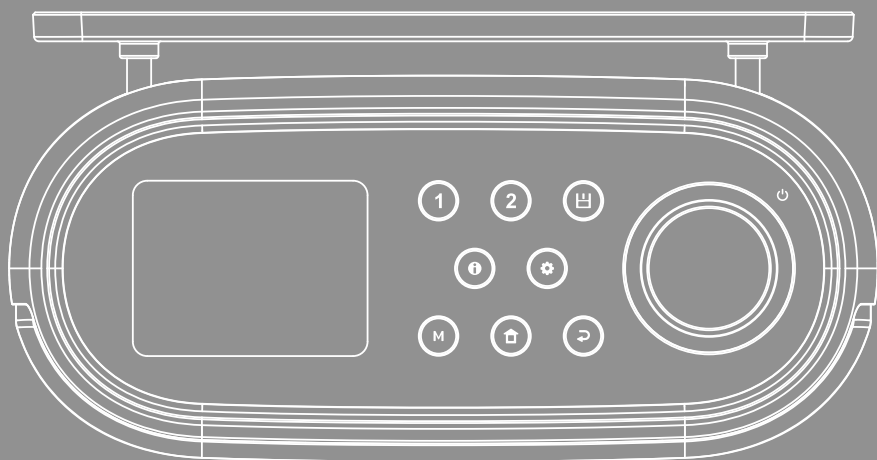


RADIO CYFROWE

“DIR400”





2. Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór produktu Hama. Poświęć chwilę, aby przeczytać poniższe instrukcje i informacje w całości. Proszę zachować tę instrukcję w bezpiecznym miejscu na przyszłość. Jeśli sprzedajesz urządzenie, przekaż tę instrukcję obsługi nowemu właścicielowi.

2.1 Objasnienie symboli ostrzegawczych i uwag

Ryzyko porażenia prądem



Ten symbol oznacza ryzyko porażenia prądem elektrycznym spowodowane dotknięciem niezainstalowanych elementów produktu, które mogą przenosić niebezpieczne napięcie.

Ostrzeżenie



This symbol is used to indicate safety instructions or to draw your attention to specific hazards and risks.

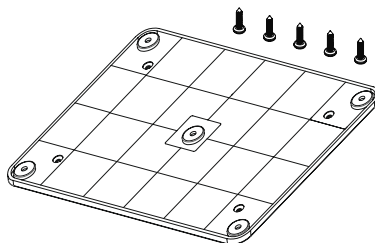
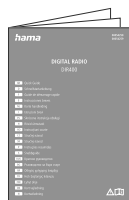
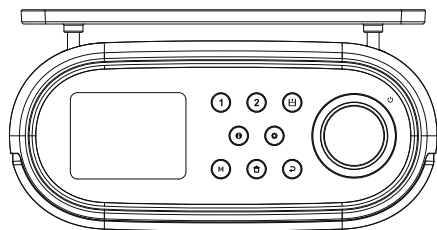
Uwaga



Ten symbol jest używany do wskazania dodatkowych informacji lub ważnych uwag.

2.2 Zawartość opakowania

- Cyfrowe radio DIR400
- Zasilacz
- Złącze zaciskowe
- Połączenie śrubowe
- Śruby do złącza zaciskowego
- Śruby do połączenia śrubowego
- Instrukcja szybkiego uruchomienia (wielojęzyczna)





3. Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego, niekomercyjnego.
- Chroń produkt przed brudem, wilgocią i przegrzaniem; używaj go wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Jak wszystkie urządzenia elektryczne, produkt powinien być trzymany z dala od dzieci.
- Nie upuszczaj produktu i nie narażaj go na silne wstrząsy.
- Nie używaj produktu poza wartościami granicznymi podanymi w specyfikacji.
- Trzymaj materiał opakowaniowy z dala od dzieci ze względu na ryzyko uduszenia.
- Utylizuj materiał opakowaniowy zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
- Nie modyfikuj urządzenia w żaden sposób — spowoduje to utratę gwarancji.
- Nie używaj produktu w bezpośrednim sąsiedztwie grzejników, innych źródeł ciepła lub w miejscu nasłonecznionym.
- Nie używaj produktu w miejscach, w których produkty elektroniczne są niedozwolone.
- Używaj urządzenia wyłącznie w umiarkowanych warunkach klimatycznych.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz budynków.
- Nie używaj produktu w wilgotnym środowisku i unikaj rozprysków wody.
- Poprowadź wszystkie kable tak, aby uniknąć ryzyka potknięcia.
- Nie zginaj ani nie zginać kabla.
- Zawsze ciągnij za wtyczkę podczas odłączania kabla — nigdy za sam kabel.

Ryzyko porażenia prądem



- Nie otwieraj urządzenia ani nie używaj go dalej, jeśli jest uszkodzone.
- Nie używaj produktu, jeśli zasilacz, przewód zasilający lub kabel są uszkodzone.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Wszelkie prace serwisowe zleć wykwalifikowanemu specjalistom.

Ostrzeżenie



- Wysoki poziom dźwięku!
- Istnieje ryzyko uszkodzenia słuchu.
- Aby zapobiec utracie słuchu, unikaj słuchania przy wysokiej głośności przez dłuższy czas.
- Zawsze ustawiaj głośność na rozsądnym poziomie. Głośne dźwięki mogą uszkodzić słuch — nawet przy krótkiej ekspozycji.
- Korzystanie z tego produktu ogranicza percepcję dźwięków otoczenia. Z tego powodu nie obsługuj pojazdów ani maszyn podczas korzystania z urządzenia.



4. Informacje i uwagi przed rozpoczęciem pracy

To radio umożliwia korzystanie z praktycznie wszystkich funkcji w wygodnym połączeniu ze smartfonem lub tabletem. Aby to zrobić, pobierz darmową aplikację OKTIV (na iOS i Android).

Informacje o aplikacji OKTIV



Szczegółowy opis aplikacji OKTIV i wszystkich jej funkcji można znaleźć w naszym przewodniku OKTIV pod adresami:

support.hama.com/00054258

support.hama.com/00054259

Uwaga — Optimalizacja odbioru

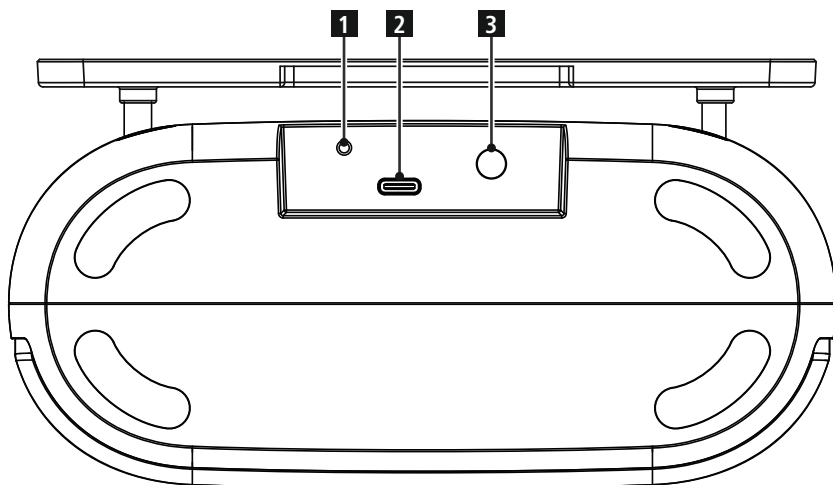


- Aby uzyskać najlepszy odbiór, upewnij się, że antena jest całkowicie rozłożona i ustawiona pionowo.
- W razie potrzeby wypróbuj różne ustawienia anteny, aby uzyskać najlepszą jakość odbioru.



5. Konfiguracja radia i akcesoriów

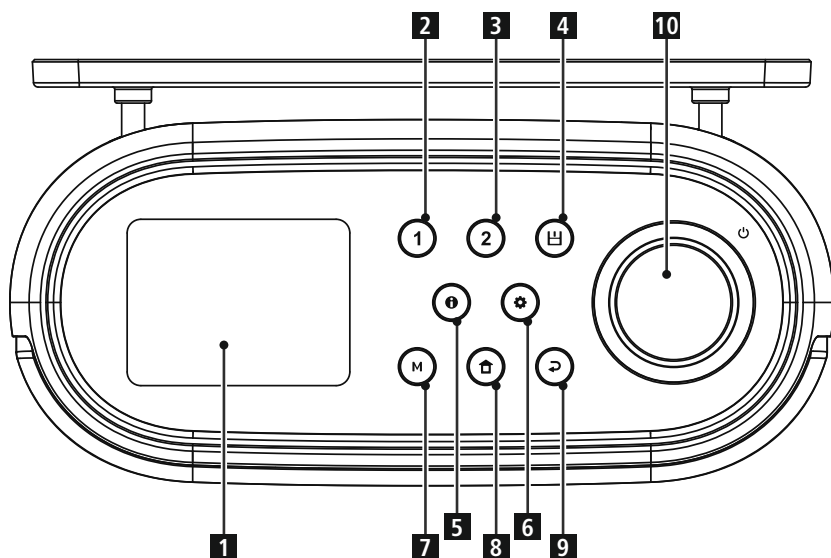
5.1 Widok z tyłu



Nr	Oznaczenie	Funkcja
1	Antena	Antena do odbioru sygnałów DAB/FM
2	Port aktualizacji	Złącze USB-B do aktualizacji oprogramowania
3	Złącze zasilania	Podłączenie dołączonego zasilacza sieciowego



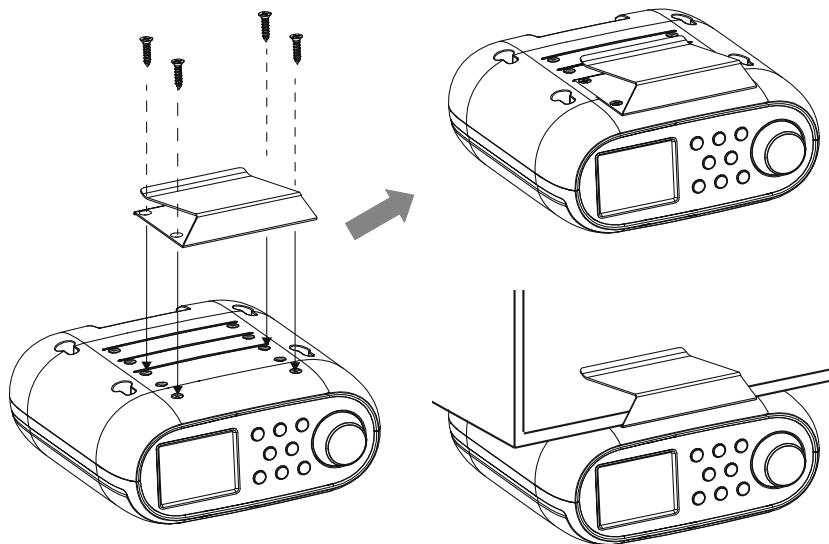
5.2 Widok z przodu



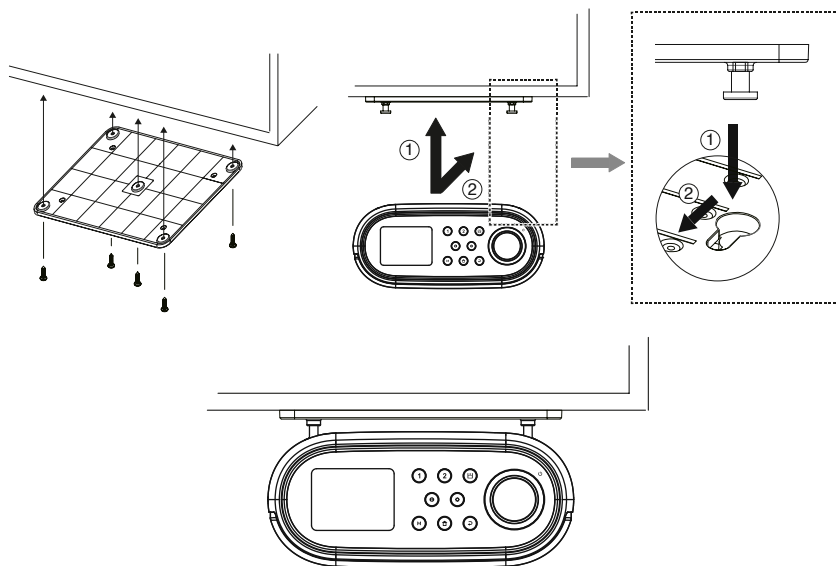
Nr	Przycisk	Opis
1		Wyświetlacz
2		Przycisk [PRESET 1]
3		Przycisk [PRESET 2]
4	⏮	Przycisk [PRESET 3]
5	i	Przycisk [INFO]
6	⚙	Przycisk [MENU]
7	M	Przycisk [MODE]
8	🏠	Przycisk [HOME]
9	↶	Przycisk [BACK]
10		Pokrętko / przycisk [VOLUME] / [ENTER] / [NAVIGATE]



5.3 Montaż za pomocą uchwytu zaciskowego



5.4 Montaż w systemie wtykowym





6. Koncepcja obsługi

6.1 Ogólna obsługa

Symbol	Oznaczenie	Funkcja
	Symbol dłoni	Naciśnij raz
	Symbol dłoni	Naciśnij kilka razy
	Symbol dłoni	Naciśnij wielokrotnie
	Symbol dłoni	Przytrzymaj przez 3 sekundy

Przycisk	Oznaczenie	Funkcja
	Pokrętko nawigacyjne	• Nawigacja w przód w aktualnym menu • Nawigacja w tył w aktualnym menu • Zmniejszanie głośności obecnego odtwarzania • Zwiększanie głośności obecnego odtwarzania
	Pokrętko / przycisk [OK]	• Potwierdzanie wyboru i otwieranie aktualnie podświetlonego menu lub funkcji • Przełączanie sposobu prezentacji (pełny ekran / ekran podzielony) • Długie naciśnięcie: Włączanie i wyłączanie radia
	Przycisk [INFO]	Zmienia informacje wyświetlane o stacji (gatunek / artysta / informacje)
	Przycisk [MODE]	Kolejne naciśnięcia przełączają tryby pracy
	Przycisk [HOME]	Zamknięcie wszystkich menu i powrót do ekranu odtwarzania

6.2 Menu ustawień

Przycisk	Oznaczenie	Funkcja
	Przycisk [SETTINGS]	Otwiera menu Ustawienia dla aktualnie aktywnego trybu
	Przycisk [BACK]	• Otwiera wyszukiwanie stacji / listę stacji (DAB) • Przełącza ustawienia głośności i ręczne ustawienia częstotliwości (VHF) • Powrót do poprzedniego menu



6.3 Zarządzanie ulubionymi

Przycisk	Oznaczenie	Funkcja
	Przycisk PRESET 1	• Krótkie naciśnięcie: Dostęp do pozycji ulubionych nr 1 w aktualnym trybie odtwarzania • Długie naciśnięcie: Zapis bieżącej stacji w pozycji ulubionych nr 1
	Przycisk PRESET 2	• Krótkie naciśnięcie: Dostęp do pozycji ulubionych nr 2 w aktualnym trybie odtwarzania • Długie naciśnięcie: Zapis bieżącej stacji w pozycji ulubionych nr 2
	Przycisk [PRESETS]	• Krótkie naciśnięcie: Otwiera listę ulubionych w celu wybrania stacji • Długie naciśnięcie: Otwiera listę ulubionych w celu zapisania aktualnie wybranej stacji



7. Konfiguracja

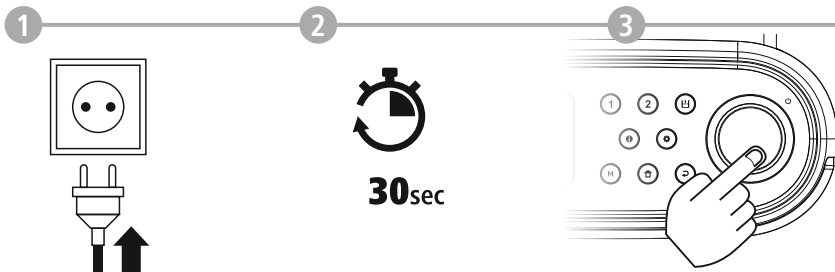
7.1 Podłączanie i obsługa radia

Ostrzeżenie



- Używaj urządzenia wyłącznie z zatwierdzonego gniazdka podłączonego do publicznej sieci energetycznej. Gniazdko musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
 - Odłącz urządzenie od zasilania za pomocą przełącznika Wł./Wył. — jeśli to niemożliwe, wyjmij wtyczkę z gniazdka.
 - Jeśli używasz listwy zasilającej, upewnij się, że łączny pobór mocy wszystkich podłączonych urządzeń nie przekracza maksymalnego obciążenia listwy.
 - Jeśli nie będziesz korzystać z urządzenia przez dłuższy czas, odłącz je od zasilania.
-
- Podłącz przewód zasilający do prawidłowo zainstalowanego i łatwo dostępnego gniazdka sieciowego.
 - Zasilacz jest przystosowany do napięcia sieciowego od 100 do 240 V, dlatego może być używany praktycznie w każdym systemie zasilania AC. Mogą być wymagane adaptory w zależności od kraju.
 - Odpowiednie akcesoria Hama można znaleźć na stronie www.hama.com.

Po podłączeniu urządzenia do zasilania następuje inicjalizacja. Radio uruchomi się automatycznie.



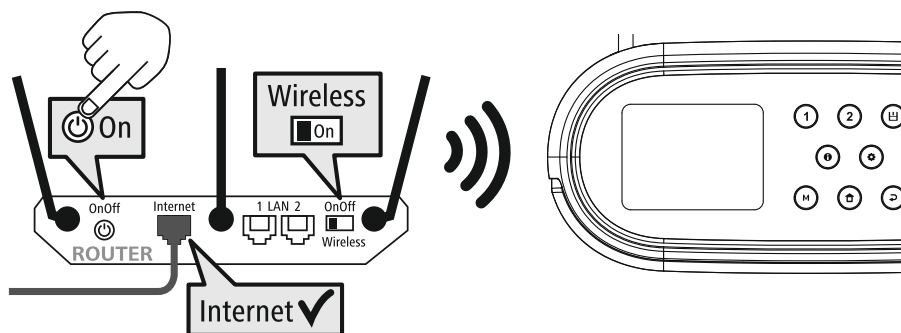


7.2 Przygotowanie połączenia sieciowego / połączenia z Internetem

Możesz zintegrować to radio z siecią lokalną. Aby odbierać radio internetowe lub uzyskać dostęp do mediów nielokalnych (np. streamingu, takiego jak Spotify Connect), sieć musi być podłączona do Internetu.

7.3 Połączenie WLAN/Wi-Fi (sieć bezprzewodowa)

- Upewnij się, że router jest włączony, działa prawidłowo i ma połączenie z Internetem/siecią.
- Aktywuj funkcję WLAN w routerze, jeśli nie jest już włączona.
- Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi routera dotyczącą prawidłowej pracy połączenia WLAN.
- Szczegółowy opis konfiguracji połączenia WLAN znajduje się w sekcji **17.1.1 Network wizard**.





8. Nawigacja i elementy sterujące

Po pierwszej inicjalizacji radia włącz je, używając przycisku Power (Wł./Wył.). W razie potrzeby uruchomi to proces konfiguracji urządzenia. Poniżej znajdują się krótkie opisy odpowiednich kroków. Szczegółowe informacje znajdziesz w dalszych sekcjach instrukcji.

8.1 Opcje sterowania

Zapoznaj się z koncepcją obsługi, aby uzyskać informacje o ogólnym działaniu radia.

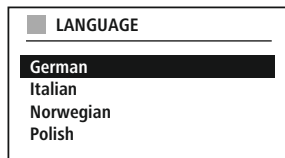
Radio można obsługiwać za pomocą następujących metod:

1. Elementów sterujących na urządzeniu
2. Darmowej aplikacji UNDOK na urządzenia Android i iOS

8.2 Wybór języka

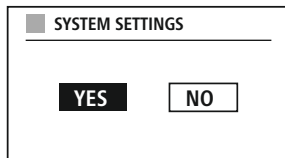
Po zakończeniu procedury pierwszego uruchomienia możesz wybrać preferowany język systemu.

Uwaga: Niektóre elementy interfejsu są synchronizowane przez Internet, dlatego część sekcji może nie być dostępna w wybranym języku.



8.3 Kreator konfiguracji

Zalecamy użycie kreatora ustawień dla szybkiej i łatwej konfiguracji początkowej (ustawienie czasu, daty, połączenia internetowego itp.). Jeśli pominiesz kreatora przy pierwszej konfiguracji, możesz wykonać te ustawienia później w menu System Settings lub ponownie uruchomić kreatora.



Uwaga dotycząca obsługi

Aby przełączać między różnymi opcjami ustawień, używaj elementów sterujących opisanych w koncepcji obsługi. Pozwalają one przechodzić między pozycjami menu i potwierdzać wybór. Jeśli przez pomyłkę dokonasz niewłaściwego wyboru, możesz powrócić do poprzedniego menu.



8.4 Ustawienia czasu

Radio umożliwia wyświetlanie czasu w formacie 12-godzinny (am/pm) lub 24-godzinny. Czas może być kalibrowany za pomocą różnych metod odbioru (VHF/DAB/DAB+/Internet), co umożliwia automatyczną synchronizację czasu po zaniku zasilania. Jeśli wyłączysz synchronizację, może zaistnieć konieczność ręcznego ustawienia czasu po przerwie w dostawie prądu.





8.5 Utrzymanie połączenia sieciowego

To ustawienie jest funkcją oszczędzania energii radia. Jeśli funkcja jest wyłączona, moduł sieciowy automatycznie przełącza się w tryb czuwania, aby zmniejszyć zużycie energii.

Jeśli funkcja sieciowa jest dezaktywowana, nie można uzyskać dostępu do radia za pomocą komputera, smartfona ani tabletu.

8.6 Kreator sieci (Network wizard)

Kreator sieci pomaga połączyć radio z lokalną siecią lub Internetem.

Uwaga – Odwołanie do innej części instrukcji



Ze względu na obszerność tego rozdziału należy postępować zgodnie z instrukcjami w sekcji **17.1.1 Network wizard**.

Po zakończeniu kreatora sieci zostanie również ukończony kreator konfiguracji (setup wizard).



8.7 Zarządzanie ulubionymi

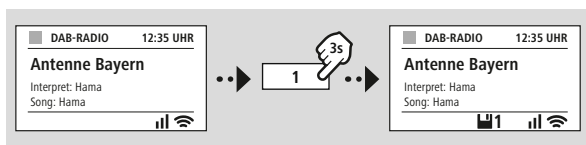
Zapoznaj się z koncepcją obsługi, aby dowiedzieć się, jak zapisywać treści w pamięci ulubionych dla danego trybu oraz jak je później przywoływać. Dla poszczególnych metod odbioru dostępne są następujące liczby pozycji pamięci:

Cyfrowe radio DAB+	30
Radio analogowe VHF/FM	30
Radio internetowe/podcasty	30
Spotify Connect	10

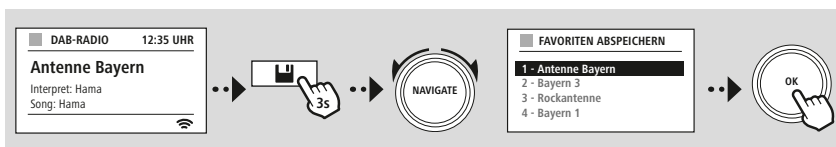
RECALL FROM PRESET

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

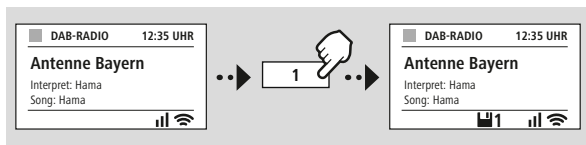
Zapisz ulubione



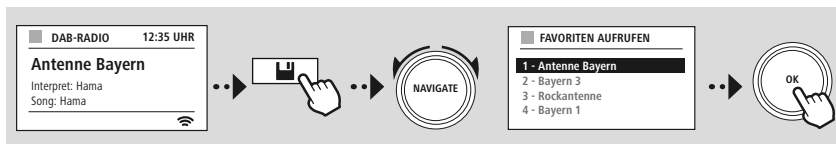
LUB



Otwieranie ulubionych



LUB





8.8 Wyświetlanie ekranu

W trybach odtwarzania, które prezentują treści graficzne — takie jak pokaz slajdów, logo stacji lub okładki albumów — możesz wybrać jedną z dostępnych metod wyświetlania:

1. Ekran podzielony (split screen)
2. Wyświetlanie obrazu na pełnym ekranie

Więcej informacji na temat przypisania klawiszy znajdziesz w sekcji dotyczącej koncepcji obsługi.

Uwaga



Ta funkcja jest obecnie dostępna tylko dla trybów Internet radio, DAB radio oraz Spotify Connect.



-- OR --

SYSTEM
SETTINGS

9. Struktura menu

To urządzenie obsługuje różne metody odbioru i dodatkowe funkcje. Są one podsumowane w głównym menu radia i podzielone na kilka sekcji. Poniższy przegląd powinien pomóc Ci szybko znaleźć żądaną funkcję w strukturze menu. Dokładne wyjaśnienia znajdują się w kolejnych sekcjach, a każda operacja jest zilustrowana graficznie.

GLÓWNE MENU

DAB

Lista stacji
Skanowanie
Usuń nieprawidłowe
DRC – Dynamiczne sterowanie zakresem
Kolejność stacji

Radio internetowe

Ostatnio słuchane
Lista stacji

Podcasty

Ostatnio słuchane
Lista stacji

FM

Ustawienia skanowania
Ustawienia dźwięku

Usługi strumieniowe

Spotify

Rutyny

Uśpienie
Alarmy
Timer

Źródła zewnętrzne

Streaming Bluetooth

USTAWIENIA SYSTEMOWE

Sieć i dźwięk

Sieć
Bluetooth RX/TX
Korektor

Wyświetlacz

Podświetlenie
Motyw kolorystyczny

Informacje

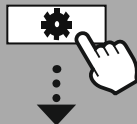
Informacje
Polityka prywatności

System

Kreator konfiguracji
Czas/Data
Język
Automatyczne czuwanie
Aktualizacja oprogramowania
Reset fabryczny



-- OR --



MAIN MENU



DAB

Station list

Station order



10. Radio DAB

To radio odbiera wszystkie popularne cyfrowe częstotliwości radiowe w zakresie od 174 MHz do 240 MHz (pasmo III, kanały 5A do 13F). Automatyczne wyszukiwanie stacji DAB rozpoczyna się automatycznie po pierwszym uruchomieniu trybu DAB. Gdy tylko proces zostanie zakończony, wyświetlana jest aktualna lista stacji.

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

10.1 Lista stacji

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

Przejdź do żądanej stacji, którą chcesz wybrać, i potwierdź ten wybór. Radio rozpocznie teraz odtwarzanie wybranej stacji.

10.2 Pełne skanowanie

Jeśli lokalizacja radia uległa zmianie lub dostępne są nowe stacje, zaleca się ponowne wykonanie wyszukiwania stacji. Cały zakres częstotliwości jest ponownie skanowany, a lista stacji zostaje zaktualizowana.

10.3 Usuń nieaktywne stacje

Wybierz „Delete inactive stations”, aby usunąć ze swojej listy te stacje, które nie są już dostępne.

10.4 DRC – Dynamic Range Control

Niektóre sieciowe stacje radiowe DAB obsługują funkcję kontroli głośności, która aktywnie działa podczas odtwarzania. Jeśli głośność nagle wzrasta, DRC automatycznie ją obniża. Jeśli głośność nagle się zmniejsza, DRC automatycznie ją zwiększa. To samo dzieje się, gdy odtwarzanie staje się nagle ciche — radio ponownie podnosi głośność.

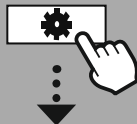
DRC high	Całkowita wyrównywawca różnych poziomów głośności. Silna kompresja, może słyszalnie zmniejszać dynamikę utworu muzycznego.
DRC low	Częściowa wyrównywawca różnych poziomów głośności. Bardziej subtelna kompresja, bez nadmiernej utraty dynamiki.
DRC off	Brak wyrównywania.

10.5 Kolejność stacji

Domyślnie radio sortuje stacje alfabetycznie. Można je również sortować według siły sygnału lub zestawu (ensemble). Jeśli wybrano sortowanie według zestawu, stacje są sortowane zgodnie z odpowiednim blokiem częstotliwości, na którym nadawany jest dany ensemble. Są to często bloki częstotliwości, które są nadawane lokalnie, regionalnie lub krajowo.



-- OR --



MAIN MENU



Internet radio

Last listened

Station list

Podcasts

Last listened

Station list



11. Radio internetowe i podcasty

To radio ma możliwość odtwarzania stacji radiowych i podcastów z całego świata za pośrednictwem radia internetowego. Kiedy po raz pierwszy wejdiesz w ten tryb, radio wyświetla możliwe opcje wyszukiwania oraz filtry zawężające. Mogą one zostać przywołane później poprzez odpowiednie menu trybu.

Wywołując menu ustawień Internetu, możesz uzyskać dostęp do następujących opcji ustawień i funkcji.

11.1 Kraj (na podstawie adresu IP radia)

Po wybraniu tego filtra, wyświetlone zostaną dalsze filtry w celu dokładniejszego dopasowania selekcji.

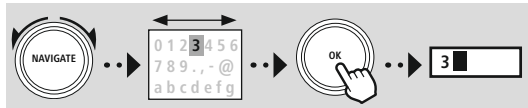
Local stations	Wyświetlane są stacje z Twojej najbliższej okolicy.
Popular	Wyświetlane są stacje cieszące się dużą popularnością w wybranym kraju.
Genre	Wyświetlane są stacje odpowiadające wybranemu gatunkowi w obrębie wybranego kraju. Możesz wybrać żądany gatunek po wybraniu funkcji filtrowania. (Na przykład: country, jazz, rock, kids, itp.)
Other	W zależności od lokalizacji mogą pojawić się inne filtry, np. według nadawcy odpowiedzialnego za dany region.

11.2 Historia (jeszcze niedostępna lub pusta podczas pierwszej konfiguracji)

Radio zapisuje stacje wywołane w tej liście Historii — dzięki temu możesz szybko znaleźć wcześniej wybrane stacje ponownie.

11.3 Wyszukiwanie

Funkcja wyszukiwania pozwala wyszukiwać konkretne nazwy stacji lub pojedyncze słowa kluczowe. Możesz użyć klawiatury ekranowej, aby wprowadzić hasło wyszukiwania, a następnie rozpocząć wyszukiwanie. Aby to zrobić, wybierz „Done” i potwierdź wybór. Radio wyświetli wtedy pasujące wyniki w oparciu o wprowadzone dane.



Stations

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

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

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

ENTER

 Rozpocznij wyszukiwanie

<---

 Usuń znak

CANCEL

 Anuluj wyszukiwanie

11.4 Kraje

Dzięki funkcji filtra „Countries”, masz możliwość odbierania radia również z innych krajów. Następnie możesz zawęzić wybór do kontynentów oraz odpowiednich krajów. W zależności od wybranego kraju dostępne mogą być dalsze ograniczenia, takie jak gatunek, miasta lub popularność.



11.5 Popularne

Jeśli wybrany zostanie filtr wyszukiwania „Popular”, otrzymasz wybór popularnych stacji od dostawcy platformy, oparty na danych użytkowników.

11.6 Odkryj

Ta funkcja daje Ci dodatkowe opcje filtrowania, aby doprecyzować wybór odpowiednich wyników wyszukiwania.

Origin	Możesz ograniczyć wyszukiwanie do całego świata, kontynentów lub pojedynczych krajów.
Genre	Wyszukiwanie można zawęzić do wszystkich gatunków lub konkretnej selekcji.
Language	Określ, na jakim języku powinny opierać się wyniki wyszukiwania. Tutaj również możesz filtrować według konkretnego języka lub wszystkich języków.

Po wybraniu ustawionych filtrów wybierz Show channels, aby wyświetlić listę wyników. Wartość w nawiasie informuje, ile wyników zostało znalezionych.

11.7 Dodawanie stacji i tworzenie/zarządzanie własnymi listami ulubionych (wymagana przeglądarka internetowa)

To radio ma lokalnie przechowywaną listę stacji, która pozwala Ci tworzyć własne listy stacji oraz dodawać nowe stacje samodzielnie. Aby skorzystać z tej opcji, potrzebujesz smartfona, tabletu lub komputera, który jest w tej samej sieci i posiada przeglądarkę internetową.

Uwaga



Radio musi być podłączone do sieci lokalnej lub Internetu i musi mieć ważny adres IP.



SYSTEM
SETTINGS



Network & Sound
Network

View settings



11.8 Wywoływanie interfejsu administracyjnego

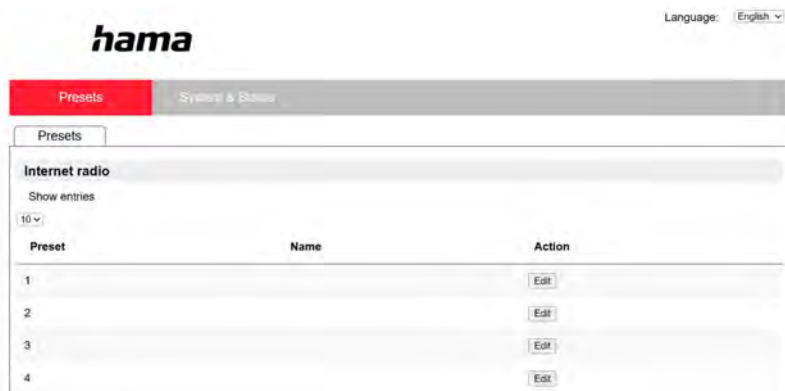
Aby uzyskać dostęp do interfejsu administracyjnego, musisz najpierw ustalić adres IP radia w sieci lokalnej.

Aby to zrobić, otwórz ekran ustawień sieci, który znajdziesz w Ustawienia systemowe – Sieć i dźwięk – Ustawienia Internetu – Pokaż ustawienia.

Zanotuj teraz wyświetlony tam adres IP. Alternatywnie, adres IP można również ustalić z podglądu urządzeń większości routerów.

Teraz otwórz przeglądarkę internetową na swoim smartfonie, tablecie lub komputerze i wpisz adres IP w pasku adresu przeglądarki (np. <http://192.168.2.100>).

Jeśli adres IP został wpisany poprawnie, interfejs administracyjny radia powinien się otworzyć.

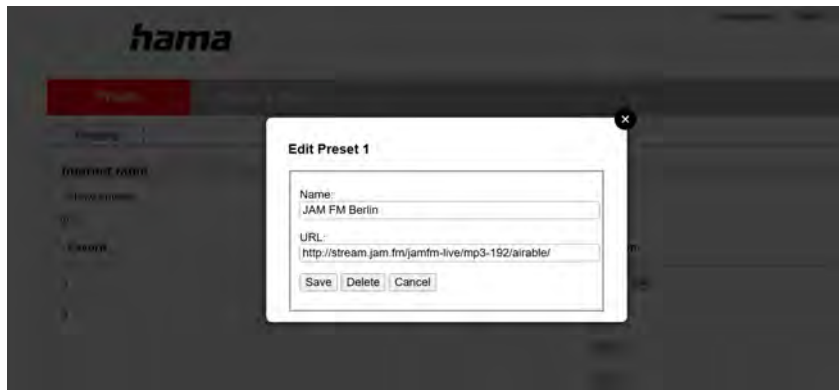


W prawym górnym rogu znajdziesz obsługiwane języki dla tego interfejsu. Wybierz żądany język z rozwijanego menu znajdującego się tutaj.



11.9 Dodawanie własnych stacji

Aby dodać lub edytować ulubioną stację, kliknij Change. Pola pamięci interfejsu administracyjnego w przeglądarce odpowiadają polom pamięci radia. Zmiany dokonane na radiu lub w interfejsie internetowym są przejmowane odpowiednio w obie strony.



Aby edytować lub dodać nową stację, wypełnij pola „Name” i „URL” i zapisz zmianę.



Uwaga



Pola pamięci odpowiadają polom pamięci radia internetowego.



Dodana stacja jest teraz wyświetlana na liście ulubionych radia oraz na stronie przeglądu w portalu internetowym. Aby uzyskać dostęp do stacji ze strony przeglądu, naciśnij „Play”.



11.10 Usuwanie stacji

Aby usunąć zapisaną stację, naciśnij przycisk „Change”, a następnie „Remove”.

Uwaga



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



-- OR --

SYSTEM
SETTINGS

Streaming services

Spotify



12. Spotify Connect

Spotify Connect daje Ci dostęp do milionów utworów i przenosi je do Twojego radia! Gdy jesteś w ruchu, możesz bezproblemowo przenosić muzykę z powrotem na smartfon lub tablet PC. Zapisz swoje ulubione playlisty na liście ulubionych radia i rozpocznij odtwarzanie bez potrzeby używania smartfona.

Wymagania wstępne:

- Musisz mieć zainstalowaną aplikację Spotify na swoim urządzeniu Android/iOS lub na swoim PC/notebooku.
- Można ją pobrać z Google Play lub Apple App Store. Na PC oprogramowanie można uzyskać z Microsoft App Store lub bezpośrednio na www.spotify.com
- Gdy aplikacja zostanie zainstalowana, uruchom ją i zaloguj się na swoje konto (lub, jeśli nie masz konta, zarejestruj nowe).

Uwaga

Często otrzymujesz darmowy pierwszy miesiąc Spotify Premium po pierwszej rejestracji. W razie potrzeby sprawdź dostępność na www.spotify.com. Nie jest to jednak wymagane do korzystania z tego radia i możliwe jest również używanie konta bezpłatnego — jednak dostęp bezpłatny wiąże się z pewnymi ograniczeniami narzuconymi przez dostawcę.

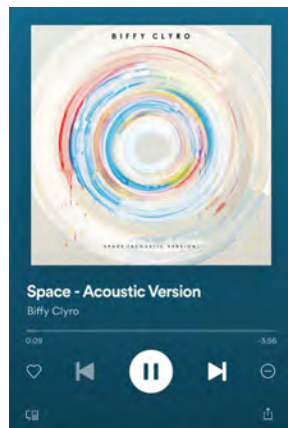
Pierwsze użycie:

Zanim będziesz mógł zapisać swoje ulubione playlisty na radiu, musisz raz powiązać radio ze swoim kontem i zapisać playlistę w miejscu pamięci ulubionych. Po zapisaniu możesz uzyskać dostęp do utworów, albumów i playlist bez smartfona.

Otwórz odpowiednią aplikację/oprogramowanie na swoim smartfonie, tablecie lub PC i wybierz odpowiednią treść, którą chcesz przenieść na radio.

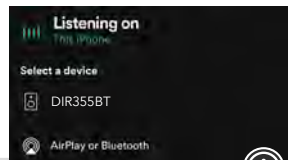


Teraz kliknij ikonę Spotify Connect. Na następnym ekranie listy wybierz cyfrowe radio Hama, na które chcesz przenieść treść.



Aktualne odtwarzanie jest teraz przenoszone do radia i kontynuowane tam.

Korzystając z opcji zarządzania ulubionymi, możesz teraz zapisać tę treść w pamięci radia i ponownie ją wywołać bez używania smartfona.

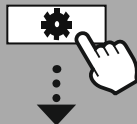


Uwaga

Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące opcji obsługi radia, zapoznaj się z przeglądem obsługi.



-- OR --



MAIN MENU



FM



13. Radio FM

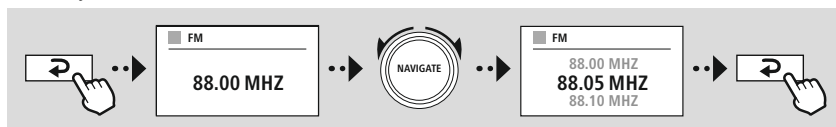
To radio ma oparty na oprogramowaniu odbiornik VHF, który może odbierać i odtwarzać radio analogowe. Obejmuje zakres częstotliwości od 87.5 MHz do 108 MHz.

13.1 Automatyczne wyszukiwanie stacji

Radio automatycznie wyszukuje stacje, które mogą być odtwarzane z wystarczającą jakością. Gdy tylko stacja zostanie znaleziona, wyszukiwanie zatrzymuje się automatycznie i rozpoczyna się odtwarzanie. Rozpocznij wyszukiwanie ponownie, aby znaleźć następną dostępną stację.

13.2 Ręczne wyszukiwanie stacji

- Aby dobrać się do stacji ręcznie, najpierw przełącz się w tryb strojenia.
- Strojenie odbywa się teraz w krokach co 0.05 MHz.
- Po ustawieniu częstotliwości możesz wrócić do ustawień głośności radia.
- Jeśli ręczne strojenie jest aktywne, aktualnie ustawiona częstotliwość jest wyróżniona na ekranie.



13.3 Ustawienia

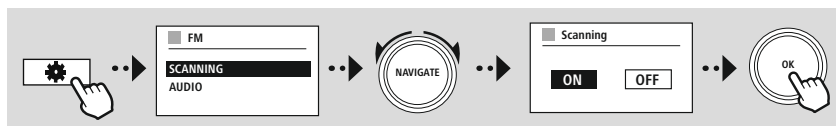
Dostępne są dodatkowe funkcje, aby zoptymalizować jakość odtwarzania i niezawodność wyszukiwania.

• Ustawienia wyszukiwania

Potwierdź wybór przyciskiem „YES”, aby odtwarzać tylko te stacje, które mogą być odbierane przez radio z wystarczającą jakością. Wybierz „No”, aby zatrzymywać się również na stacjach, które mogą być odbierane tylko w słabej jakości.

• Ustawienia dźwięku

Przy sygnałach radiowych analogowych radio może próbować automatycznie obliczyć i odtwarzać dźwięk w jakości stereo. Jeśli podczas odtwarzania występują słyszalne problemy z jakością, wybierz „YES”, aby odtwarzać sygnał niezmienny w jakości mono. Wybierając „NO”, konwersja do sygnału stereo jest wykonywana automatycznie.

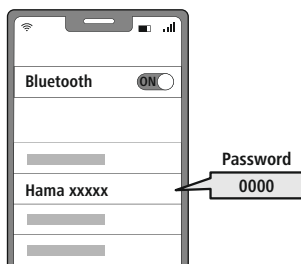
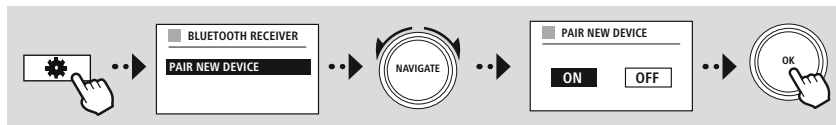


14. Odtwarzanie Bluetooth® (RX)

To radio ma odbiornik Bluetooth®, który pozwala na przesyłanie treści audio do radia. Urządzenie nadające, na przykład smartfon, jest w tym celu połączone z radiem, a treść audio jest przesyłana bezpośrednio do radia. Aby to zrobić, aktywuj tryb odtwarzania Bluetooth®.

14.1 Podłącz urządzenie źródłowe

Aby sparować radio z urządzeniem źródłowym, wejdź do menu ustawień Bluetooth® i aktywuj parowanie poprzez pozycję menu „Pair new device” („Sparuj nowe urządzenie”).



14.2 Odtwarzanie muzyki przez Bluetooth®

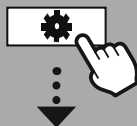
Gdy tylko urządzenie źródłowe, na przykład smartfon, zostanie połączone z radiem, rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu źródłowym. Radio zaczyna teraz odtwarzać tę treść. Głośność można zmieniać bezpośrednio na radiu, ale pamiętaj, że głośność musi być również regulowana na urządzeniu źródłowym.

14.3 Więcej ustawień

Aby połączyć nowe urządzenie źródłowe lub rozłączyć aktywne połączenie z radiem, odnieś się do dodatkowych informacji w sekcji 17.2 Bluetooth® receiver (BT RX).



-- OR --



MAIN MENU



External sources
Bluetooth streaming





MAIN MENU



Routines



15. Rutyny

To radio ma funkcje komfortowe, które są dostępne oprócz tradycyjnego odtwarzania radia.

15.1 Sleep

Funkcja uśpienia (snooze) oferuje predefiniowane przedziały czasowe, z których możesz wybierać. Na podstawie wyboru ustaw okres czasu, po którym radio zostanie automatycznie wyłączone.

Uwaga



- Jeśli funkcja uśpienia jest aktywowana, możesz dokonać oddzielnych ustawień dla wyświetlacza w Ustawienia ekranu – Podświetlenie wyświetlacza.
- Pozwala to na przykład na zmniejszenie jasności.

15.2 Budzik

Radio ma dwa niezależnie regulowane czasy alarmów. Alarm 1 i alarm 2 są konfigurowane w ten sam sposób.

Konfiguracja

Najpierw wybierz, czy chcesz skonfigurować alarm 1 czy alarm 2, a następnie określ dokładne szczegóły:

Status	Ustaw, gdy odpowiedni alarm jest aktywny.	
	Off	Alarm jest nieaktywny.
	Daily	Alarm jest wyzwalany codziennie.
	Once	Alarm jest wyzwalany tylko raz, o ustawionej godzinie.
	Saturday & Sunday	Alarm jest zawsze wyzwalany w soboty i niedziele.
	Monday - Friday	Alarm jest wyzwalany tylko od poniedziałku do piątku.
Time	Zdefiniuj datę (jeśli wybrano „Once”) oraz godzinę, o której alarm ma być aktywny.	
source	Ustaw, które źródło ma być użyte dla alarmu (odbiornik radiowy lub sygnał dźwiękowy).	
Programme	Ustaw, która stacja (tylko w przypadku alarmu przez odbiornik radiowy) ma być użyta. Możesz wybrać między ostatnią słuchaną stacją a stacją zapisaną w pamięci ulubionych.	
Volume	Ustaw głośność, z jaką ma być odtwarzana odpowiednia stacja lub sygnał alarmu.	
save	Ustawienia dokonane wcześniej są zapisywane i alarm jest skonfigurowany.	

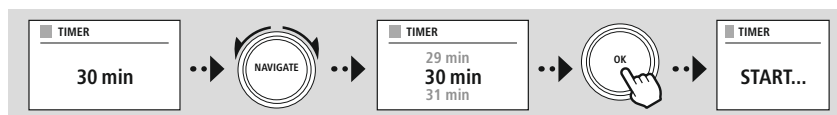
**Uwaga**

- Jeśli jako alarm wybrano stację radiową, która nie jest dostępna w momencie alarmu, odtwarzany jest sygnał dźwiękowy.
- Zwróć uwagę, że zalecana jest synchronizacja czasu przez Internet lub radio, aby czas został ponownie zsynchronizowany w przypadku awarii zasilania.

15.3 Timer

Timer można ustawić na wartość od 1 do 99 minut.

Wybierz żądany czas działania timera, a następnie potwierdź wybór, aby uruchomić timer. Gdy czas timera upłynie, rozlega się sygnał dźwiękowy.





SYSTEM
SETTINGS



16. Ustawienia systemowe – Przegląd

Ustawienia systemowe są podzielone na cztery główne kategorie, pod którymi znajdują się pozostałe ustawienia.

SIEĆ I DŹWIĘK	Podmenu
Ustawienia Internetu	Kreator sieci
	Konfiguracja WPS
	Pokaż ustawienia
	Ustawienia ręczne
	Konfiguracja PIN NetRemote
	Profil sieci
	Usuń ustawienia Internetu
	Utrzymuj połączenie z Internetem
Bluetooth® RX	Odbiornik Bluetooth
	- Sparuj nowe urządzenie
	- Aktywne połączenie
	- Zapisane urządzenia
Korektor	

USTAWIENIA EKRANU

Podświetlenie wyświetlacza

Schemat kolorów

INFORMACJE

Informacje

Polityka prywatności

SYSTEM

Kreator konfiguracji

Ustawienia czasu

Ustawienie czasu / daty

Synchronizacja czasu

Format wyświetlania czasu

Ustawienie strefy czasowej

Czas letni / zimowy

Język

Automatyczne czuwanie

Aktualizacja

Aktualizacja automatyczna

oprogramowania

Wyszukiwanie aktualizacji

Przywracanie ustawień fabrycznych

17. Sieć i dźwięk

Sekcja Sieć & Audio zawiera wszystkie opcje ustawień dotyczące łączności i ustawień dźwięku radia. Mogą one obejmować połączenie internetowe, odbiornik Bluetooth® (w zależności od produktu) oraz korektor.

17.1 Ustawienia Internetu

To menu zawiera wszystkie dostępne ustawienia potrzebne do połączenia radia z siecią bezprzewodową (WLAN 2.4 GHz lub 5 GHz).

Uwaga

- Wiele ustawień można wygodnie wykonać za pomocą aplikacji! Dzięki darmowej aplikacji OKTIV możesz skonfigurować połączenie sieciowe za pomocą smartfona lub tabletu.
- Więcej informacji znajduje się w darmowym przewodniku OKTIV firmy Hama.

17.1.1 Kreator sieci

- Kreator sieci prowadzi cię przez proces konfiguracji połączenia sieciowego i internetowego radia.
- Zaraz po uruchomieniu kreatora sieci wyszukiwane są wszystkie dostępne punkty dostępu w okolicy, które mogą być używane w dostępnych pasmach częstotliwości WiFi.
- Po zakończeniu procesu skanowania wyniki wyszukiwania są wyświetlane na ekranie i możesz wybrać jedną z wykrytych sieci WLAN.
- Alternatywnie możesz ponownie uruchomić wyszukiwanie za pomocą funkcji „New search” lub połączyć radio przewodem, jeśli posiada odpowiedni port.

17.1.2 Połączenie z siecią WLAN

W zależności od sieci WLAN istnieje kilka sposobów ustanowienia połączenia.

Radio obsługuje sieci otwarte (niezabezpieczone), sieci WPA/WPA2 z hasłem/kluczem współdzielonym, a także konfigurację przez WPS (WiFi Protected Setup). Sieci obsługujące połączenie przez WPS są oznaczone na liście prefiksem „WPS”.

Na kolejnym ekranie, w zależności od sieci, masz możliwość wyboru między konfiguracją przez „**pressing the button**” (poprzez Push Button Configuration – PBC) a wpisaniem „PIN” oraz „**Skip WPS**”. Jeśli próbujesz połączyć się z otwartą siecią WLAN, tzn. bez odpowiednich zabezpieczeń, połączenie zostaje ustanowione natychmiast po wyborze.

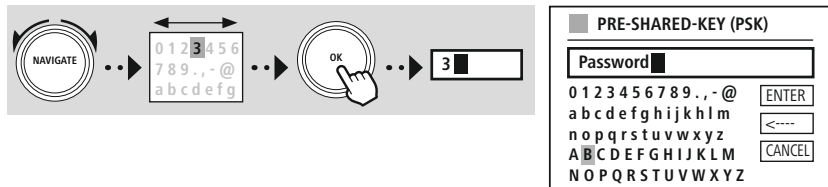
Uwaga

Konfiguracja poprzez WPS przez naciśnięcie przycisku jest opisana w sekcji dotyczącej konfiguracji WPS.



17.1.3 Klucz wstępnie udostępniony (PSK)

Jeśli wybrałeś „Skip WPS”, zostaniesz przeniesiony do maski wprowadzania klucza wstępnie udostępnionego (PSK), czyli hasła do sieci WLAN, z którą próbujesz się połączyć. Nawiguj pomiędzy literami (małe/wielkie litery), cyframi i znakami specjalnymi, aby wprowadzić swoje hasło w masce wprowadzania.



Dostępne są również następujące funkcje:

- | | |
|--|--|
| <input type="button" value="ENTER"/> | Potwierdź wprowadzone dane i rozpocznij konfigurację połączenia. |
| <input type="button" value="<---"/> | Usuwa ostatni wybrany znak w masce wprowadzania. |
| <input type="button" value="CANCEL"/> | Powrót do listy sieci (<input type="button" value="↺"/>). |

Po potwierdzeniu wpisu radio kontynuuje próbę połączenia. Jeżeli operacja się powiedzie, radio potwierdzi to komunikatem „**Connection established**” na wyświetlaczu.

Uwaga

- Jeśli połączenie się nie powiedzie, może to oznaczać, że wprowadzono nieprawidłowe hasło.
- Sprawdź konfigurację punktu dostępowego (np. ustawienia routera).
- Przy wprowadzaniu klucza zwróć uwagę na wielkość liter (duże/male).



17.1.4 PIN

- Jeśli chcesz wykonać konfigurację za pomocą **PIN**, wybierz pozycję menu „PIN”.
- Radio generuje teraz klucz składający się z ośmiu cyfr.
- Otwórz interfejs konfiguracyjny punktu dostępowego i wprowadź klucz w odpowiedniej masce, a następnie uruchom procedurę ustanawiania połączenia na punkcie dostępowym i radiu.
- Oba urządzenia ustanowią połączenie.

Uwaga

Często maska wprowadzania klucza punktu dostępowego znajduje się w sekcji „**Wireless/WLAN/WIFI**” - w razie potrzeby sprawdź instrukcję obsługi routera lub repeatera.





17.1.5 Konfiguracja WPS

- Jeśli ta pozycja menu jest wybrana lub jeśli chcesz ustanowić połączenie przez naciśnięcie przycisku poprzez kreator sieci, wyświetlacz radia pokazuje „**Press WPS button on remote station**” po wybraniu tej funkcji.
- W zależności od użytego punktu dostępowego, często dostępny jest fizyczny przycisk (WPS), lub proces konfiguracji można rozpocząć poprzez interfejs konfiguracyjny.
- Po rozpoczęciu procesu na punkcie dostępowym potwierdź proces również na radiu.
- Połączenie zostanie teraz ustanowione automatycznie.

Uwaga

Jeśli to konieczne, sprawdź instrukcję obsługi routera lub używanego repeatera.



17.1.6 Pokaż ustawienia

Pokazuje bieżącą konfigurację radia w sieci.

17.1.7 Ustawienia ręczne

Połączenie bezprzewodowe – DHCP aktywne

Wybierz opcję „**Wireless connection**”, a następnie „**DHCP active**”. Teraz wprowadź dokładną nazwę sieci (SSID) używając klawiatury ekranowej.

Następnie wybierz, czy sieć jest zabezpieczona (WEP/WPA/WPA2), czy niezabezpieczona (otwarta). Jeśli jest to połączenie zabezpieczone, zostaniesz przekierowany do maski wprowadzania z klawiaturą ekranową, w której musisz wprowadzić klucz (PSK) lub hasło. W przypadku sieci otwartej ten krok nie jest konieczny.

☐ 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

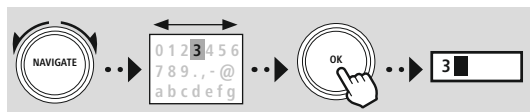
ENTER
<---
CANCEL

☐ 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

ENTER
<---
CANCEL



- ENTER potwierdza wprowadzenie i rozpoczyna konfigurację połączenia.
- <--- usuwa ostatni wybrany znak w masce wprowadzania.
- CANCEL powrót do listy sieci (↩)

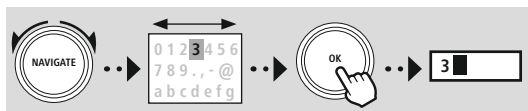
Po potwierdzeniu wpisu radio spróbuje połączyć się z siecią.

**Połączenie bezprzewodowe – DHCP nieaktywne**

Wybierz opcję „Wireless connection”, a następnie „DHCP inactive”. Teraz wprowadź wymagane informacje sieciowe, takie jak adres IP, maskę podsieci, adres bramy, podstawowy DNS i dodatkowy DNS w polach wprowadzania. Gdy dane sieciowe zostaną wprowadzone, wprowadź dokładną nazwę sieci (SSID) za pomocą klawiatury ekranowej.

Następnie wybierz, czy sieć jest zabezpieczona (WEP/WPA/WPA2) czy niezabezpieczona (otwarta).

Jeśli jest to połączenie zabezpieczone, zostaniesz przekierowany do maski wprowadzania z klawiaturą ekranową, w której musisz wprowadzić klucz (PSK) lub hasło. W przypadku sieci otwartej ten krok nie jest konieczny.



- ENTER** Potwierdza wprowadzenie i rozpoczyna konfigurację połączenia
- <---** Usuwa ostatnio wybrany znak w masce wprowadzania
- CANCEL** Powrót do listy sieci ()

IP ADDRESS
IP address 192.168.2.100
Subnet mask 255.255.255.0

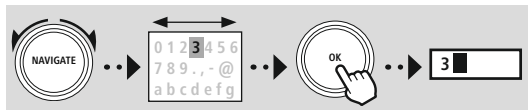
SSID
MyHome
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . , - @ a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
ENTER <--- CANCEL

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
ENTER <--- CANCEL

Po potwierdzeniu wpisu radio podejmie próbę połączenia z siecią.

Konfiguracja PIN NetRemote

Aby uniemożliwić innym użytkownikom dostęp do konfiguracji twojego radia, możesz przypisać sieciowy PIN za pomocą maski wprowadzania. Najpierw usuń domyślny PIN „1234” z maski wprowadzania, a następnie wprowadź nowy czterocyfrowy PIN.



- ENTER** Potwierdza wprowadzenie i rozpoczyna konfigurację
- <---** Usuwa ostatnio wybrany znak w masce wprowadzania
- CANCEL** Powrót do listy sieci ()

NETREMOTE PIN
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
Done <--- Back



Profil sieciowy

Radio automatycznie zapisuje wszystkie udane połączenia sieciowe (profile). Oznacza to, że ponowne ustanawianie tych połączeń (na przykład po odłączeniu radia od zasilania) nie wymaga ponownego wprowadzania informacji o dostępie do sieci. Aby usunąć pojedyncze profile sieciowe, wybierz odpowiedni profil sieciowy i potwierdź wybór oraz kolejne zapytanie za pomocą „YES”.

Uwaga



Profil, który jest aktualnie aktywny, nie może zostać usunięty.

Usuń ustawienia Internetu

Wszystkie zapisane wcześniej konfiguracje są usuwane po potwierdzeniu.

Utrzymuj połączenie z Internetem

- To ustawienie jest funkcją oszczędzania energii radia.
- Jeśli ta funkcja jest nieaktywna (NO #), moduł sieciowy zostanie wyłączony, gdy radio nie korzysta aktywnie z połączenia sieciowego (np. w trybie czuwania / podczas odbioru DAB).
- Oznacza to, że radio nie będzie dostępne w sieci z twojego PC, smartfona lub tabletu.
- Musisz aktywować tę pozycję menu (YES #), jeśli chcesz używać streamingu lub funkcji sterowania za pośrednictwem aplikacji.
- Funkcja ta jest domyślnie wyłączona.



17.2 Odbiornik Bluetooth® (BT RX)

To radio ma zintegrowaną funkcję Bluetooth®, która umożliwia strumieniowe przesyłanie (np. ze smartfona) do radia.

17.2.1 Odbiornik Bluetooth®

Możesz sparować swoje urządzenia końcowe z radiem za pomocą Bluetooth® i używać go jako urządzenia odtwarzającego. Możesz sterować odtwarzaniem bezpośrednio z urządzenia końcowego. Możesz również regulować głośność na radiu.

Sparuj nowe urządzenie

Tryb radia zostaje zmieniony na odtwarzanie Bluetooth, a radio natychmiast przechodzi w tryb „Pairing”. Oznacza to, że radio jest widoczne dla innych urządzeń i możesz połączyć je ze swoim smartfonem/tabletem lub innym urządzeniem źródłowym. Wyświetlacz radia pokazuje nazwę, pod którą można znaleźć radio. Po pomyślnym połączeniu możesz rozpocząć odtwarzanie przez urządzenie źródłowe

Aktywne połączenie

Connected device

Pokazuje informacje o aktualnie połączonym urządzeniu źródłowym.

Bluetooth® info

Pokazuje informacje o module Bluetooth® radia (module odbiornika).

Disconnection

Rozłącza połączenie z aktualnie podłączonym urządzeniem źródłowym.

Zapisane urządzenia

Saved devices

Wyświetla listę ostatnich ośmiu połączonych urządzeń źródłowych.

Po wybraniu i potwierdzeniu pozycji, połączenie może zostać ponownie ustanowione lub rozłączone. Jeśli urządzenie zostanie rozłączone w tym menu, jest również usuwane z listy zapisanych urządzeń.

Usuń listę urządzeń

Wszystkie wcześniej zapisane urządzenia zostają usunięte z listy.



SYSTEM
SETTINGS



Network & Sound
Bluetooth RX/TX

Bluetooth receiver



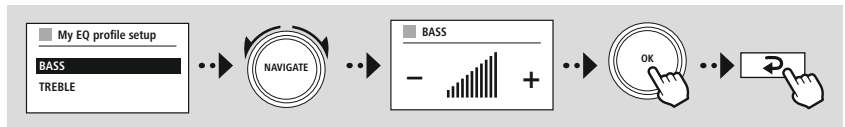
17.3 Korektor

Korektor pozwala dostosować dźwięk radia do własnych preferencji, wzmacniając lub zmniejszając ilość tonów niskich (bass) lub wysokich (treble) w dźwięku.

Możesz wybierać spośród wstępnie skonfigurowanych profili, dostosowanych do różnych gatunków muzyki, lub utworzyć własny profil niestandardowy.

Moje ustawienia EQ (My EQ settings)

Aby dokonać własnej regulacji dźwięku, otwórz tę pozycję menu, a następnie wybierz, czy chcesz regulować tony niskie (bass) czy wysokie (treble). Po zakończeniu ustawień wróć do poprzedniego menu i wybierz profil „**My EQ**”, który zawiera twoje ustawienia.





SYSTEM
SETTINGS



Display



18. Ustawienia ekranu

18.1 Podświetlenie wyświetlacza

18.1.1 Tryb pracy

Ustawienie podświetlenia wyświetlacza odnosi się do regularnej pracy radia przy wyłączonym czujniku zmierzchowym / automatycznym ściemnianiu. Możesz wybrać pomiędzy wartością „High”, która odpowiada maksymalnej jasności, „Medium”, czyli redukcją jasności do ok. 60%, oraz „Low”, co odpowiada bardzo niskiej intensywności podświetlenia.

18.1.2 Tryb czuwania (Standby mode)

To ustawienie odnosi się do trybu czuwania radia, tzn. gdy radio zostało przełączone w tryb standby. Funkcja „Timeout (sec)” odnosi się do czasu pomiędzy wyłączeniem radia a dostosowaniem intensywności podświetlenia. Jeśli funkcja timeout jest nieaktywna, intensywność podświetlenia wyświetlacza jest dostosowywana natychmiast po przejściu radia w tryb czuwania.

Pozycja menu „**Display illumination**” pozwala ponownie wybrać wartości „High”, „Medium”, „Low” oraz dodatkowo „Off”, która całkowicie dezaktywuje podświetlenie wyświetlacza.

18.1.3 Tryb drzemki (Snooze mode)

Jeśli funkcja drzemki została aktywowana poprzez funkcję „Routines”, możesz użyć tej pozycji menu, by dostosować intensywność podświetlenia używaną podczas trybu drzemki. Po zakończeniu trybu drzemki radio przełącza się w tryb czuwania i używa ustawionej tam intensywności.

Dostępne wartości to: „High”, „Medium”, „Low” oraz „Off”.

18.2 Schemat kolorów

Radio posiada kilka gotowych schematów kolorystycznych, które różnią się kolorami tekstu i tła wyświetlacza. Wybierz tutaj preferowany schemat kolorów.

Uwaga

Schemat kolorów 1 jest używany domyślnie.



19. System

Ogólne ustawienia radia są podsumowane w pozycji System.

19.1 Kreator konfiguracji (Setup wizard)

Zalecamy użycie kreatora konfiguracji do szybkiej i łatwej pierwszej konfiguracji (ustawienie czasu, daty, połączenia internetowego itp.). Ustawienia zawarte w kreatorze konfiguracji mogą oczywiście zostać również wykonane lub zmienione oddzielnie. Kreator zawiera ustawienia: „**Time format**”, „**Time synchronisation**”, „**Time zone**”, „**Summer and winter time**” oraz utrzymanie połączenia sieciowego.

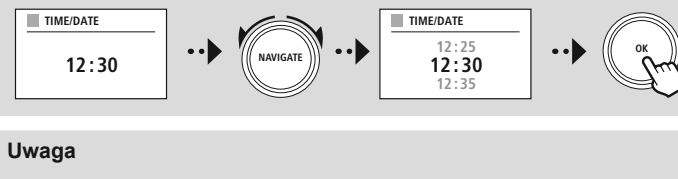
Uwaga

Jeśli kreator konfiguracji jest używany po raz pierwszy lub został uruchomiony ponownie bez skonfigurowanego połączenia sieciowego, kreator zostaje uzupełniony o „**Network wizard**” oraz wybór języka systemowego.

19.2 Ustawienia czasu (Time settings)

19.2.1 Ustawienie czasu / daty

Jeśli chcesz ustawić datę i czas ręcznie, możesz to zrobić za pomocą maski ekranowej i potwierdzić kolejne wpisy jeden po drugim: dzień, miesiąc, rok, godziny i minuty.



Uwaga

Jeśli kreator konfiguracji jest używany po raz pierwszy lub został uruchomiony ponownie bez skonfigurowanego połączenia sieciowego, kreator zostaje uzupełniony o „**Network wizard**” oraz wybór języka systemowego.

19.2.2 Synchronizacja czasu (Time synchronisation)

Po wybraniu tej opcji czas i data są synchronizowane automatycznie z sygnału radiowego. Możesz wybrać dostępny odbiornik radiowy jako źródło. Jeśli nie chcesz automatycznej synchronizacji, wybierz „**Do not update**”.

Uwaga

Jeśli nastąpi przerwa w zasilaniu, radio poprosi o aktualny czas z wybranego źródła i przyjmie go.

Uwaga

Jeśli wybrana jest automatyczna synchronizacja czasu z sygnału radiowego, ręczna regulacja strefy czasowej oraz czasu letniego/zimowego są dezaktywowane i nie są już widoczne.



19.2.3 Wyświetlanie czasu (Time display)

Możesz wybrać pomiędzy formatem wyświetlania 24-godzinnym lub 12-godzinnym (am/pm) i zmienić go w dowolnym momencie.

19.2.4 Ustawienie strefy czasowej (Setting the time zone)

Możesz dowolnie wybierać pomiędzy dostępnymi strefami czasowymi Uniwersalnego Czasu Skoordinowanego (UTC) i używać stref czasowych od -12 godzin do +14 godzin. W przypadku istotnych stref czasowych, metropolie i miasta są wymienione po dostosowaniu strefy czasowej.

19.2.5 Czas letni / zimowy (Summer / winter time)

Jeśli wybrano synchronizację przez Internet lub chcesz ręcznie dostosować ustawiony czas z powodu zmiany czasu, możesz aktywować czas letni (YES) lub czas zimowy (NO) za pomocą tej funkcji.

19.3 Język (Language)

To menu umożliwia zmianę języka systemowego radia.

19.4 Automatyczne przechodzenie w tryb czuwania (Auto standby)

Radio automatycznie przełącza się w tryb czuwania po 15 minutach bez odtwarzania, aby oszczędzać energię. Czasami mogą wystąpić problemy z odtwarzaniem przez gniazdo jack, ponieważ przesyłany sygnał jest zbyt słaby i radio błędnie zakłada, że nie ma aktywnego odtwarzania. Aby temu zaradzić, możesz dezaktywować automatyczne przechodzenie w tryb czuwania, potwierdzając zapytanie opcją „NO”.

19.5 Aktualizacja oprogramowania (Software update)

Nieustannie rozwijamy ulepszenia i nowe funkcje dla naszych radioodbiorników, aby naprawić problemy, dodać funkcjonalność itp. Zalecamy utrzymywanie oprogramowania radia w aktualnej wersji.

- Wybierz Auto-Updates (YES), aby radio automatycznie sprawdzało dostępność nowych aktualizacji oprogramowania w regularnych odstępach. (Rekomendowane)
- Wybierz Check now, aby ręcznie rozpocząć sprawdzanie dostępności aktualizacji.

19.6 Ustawienia fabryczne (Factory settings)

Ta funkcja umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych radia po stronie oprogramowania. Potwierdź monit „YES”, aby rozpocząć proces.

Uwaga

Przywrócenie ustawień fabrycznych może rozwiązać pewne problemy i usterki. Jednak wszystkie wcześniej wprowadzone ustawienia, takie jak profile korektora dźwięku, zapisane stacje czy profile sieciowe, zostaną trwale usunięte.



20. Informacje o systemie

To menu dostarcza dalszych informacji o Twoim radiu cyfrowym oraz związanej z nim polityce ochrony danych, która jest dostarczana przez usługodawcę sieciowego.

20.1 Informacje (Info)

Podsumowanie oprogramowania i sprzętu radia. Możesz znaleźć aktualną wersję oprogramowania swojego urządzenia w tych informacjach, jeśli potrzebujesz wsparcia od zespołu doradztwa produktowego firmy Hama.

20.2 Polityka prywatności (Privacy Policy)

Polityka ochrony danych jest dostarczana przez dostawcę aplikacji opartych na sieci. Współpraca może ulec zmianie w ramach optymalizacji i dostosowań, a możliwe jest również zintegrowanie innego dostawcy.



SYSTEM
SETTINGS



About





21. Dane techniczne

Dane techniczne	
Wyświetlacz	2.4" (6,1 cm) kolorowy TFT 320 × 240 px
Głośniki	3" 1×5W (RMS)
Zasilanie	DC 9.0V / 1.0A, maks. 9.0W
Obsługiwane języki	Angielski, Niemiecki, Duński, Holenderski, Fiński, Francuski, Włoski, Norweski, Polski, Portugalski, Hiszpański, Szwedzki, Turecki, Czeski, Słowacki
Zawartość opakowania	Radio cyfrowe, zasilacz, uchwyt montażowy do szafki, śruba montażowa do szafki, instrukcja szybkiego startu

Łączność	
Wifi	2.4GHz (b/g/n) / 5GHz (a/n)
Bluetooth	odbiornik (RX): 5.2, klasa 1, A2DP, AVRCP
USB	Tylko aktualizacje

Źródła	Ulubione	
DAB/DAB+ (174.928 - 239.2 MHz)	✓	30
FM (87.5 - 108 MHz)	✓	30
Radio internetowe	✓	30
Podcasty	✓	
Spotify Connect	✓	10



21.1 Informacje o zużyciu energii zgodnie z Dyrektywą (UE) nr 801/2013 zmieniającą Dyrektywę (WE) nr 1275/2008

Status	Czas wyzwolenia	Zużycie energii (W)
Stan wyłączony 0/I wyłącznik sieciowy (tylko w urządzeniach z wyłącznikiem 0/I)	–	$\leq 0,50 \text{ W}$
Ręczny tryb czuwania (Gotowość — Standby — w urządzeniach bez wskaźnika informacji lub statusu (ręcznie*))	–	$\leq 0,50 \text{ W}$
Ręczny tryb czuwania (Gotowość — Standby — w urządzeniach ze wskaźnikiem informacji lub statusu (ręcznie*))	–	$1.00 \text{ W} \leq$
Automatyczny tryb gotowości (Standby w urządzeniach bez wskaźnika informacji lub statusu**)	$\leq 20 \text{ min}$	$\leq 0.50 \text{ W}$
Wyświetlacz informacji lub statusu (Automatyczny tryb gotowości — Standby — w urządzeniach ze wskaźnikiem informacji lub statusu**)	$\leq 20 \text{ min}$	$\leq 1.00 \text{ W}$
Tryb czuwania sieciowego***	$\leq 20 \text{ min}$	$\leq 2.00 \text{ W}$

* Naciśnij przycisk zasilania

** Brak połączenia sieciowego – „Maintain network connection – NO”. Niedostępne w trybie FM, jeśli występuje.

*** Połączone z siecią – „Maintain network connection – YES”

Należy pamiętać, że rzeczywiste zużycie energii może zależeć od wielu czynników. Obejmują one ustawienia osobiste, tryb pracy, temperaturę otoczenia oraz wersję oprogramowania urządzenia.

Powyższe wartości stanowią wartości maksymalne.

Rzeczywiste wartości referencyjne można znaleźć na:

support.hama.com/00054258

support.hama.com/00054259

hama

Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie wykorzystanie tych znaków przez firmę Hama GmbH & Co KG odbywa się na podstawie licencji. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

Wszystkie wymienione marki są znakami towarowymi odpowiednich firm. Zastrzegamy sobie prawo do błędów i pominieć oraz zmian technicznych. Obowiązują nasze ogólne warunki dostawy i płatności.