

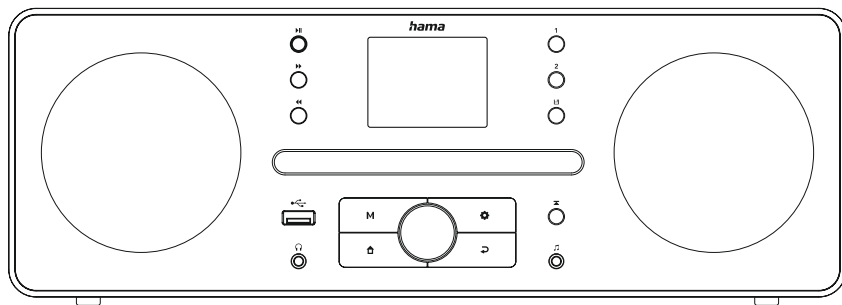
00054253
(DIR1570CBT)

hama



Digital Radio

Digital-Radio



Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /
Manual de utilizare / Bruksanvisning / Käyttöohje / Работна инструкция / Betjeningsvejledning / Manuelt stasjonssøk



1. Spis treści

1. Spis treści	2
2. Wstęp	5
2.1 Wyjaśnienie symboli ostrzegawczych i uwag	5
2.2 Zawartość opakowania	5
3. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	6
4. Informacje i uwagi przed rozpoczęciem używania	7
5. Konfigurowanie radioodbiornika i akcesoriów	8
5.1 Widok z tyłu	8
5.2 Widok z przodu	9
6. Zasady obsługi	10
6.1 Obsługa ogólna	10
6.2 Menu ustawień	10
6.3 Zarządzanie ulubionymi	11
6.4 Obsługa odtwarzania muzyki	11
7. Ustawienia	12
7.1 Podłączanie i obsługa radioodbiornika	12
7.2 Przygotowanie połączenia sieciowego/połączenia internetowego	13
7.3 Połączenie WLAN/Wi-Fi (sieć przewodowa)	13
8. Nawigacja i sterowanie	14
8.1 Opcje sterowania	14
8.2 Wybór języka	14
8.3 Kreator konfiguracji	14
8.4 Ustawienia godziny	14
8.5 Utrzymuj połączenie sieciowe	15
8.6 Kreator sieci	15
8.7 Zarządzanie ulubionymi	15
8.8 Wyświetlacz	16
9. Struktura menu	17
10. Radioodbiornik DAB	18
10.1 Lista stacji	18
10.2 Skanuj	18
10.3 Usuń nieprawidł.	18
10.4 DRC	18
10.5 Kolejność stacji	18
11. Radio internetowe i podcasty	19
11.1 Ostatnio słuchane	19
11.1.1 Historia (jeszcze niedostępna lub pusta podczas konfiguracji wstępnej)	19



11.2	Lista stacji	19
11.2.1	Kraj (na podstawie adresu IP stacji radiowej)	19
11.2.2	Wyszukiwanie	19
11.2.3	Kraje	19
11.2.4	Popularne	20
11.2.5	Odkryj	20
11.3	Dodawanie stacji i tworzenie/utrzymywanie własnych list ulubionych (wymagana przeglądarka internetowa)	20
11.3.1	Wywoływanie interfejsu administracyjnego	21
11.3.2	Dodawanie własnych stacji	22
11.3.3	Usuwanie stacji	23
12.	Radioodbiornik UKW	24
12.1	Ustawienia skanowania	24
12.1.1	Automatyczne wyszukiwanie stacji	24
12.1.2	Ręczne wyszukiwanie stacji	24
12.2	Ustawienia dźwięku	24
13.	CD	25
13.1	Powtarzaj	25
13.2	Losowo	25
14.	Źródła zewnętrzne	26
14.1	Przesyłanie strumieniowe przez Bluetooth	26
14.2	Wejście AUX (odtwarzanie ze źródeł zewnętrznych)	27
14.3	USB	28
14.3.1	Powtarzaj (wł./wył.)	28
14.3.2	Losowo	28
15.	Procedury	29
15.1	Budzik	29
15.2	Wyłącznik czasowy	29
16.	Ustawienia – podsumowanie	31
17.	Sieć i dźwięk	32
17.1	Sieć	32
17.1.1	Kreator sieci	32
17.1.2	Konfiguracja WLAN PBC	34
17.1.3	Ustawienia widoku	34
17.1.4	Ustawianie ręczne	34
17.1.5	Konfiguracja kodu PIN sieci zdalnej	35
17.1.6	Profil sieciowy	36
17.1.7	Wykasuj ustawienia sieci	36
17.1.8	Utrzymuj połączenie sieciowe	36
17.2	Korektor graficzny	37
18.	Ustawienia wyświetlacza	38
18.1	Podświetlenie	38
18.1.1	Tryb działania	38



18.1.2 Tryb czuwania	38
18.1.3 Tryb drzemki	38
18.2 Motyw kolorystyczny	38
19. Ustawienia systemowe	39
19.1 Kreator konfiguracji	39
19.2 Godzina/data	39
19.2.1 Ustaw godzinę/datę	39
19.2.2 Aktualizacja automatyczna	39
19.2.3 Data/godzina	40
19.2.4 Ustaw strefę czasową	40
19.2.5 Czas letni	40
19.3 Język	40
19.4 Automatyczny tryb czuwania	40
19.5 Aktualizacja oprogramowania	40
19.6 Przywróć ustawienia fabryczne	40
20. Informacje o systemie	41
20.1 Informacje	41
20.2 Polityka prywatności	41
21. Dane techniczne	42



2. Wstęp

Dziękujemy za wybór produktu Hama. Zachęcamy, aby bez pośpiechu przeczytać w całości poniższe wskazówki i informacje. Niniejszą instrukcję należy zachować w bezpiecznym miejscu, aby można było do niej sięgnąć w przyszłości. W przypadku sprzedaży urządzenia należy przekazać niniejszą instrukcję obsługi nowemu właścicielowi.

2.1 Wyjaśnienie symboli ostrzegawczych i uwag

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym



Ten symbol wskazuje na ryzyko porażenia prądem elektrycznym w przypadku dotknięcia niez izolowanych części produktu, które mogą być pod niebezpiecznym napięciem.

Ostrzeżenie



Ten wskazuje instrukcje dotyczące bezpieczeństwa lub służy do zwrócenia uwagi na określone zagrożenia i ryzyka.

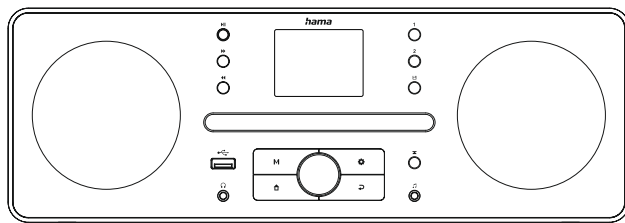
Uwaga



Ten symbol wskazuje dodatkowe informacje lub ważne uwagi.

2.2 Zawartość opakowania

- DIR1570CBT – radioodbiornik cyfrowy/internetowy z odtwarzaczem płyt CD
- Skrócona instrukcja obsługi (wielojęzyczna)





3. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego, niekomercyjnego.
- Nie używać urządzenia w miejscach, w których urządzenia elektroniczne są niedozwolone.
- Chronić urządzenie przed zanieczyszczeniami, wilgocią i przegrzaniem, używać go tylko w suchych pomieszczeniach.
- Podobnie jak w przypadku wszystkich produktów elektrycznych, urządzenie to należy chronić przed dziećmi.
- Nie upuszczać urządzenia i nie narażać go na poważne wstrząsy.
- Nie używać urządzenia poza wartościami granicznymi mocy podanymi w danych technicznych.
- Ze względu na ryzyko uduszenia materiały opakowaniowe należy chronić przed dziećmi.
- Materiał opakowania należy natychmiast zutilizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie dokonywać żadnych modyfikacji w urządzeniu. Spowoduje to utratę gwarancji.
- Używać urządzenia wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Nie używać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie grzejników, innych źródeł ciepła lub w miejscu wystawionym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie używać urządzenia w otoczeniu wilgotnym i unikać rozpryskiwania wody.
- Urządzenia należy używać wyłącznie w umiarkowanych warunkach klimatycznych.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz budynków.
- Urządzenie można podłączać wyłącznie do sieci zasilającej opisanej na tabliczce znamionowej.
- Wszystkie przewody należy prowadzić tak, aby nie stwarzały ryzyka potknięcia.
- Nie zginać ani nie zgniatać przewodu.
- Podczas odłączania przewodu zawsze ciągnąć za wtyczkę, a nigdy za przewód.

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym



- Nie otwierać urządzenia ani nie używać go, jeżeli ulegnie uszkodzeniu.
- Nie używać urządzenia, jeżeli zasilacz sieciowy, przewód zasilacza lub przewód zasilający są uszkodzone.
- Nie podejmować prób samodzielnego serwisowania lub naprawy urządzenia. Wszelkie prace serwisowe pozostawić wykwalifikowanym specjalistom.

Uwaga – laser



- Nie patrzeć bezpośrednio w wiązkę lasera! W przypadku spotkania oczami wiązki laserowej zamknąć oczy i odwrócić głowę.
- Nie patrzeć bezpośrednio w wiązkę lasera przy użyciu przyrządów optycznych!
- Urządzenie zawiera laser klasy 1 dla konsumentów, zgodny z normą EN 50689:2021.

Ostrzeżenie



- Wysokie ciśnienie akustyczne!
- Ryzyko uszkodzenia słuchu.
- Aby zapobiec utracie słuchu, unikać słuchania przez dłuższy czas z wysokim poziomem głośności.
- Zawsze utrzymywać głośność na rozsądnym poziomie. Głośne dźwięki mogą uszkodzić słuch – nawet podczas słuchania przez krótki czas.
- Korzystanie z tego urządzenia ogranicza postrzeganie hałasów z otoczenia. Z tego powodu podczas korzystania z urządzenia nie należy obsługiwać żadnych pojazdów ani maszyn.





4. Informacje i uwagi przed rozpoczęciem używania

Radioodbiornik oferuje możliwość wygodnego korzystania z praktycznie wszystkich funkcji w połączeniu ze smartfonem lub tabletem. W tym celu należy pobrać bezpłatną aplikację UNDOK (dla systemu iOS i Android).

Uwaga dotycząca aplikacji UNDOK

Szczegółowy opis aplikacji UNDOK i wszystkich jej funkcji można znaleźć w naszej Instrukcji UNDOK pod adresem: www.hama.com -> 00054253 -> Downloads (Do pobrania).

Uwaga – optymalizacja odbioru

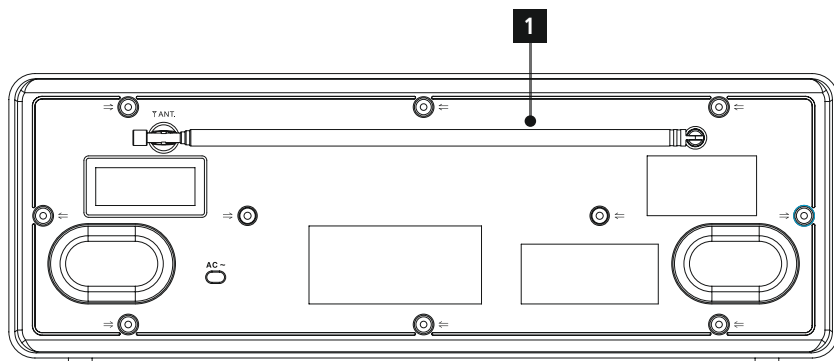
- Przypomnienie:
Zawsze całkowicie wyciągać antenę.
Aby zapewnić optymalny odbiór, zalecamy ustawianie anteny w pionie.
- W razie potrzeby aby uzyskać najlepszy odbiór, należy wypróbować różne położenia.





5. Konfigurowanie radioodbiornika i akcesoriów

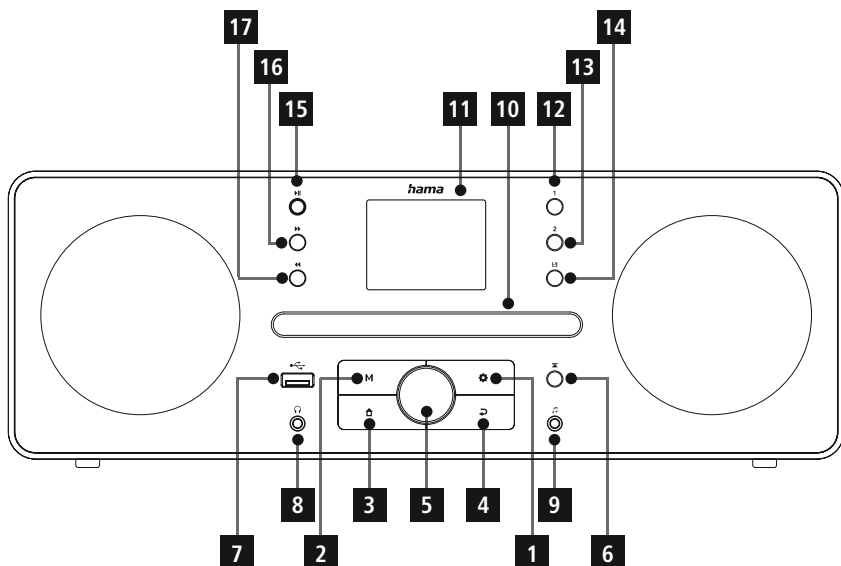
5.1 Widok z tyłu



Nr	Opis	Funkcja
1	Antena	



5.2 Widok z przodu



Nr	Przycisk	Opis
1		Przycisk [MENU/USTAWIENIA]
2		Przycisk [TRYB]
3		Przycisk [STRONA GŁÓWNA].
4		Przycisk [WSTECZ]
5		Przycisk [ZASILANIE/GŁOŚNOŚĆ/ POTWIERDŹ/PRZEWIJANIE].
6		Przycisk [wysuwanie płyty CD]
7		Złącze USB
8		Złącze słuchawek (3,5 mm)
9		Wejście AUX (3,5 mm)
10		Odtwarzacz CD
11		Wyświetlacz

Nr	Przycisk	Opis
12	1	Przycisk [WYBRANE USTAWIENIE 1].
13	2	Przycisk [WYBRANE USTAWIENIE 2].
14		Przycisk [WYBRANE USTAWIENIA]
15		Przycisk [Odtwarzanie/Pauza]
16		Przycisk [Do przodu].
17		Przycisk [Wstecz]



6. Zasady obsługi

6.1 Obsługa ogólna

Ikona	Opis	Funkcja
	Symbol dłoni	Nacisnąć jeden raz
	Symbol dłoni	Nacisnąć kilka razy
	Symbol dłoni	Naciskać wielokrotnie
	Symbol dłoni	Przytrzymać przez 3 sekundy




Przycisk	Opis	Funkcja
	Pokrętko Nawigacja	<ul style="list-style-type: none">• Przewijanie do przodu w bieżącym menu• Przewijanie do tyłu w bieżącym menu• Zmniejszanie głośności bieżącego odtwarzania• Zwiększanie głośności bieżącego odtwarzania
	Pokrętko Przycisk [OK]	<ul style="list-style-type: none">• Przycisk potwierdzenia otwarcia aktualnie podświetlonego menu lub funkcji• Przelączenie pomiędzy dostępnymi formami prezentacji (ekran pełny / ekran podzielony)• Długie naciśnięcie przycisku: wyłączenie i włączanie radioodbiornika
	Przycisk [TRYB]	Wielokrotne naciśnięcie powoduje przełączenie pomiędzy trybami działania
	Przycisk [STRONA GŁÓWNA]	Zamknięcie wszystkich menu i powrót do ekranu odtwarzania radioodbiornika

6.2 Menu ustawień

Przycisk	Opis	Funkcja
	Przycisk [USTAWIENIA]	Otwarcie menu ustawień dla aktualnie aktywnego trybu
	Przycisk [WSTECZ]	<ul style="list-style-type: none">• Otwarcie wyszukiwania stacji / listy stacji (DAB)• Przelączenie między ustawianiem głośności a ręcznym ustawianiem częstotliwości (VHF)• Powrót do poprzedniego menu



6.3 Zarządzanie ulubionymi

Przycisk	Opis	Funkcja
	Przycisk [WYBRANE USTAWIENIE 1].	<ul style="list-style-type: none">• Krótkie naciśnięcie przycisku: przejście do pamięci 1 ulubionych dla bieżącego trybu odtwarzania• Długie naciśnięcie przycisku: zapisanie bieżącej stacji w pamięci 1 ulubionych
	Przycisk [WYBRANE USTAWIENIE 2].	<ul style="list-style-type: none">• Krótkie naciśnięcie przycisku: przejście do pamięci 2 ulubionych dla bieżącego trybu odtwarzania• Długie naciśnięcie przycisku: zapisanie bieżącej stacji w pamięci 2 ulubionych
	przycisk [WYBRANE USTAWIENIA].	<ul style="list-style-type: none">• Krótkie naciśnięcie przycisku: wywołanie listy ulubionych, aby wybrać ulubione• Długie naciśnięcie przycisku: wywołanie listy ulubionych, aby zapisać wybraną stację

6.4 Obsługa odtwarzania muzyki

Przycisk	Opis	Funkcja
	Wysuwanie płyty CD	Jeżeli płyta CD jest włożona, zostanie wysunięta
	Przycisk [ODTWARZANIE / PAUZA]	<ul style="list-style-type: none">• Zatrzymanie bieżącego odtwarzania i zapamiętanie aktualnego miejsca podczas odtwarzania• Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje kontynuację odtwarzania
	Przycisk [POPZEDNI]	Rozpoczęcie odtwarzania bieżącego utworu od początku Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje rozpoczęcie odtwarzania poprzedniego utworu
	Przycisk [NASTĘPNY]	Rozpoczęcie odtwarzania następnego utworu na nośniku pamięci



7. Ustawienia

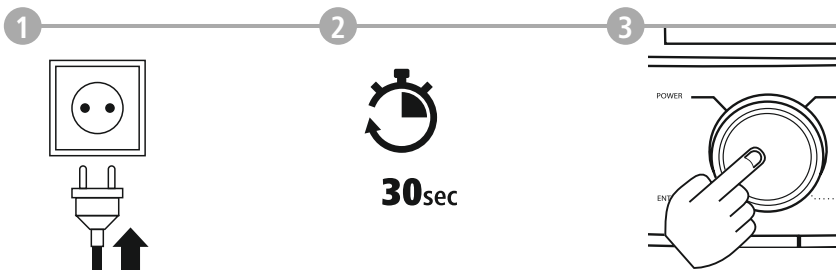
7.1 Podłączanie i obsługa radioodbiornika

Ostrzeżenie



- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do zatwierzonego gniazdka, które jest podłączone do publicznej sieci elektrycznej. Gniazdko musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne.
- Zasilanie urządzenia należy wyłączać za pomocą włącznika. Jeżeli nie jest on dostępny, należy wyciągać wtyczkę z gniazdka.
- W przypadku korzystania z listwy zasilania z wieloma gniazdkami upewnij się, że całkowity pobór mocy przez wszystkie podłączone urządzenia nie przekracza maksymalnej znamionowej przepustowości listwy.
- Jeżeli nie zamierza się używać urządzenia przez dłuższy czas, należy je odłączyć od zasilania sieciowego.

- Podłączyć przewód zasilania sieciowego do prawidłowo zamontowanego i łatwo dostępnego gniazdka sieciowego.
- Zasilacz nadaje się do napięć sieciowych od 100 do 240 V i dlatego może być stosowany w praktycznie każdej sieci energetycznej prądu przemiennego. Należy pamiętać, że konieczny może być zasilacz odpowiedni dla danego kraju.
- Odpowiedni wybór produktów formy Hama można znaleźć na stronie www.hama.com.



Po podłączeniu urządzenia do zasilania sieciowego następuje inicjalizacja. Włącza się radioodbiornik.

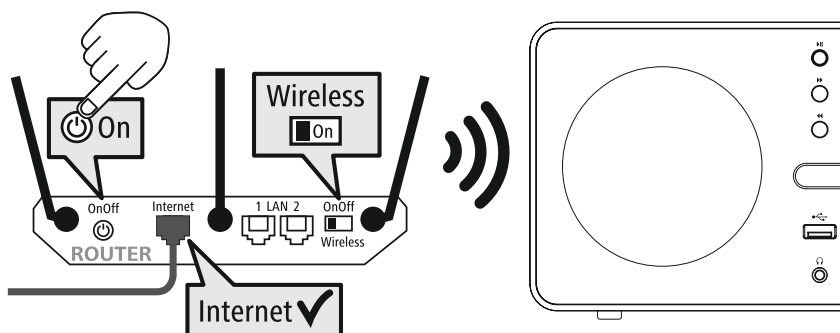


7.2 Przygotowanie połączenia sieciowego/połączenia internetowego

Radioodbiornik można zintegrować z siecią lokalną. Aby uzyskać dostęp do odbioru radia internetowego, dla sieci wymagane jest również połączenie z Internetem.


7.3 Połączenie WLAN/Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)

- Upewnić się, że router jest włączony, działa prawidłowo i że połączenie z Internetem/siecią zostało nawiązane.
- Jeżeli funkcja WLAN routera nie została jeszcze włączona, włączyć ją.
- W kwestiach dotyczących prawidłowego działania połączenia WLAN postępować zgodnie z instrukcją obsługi routera.
- Szczegółowy opis konfiguracji połączenia WLAN znajduje się w punkcie **17.1.1. Kreator sieci**.





8. Nawigacja i sterowanie

Po pierwszej inicjalizacji radioodbiornika włączyć go za pomocą przycisku  (włącznik zasilania), jeżeli jest to wymagane do rozpoczęcia procesu konfiguracji urządzenia. Poniżej wyjaśniono pokrótce odpowiednie kroki. Więcej informacji można znaleźć w odpowiednich punktach szczegółowych.

8.1 Opcje sterowania

Aby uzyskać informacje na temat ogólnej obsługi radioodbiornika, należy zapoznać się z punktem „Zasady obsługi”.

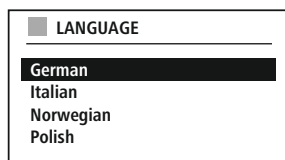
Radioodbiornika można używać z następującymi opcjami sterowania:

1. Elementy sterujące na urządzeniu
2. Bezpłatna aplikacja UNDOK na urządzenia z systemem Android i iOS

8.2 Wybór języka

Po zakończeniu wstępnej procedury uruchamiania można wybrać preferowany język systemu.

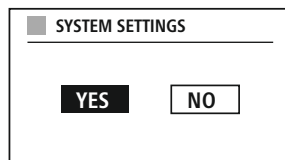
Należy pamiętać, że niektóre części interfejsu są synchronizowane przez Internet i może się zdarzyć, że niektóre części nie będą dostępne w wybranym języku.



8.3 Kreator konfiguracji

Aby szybko i łatwo wykonać pierwszą konfigurację (ustawienie godziny, daty, połączenia internetowego itp.), zalecamy skorzystanie z Kreatora konfiguracji.

W przypadku pominięcia pomocy przez Kreatora konfiguracji przy pierwszej konfiguracji, można oczywiście wprowadzić te ustawienia za pomocą ustawień systemowych lub ponownie zainicjować Kreatora konfiguracji.



Uwaga dotycząca obsługi



Aby przełączać pomiędzy różnymi opcjami ustawień, należy używać elementów sterujących omówionych w punkcie „Zasady obsługi”. Umożliwiają one przewijanie pozycji menu, a następnie potwierdzanie wyboru. W przypadku nieprawidłowego wyboru można wrócić do poprzedniej pozycji menu.

8.4 Ustawienia godziny

Radioodbiornik umożliwia wyświetlanie czasu w formacie 12-godzinnym (am/pm) lub 24-godzinnym. Godzinę można ustawiać za pomocą różnych metod odbioru (VHF/DAB/DAB+/Internet), umożliwiając automatyczną synchronizację aktualnego czasu w przypadku awarii zasilania sieciowego. Wyłączenie synchronizacji grozi — w przypadku awarii zasilania sieciowego — koniecznością ponownego wprowadzenia informacji o godzinie ręcznie.





8.5 Utrzymuj połączenie sieciowe

To ustawienie jest funkcją oszczędzania energii przez radioodbiornik. Jeżeli funkcja jest wyłączona, funkcja sieci automatycznie przełącza się w tryb czuwania w celu zmniejszenia zużycia energii. Oznacza to, że gdy funkcja sieci jest wyłączona, radio nie jest dostępne z komputera, smartfona ani tabletu.

8.6 Kreator sieci

Korzystanie z Kreatora sieci pomoże w podłączeniu radioodbiornika do sieci lokalnej lub Internetu.

Uwaga – Odsyłacz do innej części niniejszej instrukcji obsługi



Ponieważ ten rozdział jest obszerny, należy postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w punkcie 17.1.1 Kreator sieci.

Zakończenie działania przez Kreatora sieci powoduje również zakończenie działania Kreatora konfiguracji.

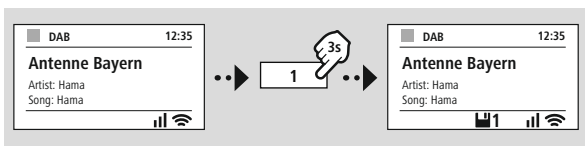
8.7 Zarządzanie ulubionymi

Aby uzyskać informacje na temat przechowywania w pamięci zawartości dla danego trybu i ich odzyskiwania, należy sięgnąć do punktu „Zasady obsługi”. Dla obsługiwanych metod odbioru dostępne są następujące liczby miejsc w pamięci:

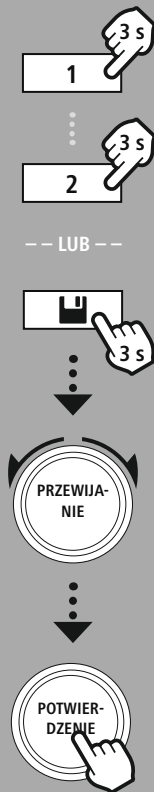
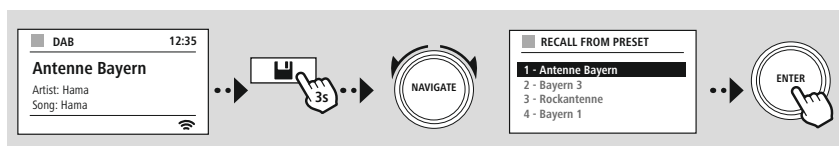
Radioodbiornik cyfrowy DAB+	30
Radioodbiornik analogowy VHF/FM	30
Radio internetowe/podcasty	30

RECALL FROM PRESET

- 1 - Antenne Bayern
- 2 - Bayern 3
- 3 - Rockantenne
- 4 - Bayern 1
- 5 - ...
- 6 - ...
- 7 - ...



LUB





Pokaz slajdów



-- LUB --



8.8 Wyświetlacz

W przypadku trybów odtwarzania, dla których wyświetlany jest obraz zawartości, na przykład zawartość pokazu slajdów, logo stacji lub okładki albumów, można wybierać spośród różnych metod wyświetlania.

- 1) Ekran dzielony
- 2) Wyświetlanie obrazu zawartości na całym ekranie

Przydział przycisków – patrz punkt „Zasady obsługi”.

Uwaga



Ta funkcja jest obecnie dostępna tylko w trybach radioodbiornika internetowego i radioodbiornika DAB.

9. Struktura menu

Urządzenie posiada różne metody odbioru i dodatkowe funkcje. Są one zebrane w menu głównym radioodbiornika i podzielone na kilka sekcji.

Poniższy przegląd powinien pomóc w szybkim odnalezieniu żądanej funkcji w strukturze menu. Dokładne, bardziej szczegółowe wyjaśnienia znajdują się w następczej części, a każda operacja jest zilustrowana graficznie.

MENU GŁÓWNE

Radioodbiornik DAB

Lista stacji
Skanuj
Usuń nieprawidł.
DRC
Kolejność stacji

Radio internetowe/ Podcasty

Ostatnio słuchane
Lista stacji

Radioodbiornik UKW

Ustawienia skanowania
Ustawienia dźwięku

CD

Powtarzaj
Losowo

Źródła zewnętrzne

Przesyłanie strumieniowe przez Bluetooth
Wejście AUX
USB

Procedury

Budzik
Wyłącznik czasowy

USTAWIENIA

Sieć i dźwięk

Sieć
Korektor graficzny

Ustawienia wyświetlacza

Podświetlenie
Motyw

Ustawienia systemowe

Ustawienia
Godzina/data
Język
Automatyczny tryb czuwania
Aktualizacja oprogramowania
Przywróć ustawienia fabryczne

Informacje o systemie

Informacje
Polityka prywatności

10. Radioodbiornik DAB

Radioodbiornik ten odbiera wszystkie zwykłe cyfrowe częstotliwości radiowe w zakresie od 174 MHz do 239,2 MHz. Automatyczne wyszukiwanie stacji DAB rozpoczyna się automatycznie po uruchomieniu trybu DAB po raz pierwszy. Po zakończeniu wyświetlana jest aktualna lista stacji.

Wywołując odpowiednie menu ustawień DAB, można uzyskać dostęp do następujących opcji ustawień i funkcji.

10.1 Lista stacji

Lista stacji umożliwia pełne wyświetlanie wszystkich stacji radiowych, które zostały znalezione podczas ostatniego pełnego wyszukiwania.

Przejdź do żądanej stacji, która ma być odtwarzana, i potwierdzić wybór. Radioodbiornik zaczyna odtwarzać daną stację.

10.2 Skanuj

W przypadku zmiany lokalizacji radia lub pojawienia się możliwości odbioru nowych stacji zaleca się ponowne przeprowadzenie wyszukiwania stacji. Przeszukiwany jest ponownie cały zakres częstotliwości i lista stacji jest aktualizowana.

10.3 Usunąć nieprawidł.

Aby usunąć z listy stacji stacje, które nie są już dostępne wybrać pozycję „Usunąć stację nieaktywną”.

10.4 DRC

Niektóre sieciowe stacje radiowe DAB obsługują funkcję regulacji głośności, która działa aktywnie podczas odtwarzania. Jeżeli głośność nagle wzrośnie, funkcja DRC obniży ją automatycznie. Jeżeli głośność nagle spadnie, funkcja DRC podniesie ją automatycznie. To samo dzieje się, gdy odtwarzanie nagle staje się ciche. Następnie radio ponownie zwiększa głośność.

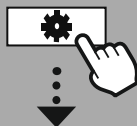
DRC wysoka	Całkowite wyrównywanie różnych głośności. Silna kompresja, może słyszalnie zmniejszać dynamikę utworu muzycznego
DRC niska	Częściowe wyrównywanie różnych głośności. Bardziej subtelna kompresja, bez nadmiernej utraty dynamiki
DRC wyłączona	Brak wyrównywania

10.5 Kolejność stacji

Radioodbiornik domyślnie sortuje stacje w porządku alfabetycznym. Można także sortować według siły sygnału lub zespołu. W przypadku wyboru sortowania według zespołu stacje są sortowane według odpowiednich zakresów częstotliwości, na których nadawany jest dany zespół. Często są to zakresy częstotliwości, które są nadawane lokalnie, regionalnie lub w całym kraju.



-- LUB --



MENU GŁÓWNE



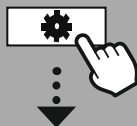
Radioodbiornik DAB
Lista stacji

Kolejność stacji





-- LUB --



MENU GŁÓWNE



Radio internetowe/
Podcasty

Ostatnio słuchane

Lista stacji

Podcasty

Ostatnio słuchane

Lista stacji



11. Radio internetowe i podcasty

Radioodbiornik ma możliwość odtwarzania stacji radiowych i podcastów z całego świata za pośrednictwem radia internetowego. Po pierwszym włączeniu tego trybu radioodbiornik wyświetla możliwe filtry wyszukiwania i zawężania. Można je wywoływać później za pomocą menu odpowiedniego trybu.

Otwierając menu „Ustawienia internetowe”, można uzyskać dostęp do następujących opcji ustawień i funkcji.

11.1 Ostatnio słuchane

11.1.1 Historia (jeszcze niedostępna lub pusta podczas konfiguracji wstępnej)

Na liście historii radioodbiornik zapamiętuje wywołane stacje, dzięki czemu można szybko ponownie znaleźć stacje wywołane wcześniej.

11.2 Lista stacji

11.2.1 Kraj (na podstawie adresu IP stacji radiowej)

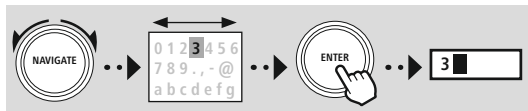
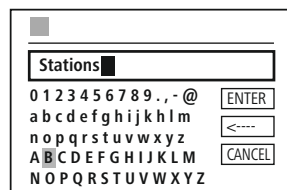
Po wybraniu tego filtra wyświetlają się kolejne filtry umożliwiające zawężenie wyboru.

Stacje lokalne	Wyświetlane są stacje z najbliższej okolicy.
Popularne	Wyświetlane są stacje, które cieszą się dużą popularnością w wybranym kraju.
Gatunek	Wyświetlane są stacje odpowiadające żadanemu gatunkowi w wybranym kraju. Żądany gatunek można wybrać po wybraniu funkcji filtra (na przykład country, jazz, rock, dla dzieci itp.).
Inne	W zależności od lokalizacji dostępne mogą być inne filtry, na przykład według nadawcy w regionie.

11.2.2 Wyszukiwanie

Funkcja wyszukiwania umożliwia wyszukiwanie konkretnych nazw stacji lub wyszukiwanie według słów kluczowych.

Aby wprowadzić wyszukiwane hasło, a następnie rozpocząć wyszukiwanie, można użyć klawiatury ekranowej. Aby to zrobić, należy wybrać pozycję „Gotowe” i potwierdzić wybór. Następnie radioodbiornik wyświetli wyniki wyszukiwania pasujące do wprowadzonych danych.



ENTER Zaczynj wyszukiwanie
 <--- Usun znak
 CANCEL Anuluj wyszukiwanie

11.2.3 Kraje

Korzystając funkcji filtrowania „Kraje” można odbierać stacje radiowe również z innych krajów. Następnie można zawęzić wyszukiwanie do kontynentów i odpowiedniego kraju. W zależności od wybranego kraju dostępne są dalsze ograniczenia, takie jak gatunek, miasto czy popularność.

11.2.4 Popularne

Wybór filtra wyszukiwania „**Popularne**” powoduje otrzymanie od dostawcy platformy listy popularnych stacji wybranych na podstawie liczby użytkowników.

11.2.5 Odkryj

Ta funkcja udostępnia dodatkowe opcje filtrowania w celu uściślenia wyboru odpowiednich wyników wyszukiwania.

Pochodzenie	Wyszukiwanie można ograniczyć do całego świata, kontynentów lub poszczególnych krajów.
Gatunek	Wyszukiwanie można zawęzić do wszystkich gatunków lub określonego wyboru.
Język	Określanie języka, na którym mają być oparte wyniki wyszukiwania. Tutaj również można filtrować według określonego języka lub wszystkich języków.

Aby wyświetlić listę wyników, po wybraniu gotowych filtrów należy wybrać pozycję „Pokaż kanały”. Wartość w nawiasach podaje liczbę znalezionych wyników.

11.3 Dodawanie stacji i tworzenie/utrzymywanie własnych list ulubionych (wymagana przeglądarka internetowa)

W radioodbiorniku znajduje się lokalnie zapisana lista stacji, która umożliwia tworzenie własnych list stacji i samodzielne dodawanie nowych stacji. Aby skorzystać z tej opcji, potrzebny jest podłączony do tej samej sieci smartfon, tablet lub komputer z zainstalowaną przeglądarką internetową.

Uwaga

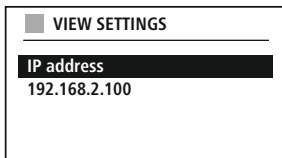
Radioodbiornik musi być podłączony do sieci lokalnej lub Internetu i musi mieć prawidłowy adres IP.



11.3.1 Wywoływanie interfejsu administracyjnego

Aby uzyskać dostęp do interfejsu administracyjnego, należy najpierw określić adres IP radia w sieci lokalnej.

Aby to zrobić, należy otworzyć ekran „Ustawienia sieci”, który znajduje się na ścieżce **Ustawienia systemowe – Sieć i dźwięk – Ustawienia internetowe – Pokaż ustawienia**. Zanotować wyświetlany tam adres IP. Alternatywnie adres IP można również określić, korzystając z funkcji przeglądu urządzeń dostępnej w większości routerów.



Otworzyć przeglądarkę internetową na smartfonie, tablecie lub komputerze i w wierszu adresu przeglądarki wprowadzić adres IP (np. <http://192.168.2.100>). Po prawidłowym wprowadzeniu adresu IP powinien otworzyć się interfejs administracyjny radiodiodbiornika.

hama

Language: English

Presets

System & Status

Presets

Internet radio

Show entries

10

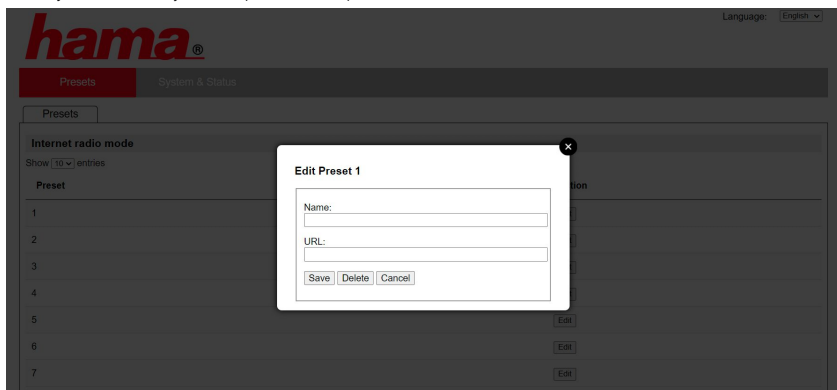
Preset	Name	Action
1		Edit
2		Edit
3		Edit
4		Edit

W prawym górnym rogu można znaleźć języki obsługiwane przez ten interfejs. Z rozwijanego menu w tym miejscu wybrać żądany język.

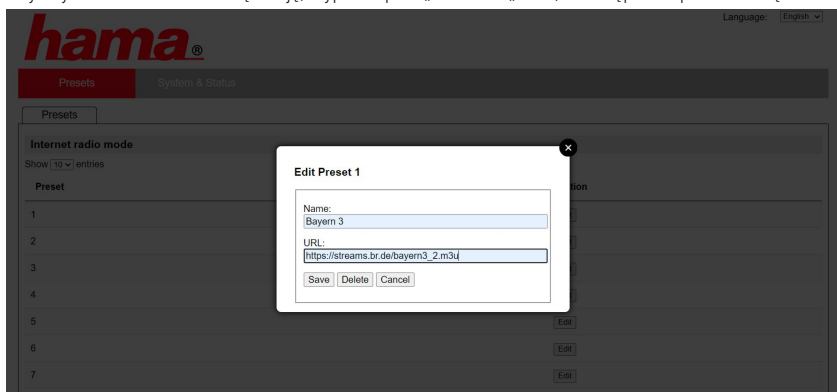


11.3.2 Dodawanie własnych stacji

Aby dodawać lub edytować ulubione stacje, kliknąć „Zmień”. Miejsca w pamięci zarządzania siecią odpowiadają miejscom w pamięci radiodbiornika. Zmiany wprowadzone w radiodbiorniku lub w interfejsie internetowym są odpowiednio wprowadzane.



Aby edytować lub dodać nową stację, wypełnić pola „Nazwa” i „URL”, a następnie zapisać zmianę.



Uwaga



Miejsca w pamięci odpowiadają miejscom w pamięci radia internetowego.

Dodana stacja jest teraz wyświetlana na liście ulubionych stacji radiowych radioodbiornika i na stronie informacji ogólnych portalu internetowego. Aby uzyskać dostęp do stacji ze strony informacji ogólnych, nacisnąć przycisk „Odtwarzaj”.

Language: English

hama

Presets
System & Status

Presets

Internet radio

Show entries

10

Preset	Name	Action
1	BAYERN 3	Play Edit
2		Edit
3		Edit

11.3.3 Usuwanie stacji

Aby usunąć zapisaną stację, nacisnąć przycisk „Zmień”, a następnie „Usuń”.

Uwaga

Należy pamiętać, że obsługiwane są tylko stacje nadające w formacie AAC lub MP3.

Uwaga dotycząca aplikacji UNDOK

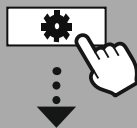
Szczegółowy opis aplikacji UNDOK i wszystkich jej funkcji można znaleźć w naszej Instrukcji UNDOK pod adresem:

www.hama.com -> 00054253 -> Downloads (Do pobrania)





-- LUB --



MENU GŁÓWNE

Radioodbiornik
UKW

12. Radioodbiornik UKW

Radioodbiornik jest wyposażony w programowy odbiornik VHF, który może odbierać i odtwarzać analogowe stacje radiowe. Zakres częstotliwości wynosi od 87,5 MHz do 108 MHz.

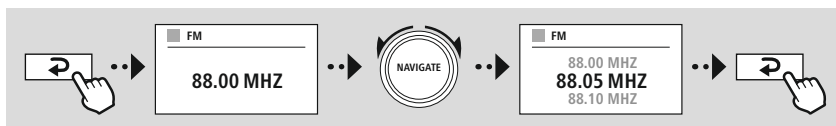
12.1 Ustawienia skanowania

12.1.1 Automatykne wyszukiwanie stacji

Radioodbiornik automatycznie wyszukuje stacje, które mogą być odtwarzane z odpowiednią jakością. Po znalezieniu stacji wyszukiwanie zatrzymuje się automatycznie i rozpoczyna się odtwarzanie. Aby wyszukać następną dostępną stację, należy ponownie rozpocząć wyszukiwanie.

12.1.2 Ręczne wyszukiwanie stacji

- Aby ręcznie dostroić stację, należy najpierw włączyć tryb strojenia.
- Strojenie odbywa się skokowo co 0,05 MHz.
- Po ustawieniu częstotliwości można wrócić do ustawiania głośności odtwarzania.
- Jeżeli aktywne jest strojenie ręczne, aktualnie ustawiona częstotliwość jest podświetlona na ekranie.



12.2 Ustawienia dźwięku

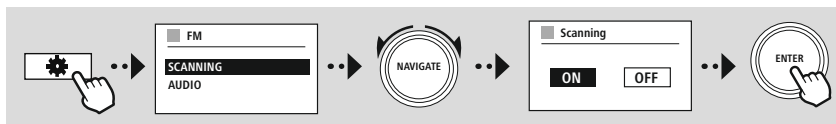
Dostępne są dodatkowe funkcje optymalizujące jakość odtwarzania i niezawodność wyszukiwania.

• Ustawienia wyszukiwania

Aby odtwarzać tylko te stacje, które mogą być odbierane przez radioodbiornik z odpowiednią jakością, potwierdzić wybór, wybierając opcję „TAK”. Aby zatrzymać wyszukiwanie również na stacjach, które można odbierać tylko z niską jakością, wybrać opcję „NIE”.

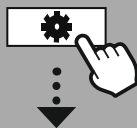
• Ustawienia dźwięku

W przypadku analogowych sygnałów radiowych radioodbiornik może próbować automatycznie obliczać i odtwarzać w odwzorowaniu jakości stereo. Jeżeli podczas odtwarzania występują problemy z jakością dźwięku, wybrać opcję „TAK”, aby powrócić do odtwarzania niezmienionego sygnału w jakości mono. W przypadku wyboru opcji „NIE” konwersja na sygnał stereo odbywa się automatycznie.





-- LUB --



MENU GŁÓWNE



CD



13. CD

Radioodbiornik jest wyposażony w odtwarzacz CD, którego można używać do odtwarzania zwykłych płyt audio CD, jak również płyt CD MP3. Obsługiwane są również samodzielnie wypalane nośniki pamięci CD-R i CD-RW.

W trybie „CD” dostępne są dodatkowe przyciski sterujące, które można znaleźć w punkcie „Zasady obsługi”.

Wsuwanie/wysuwanie płyty

Uwaga

- Upewnij się, że płyta (CD, CD-R, CD-RW, CD MP3 itp.) jest wolna od kurzu, zanieczyszczeń, śladów palców i zarysowań. W przeciwnym razie podczas odtwarzania może wystąpić usterka lub odtwarzanie może nie rozpocząć się.
- Nigdy nie używaj siły podczas wsuwania lub wysuwania płyty. Może to spowodować uszkodzenie płyty lub odtwarzacza.

Uwaga

Należy pamiętać, że przy bardzo wysokim poziomie głośności odtwarzanie płyty CD może drgać lub przeskakiwać.

Upewnij się, że włączony jest tryb CD.

- Otworzyć szufladę odtwarzacza, naciskając odpowiedni przycisk funkcji.
- W razie potrzeby wyjąć płytę z szuflady CD.
- Ostrożnie umieścić płytę w pustej szufladzie CD.
- Zamknąć szufladę odtwarzacza, ponownie naciskając przycisk funkcji.
- Nośnik pamięci jest odczytywany i rozpoczyna się odtwarzanie.



13.1 Powtarzaj

Funkcja „Powtarzaj” umożliwia powtarzanie odtwarzania poszczególnych utworów lub wszystkich utworów.

Jeżeli jedna z tych funkcji jest włączona, radioodbiornik będzie powtarzał odpowiednie odtwarzanie do momentu wyłączenia tej funkcji – tj. ustawienia jej wartości na „Wyl.”.

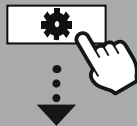


13.2 Losowo

Jeżeli włączone jest odtwarzanie w kolejności losowej, utwory na nośniku pamięci są odtwarzane w kolejności przypadkowej. Aby włączyć tę funkcję, wybrać opcję „Wł.”.



-- LUB --



MENU GŁÓWNE



14. Źródła zewnętrzne

14.1 Przesyłanie strumieniowe przez Bluetooth

Radioodbiornik jest wyposażone w odbiornik Bluetooth®, który umożliwia przesłanie dźwięku do radioodbiornika. W tym celu urządzenie nadawcze, na przykład smartfon, jest podłączone do radioodbiornika i dźwięk jest przesyłany bezpośrednio do radioodbiornika. W tym celu należy włączyć tryb odtwarzania przez łącze Bluetooth®.

Odtwarzanie muzyki przez łącze Bluetooth®

Po podłączeniu do radioodbiornika urządzenia źródłowego, na przykład smartfona, rozpocząć odtwarzanie w urządzeniu źródłowym.

Radioodbiornik odtwarza te utwory. Głośność można zmieniać bezpośrednio w radioodbiorniku, ale należy pamiętać, że głośność należy również regulować w urządzeniu źródłowym.

Więcej ustawień

Odbiornik Bluetooth®

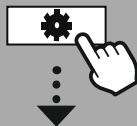
Za pomocą łącza Bluetooth® można sparować swoje urządzenia zewnętrzne z radioodbiornikiem i używać go jako urządzenia odtwarzającego. Odtwarzaniem można sterować bezpośrednio na urządzeniu zewnętrznym. Głośność można również regulować w radioodbiorniku.

Parowanie nowego urządzenia

Tryb radioodbiornika zmienia się na odtwarzanie przez łącze Bluetooth i natychmiast włącza się tryb „Parowanie” radioodbiornika. Oznacza to, że radioodbiornik jest widoczny dla innych urządzeń i można się z nim połączyć za pomocą smartfona/tabletu lub innego urządzenia zewnętrznego. Wyświetlacz radioodbiornika pokazuje nazwę, pod którą można znaleźć radioodbiornik. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia można rozpocząć odtwarzanie za pośrednictwem urządzenia źródłowego.



-- LUB --



MENU GŁÓWNE



Źródła zewnętrzne
Wejście AUX



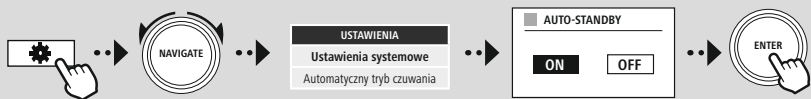
14.2 Wejście AUX (odtwarzanie ze źródeł zewnętrznych)

Radioodbiornik jest wyposażony złącze jack 3,5 mm, które umożliwia podłączenie do radioodbiornika zewnętrznych urządzeń źródłowych. Należy pamiętać, że wszystkie operacje są wykonywane za pośrednictwem urządzenia źródłowego. W radioodbiorniku można zmieniać tylko głośność.

Uwaga

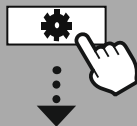


- Radioodbiornik wykrywa podłączenie urządzenia i trwające odtwarzanie.
- Czasami sygnał wejściowy może być zbyt słaby i radioodbiornik może błędnie przejść w tryb czuwania.
- W takim przypadku należy wyłączyć mechanizm automatycznego wyłączenia radioodbiornika.
- Należy pamiętać, że jeżeli odtwarzanie jest wyłączone, radioodbiornik nie przełączy się w tryb czuwania automatycznie.





-- LUB --



MENU GŁÓWNE



Źródła zewnętrzne
USB



14.3 USB

Radioodbiornik jest wyposażony w złącze USB, które umożliwia odtwarzanie utworów z zewnętrznych nośników pamięci.

Należy pamiętać, że obsługiwane są tylko nośniki pamięci sformatowane w **formacie FAT32** — inne systemy plików mogą powodować problemy z rozpoznaniem nośnika pamięci i uniemożliwiać odtwarzanie. Radioodbiornik obsługuje odtwarzanie **plików MP3**.

Podłączanie

- Podłączyć nośnik pamięci, np. pamięć USB, do złącza USB radioodbiornika.
- Po podłączeniu nośnika danych jest on rozpoznawany i inicjowany przez radioodbiornik.
- Potwierdzić monit z pytaniem, czy należy otworzyć podłączony nośnik pamięci, wybierając „TAK”.

Po zainicjowaniu nośnika pamięci radioodbiornik wyświetla interfejs użytkownika, w którym można korzystać z funkcji odtwarzania.

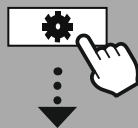
Do tego menu można wchodzić ponownie w dowolnym momencie.

14.3.1 Powtarzaj (wł./wył.)

Jeżeli funkcja ta jest włączona, odtwarzanie zawartości nośnika pamięci USB jest powtarzane.

14.3.2 Losowo

Jeżeli ta funkcja jest włączona, odtwarzanie zawartości nośnika pamięci USB odbywa się w kolejności losowej.



MENU GŁÓWNE



Procedury



15. Procedury

Oprócz tradycyjnego odtwarzania stacji radiowych w radioodbiorniku znajdują się funkcje zwiększające komfort.

Uśpienie

Funkcja drzemki zapewnia określone przedziały czasowe do wyboru. Wybór opcji określa czas, po którym radioodbiornik wyłącza się automatycznie.

Uwaga

- Jeżeli funkcja drzemki jest włączona, można wprowadzić osobne ustawienia dla wyświetlacza. Odbywa się to w pozycji „Ustawienia ekranu” – „Podświetlenie wyświetlacza”.
- Pozwala to na przykład na obniżenie jasności.

15.1 Budzik

W radioodbiorniku można ustawić dwie niezależne godziny alarmów. Alarm 1 i alarm 2 są konfigurowane w ten sam sposób.

Konfiguracja

Najpierw należy wybrać, czy zamierza się skonfigurować alarm 1, czy alarm 2, a następnie określić szczegóły:

Status	Ustawienia włączania się odpowiedniego alarmu.	
	Wył.	Alarm jest wyłączony
	Codziennie	Alarm włącza się codziennie
	Raz	Alarm włącza się tylko raz o ustawionej godzinie
	Sobota i niedziela	Alarm włącza się zawsze w soboty i niedziele
	Poniedziałek – piątek	Alarm włącza się tylko od poniedziałku do piątku
Godzina	Wybrać datę (jeżeli wybrano „Raz”) i godzinę włączenia alarmu.	
Źródło	Ustawić źródło wykorzystywane dla alarmu (radioodbiornik lub sygnał dźwiękowy).	
Program	Wybór stacji używanej podczas alarmu (tylko w przypadku budzenia przez radioodbiornik). Można wybrać między ostatnio słuchaną stacją lub stacją zapisaną w ulubionym miejscu pamięci.	
Głośność	Ustawianie głośności odtwarzania stacji radiowej lub emitowania dźwięku alarmowego.	
Zapisz	Wprowadzone wcześniej ustawienia zostają zapisane, a alarm jest skonfigurowany.	

Uwaga

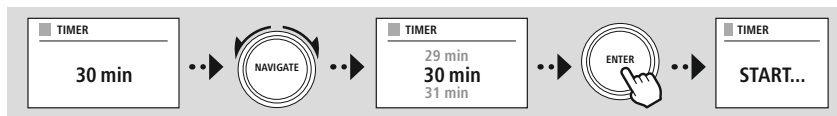
- Aby godzina synchronizowała się ponownie po przywróceniu zasilania sieciowego po awarii, zaleca się włączenie opcji synchronizacji czasu przez Internet lub radio.

15.2 Wyłącznik czasowy



Zegar odliczający można ustawić na wartość od 1 do 99 minut.

Wybrać żądany czas działania zegara odliczającego, a następnie potwierdzić wybór w celu uruchomienia zegara. Po zakończeniu odliczania przez zegar rozlega się sygnał dźwiękowy.



16. Ustawienia – podsumowanie

Ustawienia systemowe są podzielone na cztery główne kategorie, w których znajdują się pozostałe ustawienia.

SIEĆ I DŹWIĘK	Menu podrzędne
Sieć	Kreator sieci
	Konfiguracja WLAN PBC
	Ustawienia widoku
	Ustawianie ręczne
	Konfiguracja kodu PIN sieci zdalnej
	Profil sieciowy
	Wykasuj ustawienia sieci
	Utrzymuj połączenie sieciowe
Korektor graficzny	

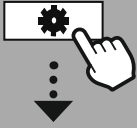
USTAWIENIA WYŚWIETLACZA

Podświetlenie	Tryb działania
	Tryb czuwania
	Tryb drzemki
Motyw kolorystyczny	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Informacje
Polityka prywatności

Ustawienia systemowe	
Kreator konfiguracji	
Godzina/data	Ustaw godzinę/datę
	Aktualizacja automatyczna
	Data/godzina
	Ustaw strefę czasową
	Czas letni
Język	
Automatyczny tryb czuwania	
Aktualizacja oprogramowania	
Przywróć ustawienia fabryczne	



USTAWIENIA



Sieć i dźwięk

Sieć



17. Sieć i dźwięk

Część „Sieć i dźwięk” zawiera wszystkie opcje ustawień łączności i dźwięku radioodbiornika. Mogą one obejmować połączenie internetowe, odbiornik Bluetooth® (w zależności od produktu) i korektor graficzny.

17.1 Sieć

To menu zawiera wszystkie dostępne ustawienia umożliwiające połączenie radioodbiornika z siecią bezprzewodową (WLAN 2,4 GHz lub 5 GHz).

Uwaga



- Liczne ustawienia można wygodnie wprowadzać za pomocą aplikacji! Za pomocą bezpłatnej aplikacji UNDOK można skonfigurować połączenie sieciowe za pośrednictwem smartfona lub tabletu.
- Więcej informacji jest dostępnych w bezpłatnej [instrukcji aplikacji UNDOK](#) firmy Hama.

17.1.1 Kreator sieci

- Kreator sieci prowadzi przez proces konfiguracji sieci radioodbiornika i połączenia z Internetem.
- Natychmiast po uruchomieniu kreatora sieci wyszukiwane są wszystkie dostępne w pobliżu punkty połączeń, z których można korzystać za pośrednictwem dostępnych pasm częstotliwości WiFi.
- Po zakończeniu procesu skanowania wyniki wyszukiwania są wyświetlane na wyświetlaczu i można wybrać spośród znalezionych sieci WLAN.
- Alternatywnie można ponownie uruchomić wyszukiwanie za pomocą funkcji „**Nowe wyszukiwanie**” lub podłączyć radioodbiornik za pomocą przewodu, jeżeli posiada odpowiednie złącze.

Łączenie z siecią WLAN

Istnieje kilka sposobów nawiązania połączenia z siecią WLAN w zależności od sieci.

Radioodbiornik obsługuje sieci otwarte (niezabezpieczone!), sieci WPA/WPA2 z hasłem/kluczem wstępnym i konfiguracją przez WPS (WiFi Protected Setup). Sieci obsługujące połączenie przez WPS są identyfikowane na liście przedrostkiem „**WPS**”.

Na następnym ekranie, w zależności od sieci, dostępny jest wybór między konfiguracją przez „**naciśnięcie przycisku**” poprzez Push Button Configuration (PBC) i wprowadzenie kodu „**PIN**” oraz „**Pomiń WPS**”. W przypadku próby połączenia z otwartą siecią WLAN, tj. bez odpowiednich ustawień zabezpieczeń, połączenie zostanie nawiązane natychmiast po dokonaniu wyboru.

Uwaga

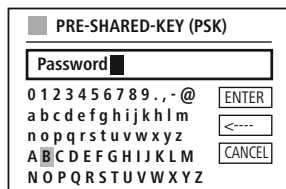
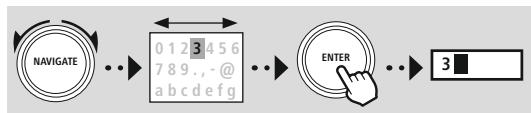


Konfiguracja za pomocą WPS przez naciśnięcie przycisku została wyjaśniona w punkcie „Konfiguracja WPS”.



Klucz wstępny (PSK)

Jeżeli wybrano opcję „Pomiń WPS”, nastąpi przeniesienie do maski wprowadzania klucza wstępnego (PSK), czyli hasła do sieci WLAN, z którą następuje próba połączenia. Aby wprowadzić hasło w masce wprowadzania, poruszają się między literami (małymi/wielkimi), cyframi i znakami specjalnymi.



Dostępne są również następujące funkcje:

	Potwierdź wprowadzone dane i rozpocznij konfigurację połączenia
	Usuwa ostatnio wybrany znak w masce wprowadzania
	Powrót do listy sieci

Po potwierdzeniu wpisu radioodbiornik kontynuuje próby nawiązania połączenia. W przypadku powodzenia radioodbiornik potwierdzi to za pomocą komunikatu „**Połączenie nawiązane**” na wyświetlaczu.

Uwaga

- Niepowodzenie nawiązania połączenia może być spowodowane wprowadzeniem nieprawidłowego hasła.
- Sprawdzić konfigurację punktu dostępu (na przykład konfigurację routera).
- Podczas wprowadzania klucza zwracać uwagę na wielkie/małe litery.

PIN

- Jeżeli zamierza się przeprowadzić konfigurację za pomocą kodu PIN, należy wybrać pozycję menu „PIN”.
- Radioodbiornik generuje teraz klucz składający się z ośmiu cyfr.
- Otworzyć interfejs konfiguracji punktu dostępu i wprowadzić klucz w odpowiedniej masce wprowadzania, a następnie rozpocząć procedurę nawiązywania połączenia w punkcie dostępu i w radioodbiorniku.
- Oba urządzenia nawiązują połączenie.

Uwaga

Często maska wprowadzania punktu dostępu znajduje się w obszarze „**Bezprzewodowa/WLAN/WiFi**” — w razie potrzeby sprawdzić instrukcje obsługi routera lub repeatera.



17.1.2 Konfiguracja WLAN PBC

- W przypadku wyboru tej pozycji menu lub zamiaru nawiązania połączenia przez naciśnięcie przycisku w kreatorze sieci na wyświetlaczu radioodbiornika — po wyborze tej funkcji — pojawi się komunikat „Naciśnij przycisk WPS na stacji zdalnej”.
- W zależności od używanego punktu dostępu często dostępny jest fizyczny przycisk (WPS) lub proces nawiązywania połączenia można rozpocząć za pomocą interfejsu konfiguracji.
- Po uruchomieniu procesu w punkcie dostępu należy potwierdzić proces również w radioodbiorniku.
- Połączenie zostanie teraz nawiązane automatycznie.

Uwaga

W razie potrzeby sprawdź instrukcję obsługi używanego routera lub repeatera.



17.1.3 Ustawienia widoku

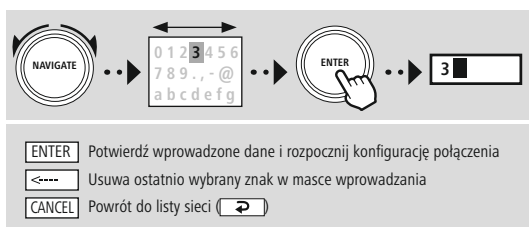
Pokazuje aktualną konfigurację radioodbiornika w sieci.

17.1.4 Ustawianie ręczne

Połączenie bezprzewodowe — DHCP włączone

Wybrać opcję „Połączenie bezprzewodowe”, a następnie „DHCP włączone”. Za pomocą klawiatury ekranowej wprowadzić dokładną nazwę sieci (SSID).

Następnie wybrać, czy sieć jest zabezpieczona (WEP/WPA/WPA2), czy niezabezpieczona (otwarta). Jeżeli jest to połączenie bezpieczne, nastąpi przekierowanie do maski wprowadzania z klawiaturą ekranową, gdzie należy wprowadzić klucz (PSK) lub hasło. W przypadku sieci otwartej ten krok nie jest konieczny



Po potwierdzeniu wprowadzenia radioodbiornik spróbuje nawiązać połączenie się z siecią.

SSID

MyHome

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ ENTER

a b c d e f g h i j k l m <-----

n o p q r s t u v w x y z CANCEL

A B C D E F G H I J K L M

N O P Q R S T U V W X Y Z

PRE-SHARED-KEY (PSK)

Password

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ ENTER

a b c d e f g h i j k l m <-----

n o p q r s t u v w x y z CANCEL

A B C D E F G H I J K L M

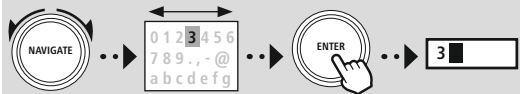
N O P Q R S T U V W X Y Z



Połączenie bezprzewodowe — DHCP wyłączone

Wybrać opcję „**Połączenie bezprzewodowe**”, a następnie „**DHCP wyłączone**”. Następnie w polach wprowadzania danych należy wprowadzić niezbędne informacje o sieci, takie jak adres IP, maska podsieci, adres bramy, podstawowy DNS i zapasowy DNS. Po wprowadzeniu danych sieci za pomocą klawiatury ekranowej wprowadzić dokładną nazwę sieci (SSID).

Następnie wybrać, czy sieć jest zabezpieczona (WEP/WPA/WPA2), czy niezabezpieczona (otwarta). Jeżeli jest to połączenie bezpieczne, nastąpi przekierowanie do maski wprowadzania z klawiaturą ekranową, gdzie należy wprowadzić klucz (PSK) lub hasło. W przypadku sieci otwartej ten krok nie jest konieczny.



- Potwierdź wprowadzone dane i rozpocznij konfigurację połączenia
- Usuwa ostatnio wybrany znak w masce wprowadzania
- Powrót do listy sieci

■ IP ADDRESS	
IP address	192.168.2.100
Subnet mask	255.255.255.0

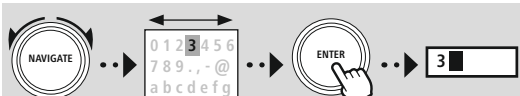
■ SSID	
MyHome	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @	
a b c d e f g h i j k l m	
n o p q r s t u v w x y z	
A B C D E F G H I J K L M	
N O P Q R S T U V W X Y Z	

■ PRE-SHARED-KEY (PSK)	
Password	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @	
a b c d e f g h i j k l m	
n o p q r s t u v w x y z	
A B C D E F G H I J K L M	
N O P Q R S T U V W X Y Z	

Po potwierdzeniu wprowadzenia radioodbiornik spróbuje nawiązać połączenie się z siecią.

17.1.5 Konfiguracja kodu PIN sieci zdalnej

Aby uniemożliwić innym użytkownikom dostęp do konfiguracji radioodbiornika, można za pomocą maski wprowadzania przypisać kod PIN sieci. Najpierw usunąć z maski wprowadzania domyślny kod PIN „1234”, a następnie wprowadzić nowy, czterocyfrowy kod PIN.



- Potwierdź wprowadzone dane i rozpocznij konfigurację połączenia
- Usuwa ostatnio wybrany znak w masce wprowadzania
- Powrót do listy sieci

■ NetRemote PIN Setup	
9876	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @	
a b c d e f g h i j k l m	
n o p q r s t u v w x y z	
A B C D E F G H I J K L M	
N O P Q R S T U V W X Y Z	



17.1.6 Profil sieciowy

Radioodbiornik automatycznie zapisuje wszystkie udane połączenia sieciowe (profile). Oznacza to, że ponowne nawiązanie tych połączeń (np. po odłączeniu radioodbiornika od zasilania) nie wymaga ponownego wprowadzania informacji o dostępie do sieci.

Aby usunąć poszczególne profile sieciowe, wybrać odpowiedni profil sieciowy i potwierdzić wybór oraz kolejny monit, wybierając „TAK”.

Uwaga



Profilu, który jest aktualnie aktywny, nie można usunąć.

17.1.7 Wykasuj ustawienia sieci

Po potwierdzeniu wszystkie zapisane wcześniej konfiguracje zostaną usunięte.

17.1.8 Utrzymuj połączenie sieciowe

- To ustawienie jest funkcją oszczędzania energii przez radioodbiornik.
- Jeżeli ta funkcja jest nieaktywna (NIE #), moduł sieciowy będzie wyłączany zawsze, gdy radioodbiornik nie korzysta aktywnie z połączenia sieciowego (np. w trybie czuwania/odbioru DAB).
- Oznacza to, że radioodbiornik nie będzie dostępny przez sieć z komputera, smartfona lub tabletu.
- Jeżeli zmierza się korzystać z funkcji przesyłania strumieniowego lub sterowania za pośrednictwem aplikacji, należy aktywować tę pozycję menu (TAK #). Domyślnie funkcja ta jest wyłączona.



USTAWIENIA

Sieć i dźwięk
Korektor graficzny

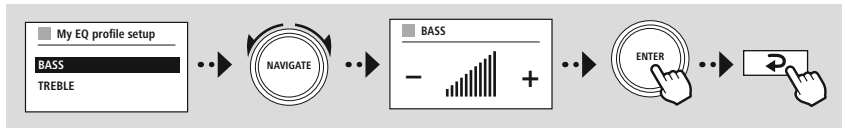
17.2 Korektor graficzny

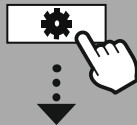
Korektor graficzny umożliwia dostosowywanie dźwięku radioodbiornika do własnych preferencji poprzez wzmocnianie lub osłabianie tonów niskich lub wysokich w dźwięku.

Dostępny jest wybór spośród profili wstępnie skonfigurowanych, dostosowanych do różnych gatunków muzycznych lub można utworzyć własny profil niestandardowy.

Moje ustawienia korektora

Aby dokonać własnej regulacji dźwięku, należy otworzyć tę pozycję menu, a następnie wybrać, czy zamierza się regulować tony niskie czy tony wysokie. Po zakończeniu ustawień wrócić do poprzedniego menu, a następnie wybrać profil „**Mój korektor**”, który zawiera dane ustawienia.





USTAWIENIA

Ustawienia
wyświetlacza

18. Ustawienia wyświetlacza

18.1 Podświetlenie

18.1.1 Tryb działania

Ustawianie podświetlenia wyświetlacza odnosi się do normalnego działania radioodbiornika z wyłączonym czujnikiem zmierzchu/funkcją automatycznego przyciemniania. Można wybierać pomiędzy ustawieniami „**Wysokie**”, które odpowiada maksymalnej intensywności, „**Średnie**”, które odpowiada zmniejszeniu intensywności podświetlenia do ok. 60%, i „**Niskie**”, które odpowiada bardzo małej intensywności.

18.1.2 Tryb czuwania

To ustawienie odnosi się do trybu czuwania radioodbiornika, tj. gdy radioodbiornik został przełączony w tryb czuwania. Funkcja „**Oczekiwanie**” odnosi się do czasu pomiędzy wyłączeniem radioodbiornika a dostosowaniem natężenia podświetlenia. Jeżeli funkcja odliczania czasu jest wyłączona, intensywność podświetlenia wyświetlacza jest dostosowywana natychmiast po przełączeniu radioodbiornika w tryb czuwania.

Pozycja „**Podświetlenie wyświetlacza**” w menu pozwala ponownie wybrać między wartościami „**Wysokie**”, „**Średnie**”, „**Niskie**” i dodatkowo „**Wyłączone**”, które powoduje całkowite wyłączenie podświetlenia wyświetlacza.

18.1.3 Tryb drzemki

Jeżeli funkcja drzemki została włączona za pomocą funkcji „**Procedury**”, tej pozycji menu można użyć do dostosowania intensywności podświetlenia używanej w trybie drzemki. Po zakończeniu trybu drzemki radioodbiornik przełącza się w tryb czuwania i wykorzystuje intensywność wybraną dla tego trybu. Do wyboru są ustawienia „**Wysokie**”, „**Średnie**”, „**Niskie**” i „**Wyłączone**”.

18.2 Motyw kolorystyczny

Radioodbiornik posiada kilka gotowych motywów kolorystycznych wyświetlacza, które różnią się kolorami tekstu i tła. Tutaj można wybrać preferowany schemat kolorów.

Uwaga

Domyślnie używany jest schemat kolorów 1.



19. Ustawienia systemowe

Ustawienia ogólne radioodbiornika są podsumowane w pozycji „System”.

19.1 Kreator konfiguracji

Aby szybko i łatwo wykonać pierwszą konfigurację (ustawienie godziny, daty, połączenia internetowego itp.), zalecamy skorzystanie z Kreatora konfiguracji.

Ustawienia zawarte w kreatorze konfiguracji można oczywiście również wprowadzać lub dostosowywać oddzielnie. Kreator zawiera następujące ustawienia: „**Format godziny**”, „**Synchronizacja czasu**”, „**Strefa czasowa**”, „**Czas letni i zimowy**” i „Utrzymywanie połączenia sieciowego”.

Uwaga

Jeżeli kreator instalacji jest używany po raz pierwszy lub jest uruchamiany ponownie bez skonfigurowania połączenia sieciowego, kreator jest uzupełniany o pozycję „**Kreator sieci**” oraz wybór języka systemu.

19.2 Godzina/data

19.2.1 Ustaw godzinę/datę

Jeżeli zamierza się ustawić datę i godzinę ręcznie, można to zrobić za pomocą maski ekranu i kolejno potwierdzać wpisy dla dnia, miesiąca, roku, godzin i minut.



Uwaga

Jeżeli kreator instalacji jest używany po raz pierwszy lub jest uruchamiany ponownie bez skonfigurowania połączenia sieciowego, kreator jest uzupełniany o pozycję „**Kreator sieci**” oraz wybór języka systemu.

19.2.2 Aktualizacja automatyczna

Po wyborze tej opcji godzina i data są synchronizowane automatycznie ze źródła radiowego.

Jako źródło można wybrać dostępny radioodbiornik. Jeżeli nie zamierza się korzystać z synchronizacji automatycznej, należy wybrać pozycję „**Nie aktualizuj**”.

Uwaga

W przypadku awarii zasilania sieciowego radioodbiornik zażąda aktualnego czasu z wybranego źródła i przyjmie go.

Uwaga

W przypadku wyboru automatycznej synchronizacji czasu za pomocą sygnału radiowego ustawienia strefy czasowej oraz ręczne ustawianie czasu letniego i zimowego są nieaktywne i nie są widoczne.



19.2.3 Data/godzina

Można wybierać pomiędzy formatami wyświetlania 24- lub 12-godzinnym (am/pm) i dostosowywać to ustawienie w dowolnym momencie.

19.2.4 Ustaw strefę czasową

Można swobodnie wybierać pomiędzy dostępnymi strefami czasowymi uniwersalnego czasu koordynowanego (UTC) i korzystać ze stref czasowych od -12 godzin do +14 godzin. Po ustawieniu strefy czasowej wymieniane są odpowiednie dla niej miasta i metropolie.

19.2.5 Czas letni

Jeżeli wybrano synchronizacja przez Internet lub zamierza się ręcznie zmienić ustawiony czas ze względu na zmianę czasu, za pomocą tej funkcji można włączyć czas letni (TAK) lub zimowy (NIE).

19.3 Język

To menu umożliwia zmianę języka systemu radioodbiornika.

19.4 Automatyczny tryb czuwania

Aby oszczędzać energię, radioodbiornik regularnie przełącza się w tryb czuwania po 15 minutach bez odtwarzania. Czasami mogą wystąpić problemy z odtwarzaniem przez złącze typu jack, ponieważ przesyłany sygnał jest zbyt słaby, a radioodbiornik błędnie przyjmuje, że odtwarzanie nie jest aktywne. Aby temu zaradzić, można wyłączyć automatyczne przełączanie w tryb czuwania potwierdzając zapytanie, wybierając „NIE”.

19.5 Aktualizacja oprogramowania

Nieustannie opracowujemy ulepszenia i nowe funkcje naszych radioodbiorników mające na celu rozwiązywanie problemów, dodawanie nowych funkcji itp. Zalecamy aktualizowanie oprogramowania radioodbiornika.

- Aby umożliwić radioodbiornikowi regularne automatyczne sprawdzanie dostępności nowych aktualizacji oprogramowania, należy wybrać opcję „Aktualizacje automatyczne” (TAK) (zalecenie).
- Aby ręcznie sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania, należy wybrać opcję „Sprawdź teraz”.

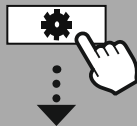
19.6 Przywróć ustawienia fabryczne

Ta funkcja umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych oprogramowania radioodbiornika. Aby rozpocząć proces, należy potwierdzić monit, wybierając „TAK”.

Uwaga

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych może rozwiązać niektóre problemy i usterki. Jednak wszystkie wprowadzone wcześniej ustawienia, takie jak wstępne ustawienia korektora graficznego, zapamiętane stacje radiowe i profile sieciowe, zostaną trwale usunięte.





USTAWIENIA



Informacje o systemie



20. Informacje o systemie

To menu zawiera dodatkowe informacje na temat radioodbiornika cyfrowego i związanych z nim zasad ochrony danych, które są stosowane przez dostawcę usług internetowych.

20.1 Informacje

Podsumowanie oprogramowania i sprzętu radioodbiornika. W tych informacjach można znaleźć aktualną wersję oprogramowania urządzenia, jeżeli potrzebna jest pomoc ze strony zespołu doradztwa produktowego firmy Hama.

20.2 Polityka prywatności

Polityka ochrony danych jest zapewniana przez dostawcę aplikacji internetowych.

Sposób współpracy można zmienić w ramach optymalizacji i dostosowań oraz ewentualnie zintegrować innego dostawcę.



21. Dane techniczne

Dane techniczne	
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz 2,4" (6,09 cm)
Głośnik	3" 2 x 5 W (RMS)
Zasilanie	Wbudowany zasilacz, 100–240 VAC, moc wyjściowa 28 W
Obsługiwane języki	Angielski, niemiecki, duński, niderlandzki, fiński, francuski, włoski, norweski, polski, portugalski, hiszpański, szwedzki, turecki, czeski, słowacki
Zawartość opakowania	Radioodbiornik Hama DIR1570CBT, skrócona instrukcja obsługi

Łączność	
WiFi	2,4 GHz (b/g/n) / 5 GHz (a/n)
Bluetooth	Odbiornik (RX): 5.2, klasa 1, A2DP, AVRCP
USB (system plików FAT32)	Ładowanie: 5 V / 1 A Odtwarzanie: MP3

Złącza audio	
Wejścia	AUX in 3,5 mm
Wyjścia	Słuchawki 3,5 mm


Źródła	Ustawienia wstępne	
CD (odtwarzacz z szufladą)	✓	–
DAB/DAB+ (174,928 – 239,2 MHz)	✓	30
FM (87,5 – 108 MHz)	✓	30
Radio internetowe/podcasty	✓	30

hama

Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim / Germany

Service & Support

 www.hama.com

 +49 9091 502-0

D

GB



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Hama GmbH & Co KG is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.