ Wybieranie stacji z listy

Gdy odbierana jest stacja DAB+, możesz wybierać stacje z listy.

- 1 Naciśnij przycisk TUNER [DAB], dopóki nie pojawi się komunikat „DAB”.
- 2 Podczas odbierania stacji DAB+, naciśnij przycisk TUNING (◀◀/◀◀ or ▶▶/▶▶), by wybrać stację.

STATION1
↓
Nazwa bieżącej stacji

STATION2
↓
Nazwa wybranej stacji

- 3 W przeciągu 10 sekund naciśnij przycisk DAB ENTER na pilocie, by dobrać wybraną stację.

STATION2

■ Strojenie ręczne

Możesz ręcznie zapisywać stacje, których nie odszukala funkcja Auto Scan. Jeśli sygnał jest słaby, dostosuj czułość. Strojenie ręczne jest możliwe tylko po wykonaniu skanowania automatycznego - uruchom je w pierwszej kolejności.

- 1 Naciśnij przycisk TUNER [DAB], dopóki nie pojawi się komunikat „DAB”.

- 2 Naciśnij jeden raz przycisk DAB SCAN.

5A 17492MHz

- 3 W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk TUNING (◀◀/◀◀ lub ▶▶/▶▶), żeby wybrać częstotliwość DAB+.

9B 20464MHz

- 4 W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk DAB ENTER.

12D 6 98%

(G: dobry sygnał,
B: zły sygnał)

- Pojawi się informacja o czułości odbioru. Procenty oznaczają obecną czułość.
 - Jeśli poziom jest zbyt niski, przesuń antenę lub przestaw urządzenie, by poprawić odbiór.
- 5 Ponownie naciśnij przycisk DAB ENTER, by zapisać stację i wyjść z trybu strojenia ręcznego.

Uwaga:

By wymazać wszystkie przechowywane stacje, przeczytaj rozdział **“Kasowanie zawartości pamięci i powrót do ustawień domyślnych”** na stronie 21.

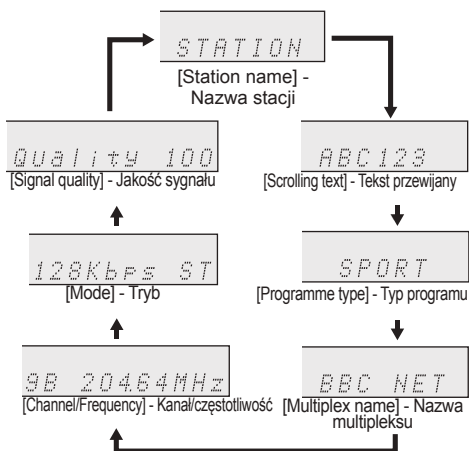
Zmiana informacji na wyświetlaczu

Możesz zmienić informacje DAB+ na wyświetlaczu.

Naciśnij przycisk DAB DISP.

Każde naciśnięcie przycisku będzie powodowało zmianę informacji według poniższej sekwencji.

Gdy pojawi się komunikat „No Service”, przycisk DAB DISP nie pozwoli zmienić informacji na wyświetlaczu.



[Station name] - Nazwa stacji

Wyświetla się nazwa stacji (domyślne)

[Scrolling text] - Tekst przewijany

Informacje są przewijane po ekranie po wysłaniu ze stacji.

[Programme type] - Typ programu

Opis rodzaju treści nadawanych przez stację.

[Multiplex name] - Nazwa multipleksu

Nazwa multipleksu dostarczającego obecną usługę.

[Channel/Frequency] - Kanal/częstotliwość

Kanał DAB+ i częstotliwość stacji.
(Częstotliwość wyświetlana do dwóch miejsc po przecinku.)

[Mode] - Tryb

Prędkość przesyłu danych i typ kanału (stereo lub mono).

[Signal quality] - Jakość sygnału

Jakość sygnału wyświetlana cyfrą (0 - 100).

[85-100: dobry, 70-84: niezły, 0-69: słaby]

Zmiana informacji na wyświetlaczu (ciąg dalszy)

Zachowywanie stacji w pamięci

W pamięci można zachować 30 stacji DAB, a następnie przywoływać je jednym naciśnięciem przycisku (zaprogramowane strojenie).

- 1 Dostroj wieżę do wybranej stacji DAB.
- 2 Naciśnij przycisk MEMORY.



- 3 W ciągu 30 sekund naciśnij przycisk PRESET (✓ lub Λ), żeby wybrać numer kanału. Zachowuj stacje w pamięci przyporządkowując je kolejnym kanałom, zaczynając od 1.
- 4 W ciągu 30 sekund naciśnij przycisk MEMORY, żeby zachować wybraną stację w pamięci. Jeśli wskaźnik „MEM” i numer kanału znikną przed zachowaniem stacji w pamięci, należy powtórzyć procedurę zaczynając od punktu 2.
- 5 Powtórz czynności od 1 do 4, żeby zaprogramować nowe lub zmienić inne zaprogramowane wcześniej stacje. Zachowanie nowej stacji w pamięci powoduje usunięcie poprzedniej stacji przyporządkowanej danemu kanałowi.

Uwaga

By całkowicie wymazać pamięć, przeczytaj rozdział „**Usuwanie wszystkich zaprogramowanych stacji**” na stronie 14.

Tabela częstotliwości DAB (pasmo III)

Częstotliwość	Etykieta	Częstotliwość	Etykieta
174,928 MHz	5A	208,064 MHz	9D
176,640 MHz	5B	209,936 MHz	10A
178,352 MHz	5C	211,648 MHz	10B
180,064 MHz	5D	213,360 MHz	10C
181,936 MHz	6A	215,072 MHz	10D
183,648 MHz	6B	216,928 MHz	11A
185,360 MHz	6C	218,640 MHz	11B
187,072 MHz	6D	220,352 MHz	11C
188,928 MHz	7A	222,064 MHz	11D
190,640 MHz	7B	223,936 MHz	12A
192,352 MHz	7C	225,648 MHz	12B
194,064 MHz	7D	227,360 MHz	12C
195,936 MHz	8A	229,072 MHz	12D
197,648 MHz	8B	230,784 MHz	13A
199,360 MHz	8C	232,496 MHz	13B
201,072 MHz	8D	234,208 MHz	13C
202,928 MHz	9A	235,776 MHz	13D
204,640 MHz	9B	237,488 MHz	13E
206,352 MHz	9C	239,200 MHz	13F

* Częstotliwości są wyświetlane do dwóch miejsc po przecinku.

Operacje sterowane zegarem (wyłącznie za pomocą pilota)

Odtwarzanie sterowane zegarem:

O określonej godzinie urządzenie włączy się i zacznie odtwarzać dźwięk z żadanego źródła sygnału (CD, TUNER, DAB, USB, LINE IN, AUDIO IN).

Urządzenie można zaprogramować na dwa sposoby: tak by było włączane raz (ONCE) lub codziennie (DAILY).

Ustawienie ONCE (wskaźnik „O”):

Urządzenie włączy się i przeprowadza odpowiednią operację jeden raz o określonej godzinie.

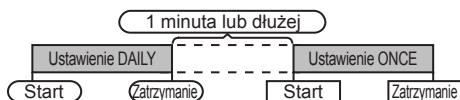
Ustawienie DAILY (wskaźnik „DAILY”):

Urządzenie włącza się i przeprowadza odpowiednią operację codziennie o określonej godzinie. Jest to użyteczne, jeśli na przykład chcesz używać opisanego urządzenia jako budzika.

Równoczesne korzystanie z ustawień ONCE i DAILY:

Na przykład: użyj ustawienia ONCE, żeby nagrać program radiowy, a ustawienia DAILY jako codziennego budzika.

- 1 Zaprogramuj operację z ustawieniem DAILY i ONCE (patrz strony 18 - 19).



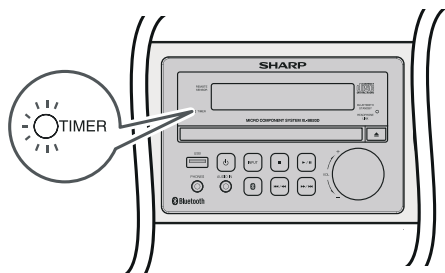
Odtwarzanie sterowane zegarem

Przed zaprogramowaniem operacji:

- Upewnij się, że zegar urządzenia pokazuje prawidłową godzinę (patrz strona 8). Tylko wtedy będzie można prawidłowo zaprogramować operację sterowaną zegarem.
- Odtwarzanie sterowane zegarem: podłącz pamięć USB albo włóż płytę, która ma zostać odtworzona.

- 1 Naciśnij przycisk ⏻ (ON/STANDBY), żeby włączyć zasilanie.
- 2 Naciśnij przycisk TIMER.
- 3 W ciągu 10 sekund przyciskiem ⏪/⏩ lub ⏴/⏵ wybierz „Once” lub „Daily”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 4 Naciśnij przycisk ⏪/⏩ lub ⏴/⏵, żeby wybrać funkcję „Timer Set”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 5 Żeby wybrać źródło odtwarzania sterowanego zegarem (CD, TUNER, DAB, USB, LINE IN, AUDIO IN), naciśnij przycisk ⏪/⏩ lub ⏴/⏵. Naciśnij przycisk ENTER. Jeśli wybrany został odbiornik radiowy lub DAB, należy teraz wybrać stację przy pomocy przycisku ⏪/⏩ lub ⏴/⏵, a następnie nacisnąć przycisk ENTER. Jeśli stacja nie zostanie zaprogramowana, na wyświetlaczu pojawi się napis „No Preset” i operacja zostanie anulowana. Aby zachować stację, przeczytaj rozdział „Zachowywanie stacji w pamięci” na stronie 14 lub 18.
- 6 Przyciskiem ⏪/⏩ lub ⏴/⏵ ustaw dzień, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 7 Przyciskiem ⏪/⏩ lub ⏴/⏵ ustaw godzinę, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 8 Przyciskiem ⏪/⏩ lub ⏴/⏵ ustaw minuty, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 9 Ustaw czas zakończenia operacji postępując według punktów 7 i 8.
- 10 Przyciskiem ⏪/⏩ lub ⏴/⏵ ustaw głośność, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 11 Naciśnij przycisk ⏻ (ON/STANDBY), żeby przełączyć urządzenie do trybu czuwania. Włączy się wskaźnik „TIMER”.

Operacje sterowane zegarem (wyłącznie za pomocą pilota) (ciąg dalszy)



12 O ustawionej godzinie rozpocznie się odtwarzanie. Poziom głośności będzie stopniowo narastał, dopóki nie osiągnie ustawionego poziomu. Podczas odtwarzania sterowanego zegarem będzie pulsował wskaźnik „TIMER”.

13 O ustawionej godzinie zakończenia urządzenia automatycznie przełączy się do trybu czuwania.

Ustawienie ONCE:

Zaprogramowane ustawienie zostanie anulowane.

Ustawienie DAILY:

Zaprogramowane ustawienie będzie wykonywane codziennie o tej samej godzinie. Anuluj ręcznie ustawienie w trybie DAILY, jeśli nie jest ono już potrzebne.

Uwagi:

- Żeby przeprowadzić sterowaną zegarem operację odtwarzania lub nagrywania z wykorzystaniem dodatkowego urządzenia podłączonego do gniazd USB, AUDIO IN lub LINE IN, w punkcie 5 należy wybrać ustawienie „USB”, „AUDIO IN” lub „LINE IN”. W takim przypadku opisywane urządzenie zostanie automatycznie włączone lub przełączone do trybu czuwania, nie będzie ono miało jednak żadnego wpływu na pracę podłączonego urządzenia zewnętrznego.
- Żeby zatrzymać sterowaną zegarem operację odtwarzania, wykonaj czynności z opisu „Anulowanie operacji sterowanej zegarem” na tej stronie.

Sprawdzenie zaprogramowanej operacji:

- 1 Włącz zasilanie, a następnie naciśnij przycisk TIMER.
- 2 W ciągu 10 sekund przyciskiem \lll / \lll lub \ggg / \ggg wybierz „Once” lub „Daily”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 3 Naciśnij przycisk \lll / \lll lub \ggg / \ggg , żeby wybrać funkcję „Timer Call”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Anulowanie operacji sterowanej zegarem:

- 1 Włącz zasilanie, a następnie naciśnij przycisk TIMER.
- 2 W ciągu 10 sekund przyciskiem \lll / \lll lub \ggg / \ggg wybierz „Once” lub „Daily”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 3 W ciągu 10 sekund, przyciskiem \lll / \lll lub \ggg / \ggg wybierz „Timer Off”, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Zaprogramowana operacja zostanie anulowana, ale odpowiadające jej ustawienia zostaną zachowane w pamięci.

Ponowne użycie zaprogramowanych ustawień:

Zaprogramowane ustawienia są przechowywane w pamięci. Żeby ponownie je wykorzystać, należy wykonać poniższe czynności:

- 1 Włącz zasilanie, a następnie naciśnij przycisk TIMER.
- 2 W ciągu 10 sekund przyciskiem \lll / \lll lub \ggg / \ggg wybierz „Once” lub „Daily”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 3 Naciśnij przycisk \lll / \lll lub \ggg / \ggg , żeby wybrać „Timer On”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 4 Naciśnij przycisk \odot (ON/STANDBY), żeby przełączyć urządzenie do trybu czuwania.

■ Wyłącznik czasowy

Radio, odtwarzacz płyt, sygnał z USB, Audio In, Line In lub urządzenia Bluetooth mogą być automatycznie wyłączone z określonym opóźnieniem.

- 1 Rozpocznij odtwarzanie sygnału z wybranego źródła.
- 2 Naciśnij przycisk SLEEP.
- 3 W ciągu 5 sekund naciśnij przycisk SLEEP, żeby wybrać czas.

“Sleep 90” → “Sleep 80” ... → “Sleep 10” →
→ “Sleep Off”

- 4 Pojawi się wskaźnik „SLEEP”.
- 5 Po upływie ustawionego czasu urządzenie automatycznie przejdzie do trybu czuwania. Na minutę przed wyłączeniem urządzenia poziom głośności zacznie się obniżać.

Sprawdzenie czasu pozostałego do wyłączenia:

- 1 Gdy widoczny będzie wskaźnik „SLEEP”, naciśnij przycisk SLEEP.

Anulowanie wyłącznika czasowego:

Gdy na wyświetlaczu będzie widoczny wskaźnik „SLEEP”, naciśnij przycisk \odot (ON/STANDBY). Żeby anulować wyłącznik czasowy bez przełączania urządzenia do trybu czuwania, postępuj według poniższego opisu:

- 1 Gdy widoczny będzie wskaźnik „SLEEP”, naciśnij przycisk SLEEP.
- 2 W ciągu 5 sekund naciśnij dwa razy przycisk „0”. Pojawi się „SLEEP Off”.

■ Równoczesne wykorzystywanie wyłącznika i wyłącznika czasowego

Automatyczny wyłącznik i odtwarzanie sterowane zegarem:

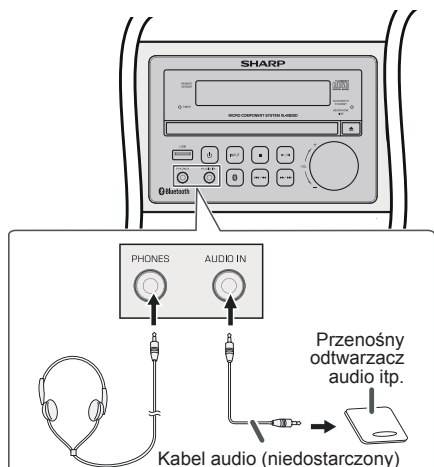
Przykład: idąc spać możesz słuchać radia, a następnie obudzi Cię muzyka z płyty CD.

- 1 Ustaw wyłącznik czasowy (patrz powyżej, punkty 1-5).
- 2 Po ustawieniu wyłącznika zaprogramuj odtwarzanie sterowane zegarem (punkty 2 - 10, strona 18).



Podłączenie dodatkowych urządzeń

Kable podłączeniowe nie są dostarczone w zestawie. Należy kupić odpowiedni kabel pokazany na rysunku poniżej.



■ Słuchanie dźwięków z przenośnego odtwarzacza audio itp.

- 1 Podłącz przenośny odtwarzacz audio przy pomocy odpowiedniego kabla do gniazda AUDIO IN.
- 2 Naciśnij przycisk Ψ (ON/STANDBY), żeby włączyć zasilanie.
- 3 Kilkakrotnie naciśnij przycisk INPUT (AUDIO/LINE (INPUT)) na urządzeniu głównym lub pilocie, by wybrać funkcję AUDIO IN.
- 4 Uruchoom odtwarzanie w podłączonym urządzeniu. Jeżeli poziom głośności podłączonego urządzenia jest zbyt wysoki, mogą wystąpić zakłócenia dźwięku. W takim przypadku należy zmniejszyć poziom głośności podłączonego urządzenia.

Uwaga:

Żeby zapobiec wystąpieniu zakłóceń, ustaw opisywane urządzenie w większej odległości od telewizora.

■ Słuchawki

- Nie należy włączać urządzenia z ustawionym maksymalnym poziomem głośności. Muzyki należy słuchać przy ustawionym średnim poziomie głośności. Zbyt głośno dźwięki ze słuchawek mogą spowodować utratę słuchu.
- Przed podłączeniem lub odłączeniem słuchawek należy obniżyć poziom głośności.
- Podłączane słuchawki muszą mieć wtyczkę o średnicy 3,5 mm oraz impedancję od 16 do 50 omów. Zalecana impedancja to 32 om.
- Podłączenie słuchawek powoduje automatyczne wyłączenie głośników.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia nieprawidłowości w działaniu urządzenia, należy się zapoznać z poniższą tabelą przed wezwaniem przedstawiciela autoryzowanego serwisu firmy SHARP.

■ Problemy ogólne

Objawy	Możliwa przyczyna
● Zegar jest rozregulowany.	● Wystąpiła przerwa w dostawie prądu. Ustaw ponownie zegar (strona 8).
● Urządzenie nie reaguje na naciskane przyciski.	● Wyłącz zasilanie i włącz je ponownie. ● Jeśli problem się powtarza, postępuj według opisu ze strony 21, by zresetować urządzenie.
● Nie słychać dźwięku.	● Został ustawiony minimalny poziom głośności ("Volume Min"). ● Zostały podłączone słuchawki.

■ Pilot zdalnego sterowania

Objawy	Możliwa przyczyna
● Pilot nie działa.	● Kabel zasilający nie jest podłączony do sieci elektrycznej. ● Bateria jest włożona nieprawidłowo. ● Baterie rozładowały się. ● Pilot znajduje się zbyt daleko lub pod złym kątem w stosunku do urządzenia głównego. ● Na nadajnik lub odbiornik sygnału pada intensywne światło.

■ Tuner/DAB

Objawy	Możliwa przyczyna
● W trakcie odbioru słyszalne są szumy.	● Urządzenie zostało ustawione w pobliżu telewizora lub komputera. ● Antena FM/DAB została ustawiona nieprawidłowo. ● W razie potrzeby odsuń antenę od kabla zasilającego.
● Komunikat „Station Full” wyświetla się podczas ręcznego strojenia DAB.	● Zapisano maksymalną liczbę stacji. By przywrócić stacje, wykonaj automatyczne skanowanie (patrz: strona 16).

■ Bluetooth

Objawy	Możliwa przyczyna
● Nie słychać dźwięku.	● Opisywane urządzenie znajduje się w zbyt dużej odległości od urządzenia zewnętrznego Bluetooth przesyłającego sygnał audio. ● Opisywane urządzenie nie zostało sparowane z urządzeniem zewnętrznym Bluetooth przesyłającym sygnał audio.
● Dźwięk Bluetooth jest przerywany lub zniekształcony.	● Opisywane urządzenie znajduje się w pobliżu urządzenia generującego promieniowanie elektromagnetyczne. ● Pomiedzy opisywanym urządzeniem i urządzeniem zewnętrznym Bluetooth przesyłającym sygnał audio znajduje się jakaś przeszkoda.

Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

■ Odtwarzacz CD

Objawy	Możliwa przyczyna
<ul style="list-style-type: none">● Odtwarzanie nie rozpoczyna się.● Odtwarzanie jest przerywane w trakcie i jest zakłócone.● W trakcie odtwarzania niektóre dźwięki są pomijane.	<ul style="list-style-type: none">● Płyta została włożona do góry nogami.● Płyta nie jest zgodna ze standardem.● Płyta jest porysowana.● Urządzenie jest narażone na wstrząsy.● Płyta jest bardzo brudna.● Wewnątrz urządzenia doszło do skroplenia pary wodnej.

■ USB:

Objawy	Możliwa przyczyna
<ul style="list-style-type: none">● Nośnik nie jest wykrywany.● Odtwarzanie nie rozpoczyna się.	<ul style="list-style-type: none">● W urządzeniu brak plików w formacie MP3.● Urządzenie jest nieprawidłowo podłączone.● Urządzenie MTP jest podłączone.● W urządzeniu znajdują się wyłącznie pliki AAC.● Pliki MP3 są zabezpieczone przed kopiowaniem lub odtwarzany jest uszkodzony plik MP3.
<ul style="list-style-type: none">● Wskazanie czasu jest nieprawidłowe● Nazwy plików są wyświetlane nieprawidłowo.	<ul style="list-style-type: none">● Czy nie jest odtwarzany plik o zmiennej częstotliwości bitowej?● Nazwa pliku jest zapisana w języku innym niż angielski.

■ Skraplanie się pary wodnej

Gwałtowne zmiany temperatury oraz przechowywanie lub eksploatacja urządzenia w warunkach wysokiej wilgotności mogą powodować skraplanie się pary wodnej wewnątrz obudowy lub na okienku nadajnika pilota. Para wodna może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. W takiej sytuacji należy wyłączyć zasilanie przy opróżnionej szufladzie i kieszeniach i odczekać do momentu, w którym możliwa będzie normalna praca (czyli ok. 1 godziny). Jeśli zaparowane jest okienko nadajnika w pilocie, należy je wytrzeć miękką ściereczką.

■ Jeżeli pojawi się problem

Jeśli urządzenie zostanie poddane działaniu silnych bodźców zewnętrznych (wstrząsy mechaniczne, silne pole elektromagnetyczne, nieodpowiednie napięcie zasilające będące skutkiem burzy itp.), może się zdarzyć, że nie będzie działało prawidłowo.





W takim przypadku należy:

- 1 Przelączyć urządzenie do trybu czuwania i włączyć je ponownie.
- 2 Jeśli urządzenie nadal nie działa prawidłowo, należy je odłączyć od sieci elektrycznej, a następnie podłączyć ponownie.

Uwaga:

Jeśli żadna z powyższych czynności nie rozwiązała problemu, należy skasować pamięć urządzenia.

■ Kasowanie zawartości pamięci i powrót do ustawień domyślnych

- 1 Naciśnij przycisk , żeby włączyć zasilanie
- 2 Kilkakrotnie naciśnij przycisk INPUT (na urządzeniu głównym), by wybrać funkcję AUDIO IN.
- 3 Naciśnij jeden raz przycisk /  na urządzeniu głównym.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na urządzeniu głównym, dopóki nie pojawi się napis „RESET”.



Ostrzeżenie:

Powyższe czynności spowodują skasowanie wszystkich danych zapisanych w pamięci urządzenia, włącznie z ustawieniami zegara, operacji sterowanych zegarem, zaprogramowanych stacji radiowych i tuner/DAB.

■ Przed przystąpieniem do transportu urządzenia

Odłącz wszystkie urządzenia zewnętrzne podłączone do urządzenia głównego, a następnie przełącz je do trybu czuwania. Przenoszenie opisywanego urządzenia z podłączonymi urządzeniami zewnętrznymi może spowodować ich uszkodzenie.

■ Zasady korzystania z płyt kompaktowych

Płyty kompaktowe są stosunkowo odporne na zniszczenia, jednak brud odkładający się na ich powierzchni może powodować nieprawidłowe wybieranie ścieżek przez odtwarzacz.

- Nie pisz po płycie, a szczególnie po powierzchni bez etykiety, na której zapisane są utwory.
- Płyty należy chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego, ciepłem i wilgocią.
- Płyty należy chwycić wyłącznie za krawędzie. Odciski palców, kurz lub woda na powierzchni płyty mogą spowodować jej nieprawidłowe odtwarzanie. Do czyszczenia płyty, należy użyć miękkiej, suchej ściereczki i wycierać płytę od środka, wzdłuż promienia.



Konserwacja

■ Czyszczenie obudowy

Obudowę urządzenia należy systematycznie czyścić miękką ściereczką zwilżoną w wodzie z mydłem, a następnie wycierać suchą ściereczką.

Ostrzeżenie:

- Nie wolno używać żrących środków czyszczących (benzyna, rozcieńczalnika itp.), ponieważ mogłyby spowodować zmatowienie obudowy.
- Nie wolno wycierać wewnętrznych elementów urządzenia oliwą, ponieważ mogłyby to spowodować jego uszkodzenie.

Dane techniczne

Stawiając sobie za cel ciągle doskonalenie swoich produktów, firma SHARP zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w parametrach konstrukcyjnych i danych technicznych urządzenia bez powiadamiania nabywcy. Dane dotyczące wydajności poszczególnych elementów są wartościami nominalnymi produkowanych urządzeń. W indywidualnych przypadkach dopuszcza się odchylenia od podanych wielkości.

■ Problemy ogólne

Źródło zasilania	Prąd przemienny 100-240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy	Zasilanie włączone: 25 W Tryb czuwania: 0,4 W (*1) Tryb czuwania: < 2 W (*2)
Wymiary	Głębokość: 420 mm Wysokość: 130 mm Głębokość: 286 mm
Ciężar	5 kg
Pasma częstotliwości Bluetooth	2,400 GHz + 2,480 GHz
Maksymalna moc transmisji Bluetooth	+ 4 dBm
Kompatybilne profile systemu Bluetooth	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Bluetooth 2.1 + EDR

(*1) Podana wartość dotyczy przypadku, w którym urządzenie znajduje się w trybie czuwania przy wyłączonym trybie czuwania *Bluetooth*. Opis wyłączania trybu czuwania *Bluetooth* znajduje się na stronie 6.

(*2) Podana wartość dotyczy przypadku, w którym urządzenie znajduje się w trybie czuwania.

■ Wzmacniacz

Moc wyjściowa	MPO: 50 W (25 W + 25 W) (10% T.H.D.) RMS: 50 W (25 W + 25 W) (10% T.H.D.)
Gniazda wyjściowe	Słuchawkowe: impedancja 16-50 omów (zalecana: 32 omy)
Gniazda wejściowe	AUDIO IN (sygnał audio): 500 mV/47 kiloomów LINE IN (wejście analogowe): 500 mV/47 kiloomów

Dane techniczne (ciąg dalszy)

■ Odtwarzacz CD

Typ	1-płytkowy odtwarzacz płyt CD
Odczyt sygnału	Bezstykowy, 3-wiązkowy laser półprzewodnikowy
Przetwornik D/A	Wielobitowy przetwornik cyfrowo-analogowy
Odpowiedź częstotliwościowa	20 - 20 000 Hz
Zakres dynamiczny	90 dB (1 kHz)

■ USB (MP3)

Typ interfejsu	<ul style="list-style-type: none">● Zgodność ze standardami USB 1.1 (Full Speed)/2.0 Mass-Storage-Class● Obsługa wyłącznie protokołów Bulk i CBI
Obsługiwane formaty plików	<ul style="list-style-type: none">● MPEG 1 Layer 3
Szybkości bitowe	<ul style="list-style-type: none">● MP3 (32-320 kb/s)
Inne	<ul style="list-style-type: none">● Maksymalna liczba plików MP3: 65025.● Maksymalna liczba folderów: 999 WŁĄCZAJĄC w to folder główny.● Odczytywane informacje w formacie ID3TAG: tytuł, wykonawca i album● Zgodność z systemem ID3TAG v.1 i 2
Obsługiwany system plików	<ul style="list-style-type: none">● FAT 16 / FAT 32

■ Odbiornik radiowy

Zakres częstotliwości	FM: od 87,5 do 108,0 MHz DAB: od 174,928 do 239,200 MHz
Liczba zapamiętywanych stacji	30 (stacje FM) 30 (stacje DAB)

■ Głośniki

Typ	1-drożny system głośników 8 cm - 4 Ω - pełny zakres
Maksymalna moc wejściowa	50 W/kanal
Znamionowa moc wejściowa	25 W/kanal

MEMO/MEMORANDUM/MEMORÁNDUM/ANNOTAZIONI/MÉMORANDUM/NOTATKI

SHARP

SHARP CORPORATION



TINSZC210AWZZ