

DAB 51 V1_02-18



DAB 51

Radio cyfrowe DAB +

instrukcja obsługi

Przedmowa

Ta instrukcja obsługi pomoże
zamierzone i
bezpieczny

Korzystanie z radia, zwane dalej systemem lub urządzeniem.

Grupa docelowa instrukcji obsługi

Instrukcja obsługi przeznaczona jest dla każdego, kto korzysta z urządzenia

ustawia
serwowane,
czyści

mi nř ja ũ. I dg mi ibe & aU i : hatstp

Plik lub zutilizowany b ewr2. mi vseH. o/@emvqtpbueahI-Gsrhund Erseartszattei
re MI. dsk/te gczuerm

/kraj

B. nerhzatlee Mozesz zuzijDDefle dazawle jego urzadzenia
veitrtseebnedaechkIeönnnSien., ze rözni się tylko od jednego Ansochpr. difel / in

Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich producentów. Bluetooth to zastrzeżony towarowy należący do Bluetooth SIG, Inc.

Cechy konstrukcyjne niniejszej instrukcji obsługi

Różne elementy instrukcji obsługi mają określone cechy konstrukcyjne.
Możesz więc łatwo stwierdzić, czy tak jest

zwykły tekst,
Wyliczenia lub
Kroki działania

dzieje.

Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać uszkodzonego urządzenia.
Zawsze kontaktuj się z jednym z naszych punktów obsługi klienta.



Używaj tylko dostarczonego zasilacza!

W rzadkich przypadkach może się zdarzyć, że oprogramowanie urządzenia „zawiesza się” i urządzenie nie reaguje już na operację. W takim przypadku naciśnij przycisk resetowania 15 ostro zakończonym przedmiotem.

Pamięć systemowa zostanie zresetowana, a urządzenie uruchomi się ponownie.

Spis treści

Bezpieczeństwo i instalacja urządzenia	4
Opis urządzenia	8
Zakres dostawy	8 miejsce
Specjalne właściwości urządzenia	8
Opis urządzenia	9
Sterowanie	9
Przygotowanie urządzenia do pracy	11
Popraw odbiór antenowy	11
Podłączanie zewnętrznego źródła dźwięku	12
Co to jest Bluetooth	12
Ogólne funkcje urządzenia	13
Jak włączyć urządzenie	13
Jak ustawić źródło	13
Jak wyregulować głośność	13
Tryb czuwania Eco	13
Jak wyłączyć urządzenie	13
Funkcja DAB	14
Co to jest DAB +	14
Obsługa urządzenia w trybie DAB	15
Przeprowadź wyszukiwanie w DAB	15
Jak zapisywać stacje DAB	16
Regulacja głośności	16
Dynamic Label Plus	16
Pokaz slajdów	17
DAB: Usuń nieaktywne stacje	17
Jak wyświetlać informacje	17
Sortuj kanały	17
Obsługa menu	18
Wyświetlanie czasu czuwania	18
Regulacja korektora	18
Dostosuj podświetlenie wyświetlacza	18
Ustaw godzinę, datę	18
Korzystanie z funkcji drzemki	18
Ustawienie fabryczne (reset)	19
Znajdź wersję oprogramowania	19
Jak ustawić język	19
Jak obsługiwać radio FM	20
Zapisywanie stacji (PRESET)	21
Funkcja Bluetooth	22
Połączenie Bluetooth	22
Praca w trybie BT	22
Funkcja USB	23
Funkcja SD	24
Jak wyeliminować błędy	25
Specyfikacja techniczna	27
Instrukcje dotyczące utylizacji	28

Bezpieczeństwo i umiejscowienie urządzenia

Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i zachowaj je na przyszłość. Zawsze przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i uwag w tej instrukcji obsługi oraz na odwrocie urządzenia.



bezpieczeństwo

Zasilacz wtykowy może być podłączony tylko do napięcia sieciowego 100-240 V ~, 50/60 Hz. Nigdy nie próbuj zasilacza urządzenia z innym napięciem.

Urządzenie podłączać tylko do prawidłowo zainstalowanego i uziemionego

Gniazdo sieciowe. Napięcie sieciowe musi być zgodne z informacją na tabliczce znamionowej urządzenia.

Używaj tylko dostarczonego zasilacza.

Zasilanie wtykowe można podłączyć dopiero po wykonaniu instalacji zgodnie z przepisami.

Jeśli wtyczka zasilania urządzenia jest uszkodzona lub urządzenie wykazuje jakiegokolwiek inne uszkodzenia, nie wolno go używać.

Podczas odłączania zasilacza z gniazdka należy ciągnąć za zasilacz - nie za kabel.

Aby uniknąć ryzyka pożaru i porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub innej wilgoci.

Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wanny, basenu lub pryskającej wody.

Nie stawiaj na urządzeniu żadnych pojemników z płynami, np. Wazonów na kwiaty. Mogą się przewrócić, a wyciekająca ciecz może spowodować poważne uszkodzenia lub ryzyko porażenia prądem.

Jeśli do urządzenia dostaną się ciała obce lub płyny, natychmiast wyciągnij wtyczkę z gniazdka. Przed ponownym użyciem urządzenie powinno zostać sprawdzone przez wykwalifikowany personel. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem.

Nie otwieraj obudowy. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem.

Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać uszkodzonego urządzenia. Zawsze kontaktuj się z jednym z naszych punktów obsługi klienta.

Pod żadnym pozorem nie otwieraj urządzenia - może to zrobić tylko specjalista.

Na urządzeniu nie wolno umieszczać otwartych źródeł ognia, takich jak palące się świece. Nigdy nie pozwalaj dzieciom używać tego urządzenia bez nadzoru.

Nie dotykaj styków połączeniowych z tyłu urządzenia metalowymi przedmiotami ani palcami. Może to spowodować zwarcia. Zawsze zostawiaj prace konserwacyjne

wykwalfikowani specjaliści. W przeciwnym razie narażasz siebie i innych.

Urządzenie pozostaje podłączone do sieci nawet wtedy, gdy jest wyłączone w trybie czuwania. Odłącz przewód zasilający z gniazdka, jeśli nie będziesz używać urządzenia przez dłuższy czas. Wyciągaj tylko wtyczkę.

Nie słuchaj muzyki z dużą głośnością. Może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. To urządzenie jest **Nie** przeznaczone do użytku przez osoby indywidualne (w tym dzieci)

ograniczone możliwości fizyczne, sensoryczne lub umysłowe lub brak doświadczenia i / lub wiedzy, chyba że są nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od nich instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia. dzieci **musieć** nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.

Zabrania się dokonywania przeróbek w urządzeniu. Nie wolno używać uszkodzonych urządzeń lub uszkodzonych akcesoriów.

Umiejscowienie urządzenia

Ustaw urządzenie na stabilnej, bezpiecznej i poziomej powierzchni. Zapewnij dobrą wentylację.

Nie umieszczaj urządzenia na miękkich powierzchniach, takich jak dywany, koce lub w pobliżu zaston i draperii. Plik

Otwory wentylacyjne mogą być zasłonięte. Może to zapewnić niezbędną cyrkulację powietrza być przerywanym. Może to spowodować pożar urządzenia.

Urządzenia nie wolno przykrywać zasłonami, kocami ani gazetami

Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki. Unikaj bezpośredniego nasłonecznienia i miejsc z nadmiernym zapyleniem.

Nie wolno wybierać lokalizacji w pomieszczeniach o dużej wilgotności, np. Kuchnia czy sauna, ponieważ opady z kondensacji mogą uszkodzić urządzenie. Urządzenie jest przeznaczone do użytku w suchym środowisku i klimacie umiarkowanym i nie może być narażone na kapiącą lub pryskającą wodę.

Urządzenie można obsługiwać tylko w pozycji poziomej. Nie używać na zewnątrz!

Nie kładź na urządzeniu ciężkich przedmiotów.

Należy pamiętać, że nóżki urządzenia mogą pozostawiać kolorowe ślady na niektórych powierzchniach mebli. Użyj ochrony między meblami a urządzeniem.

Jeśli przeniesiesz urządzenie z zimnego do ciepłego otoczenia, w jego wnętrzu może dojść do kondensacji wilgoci. W takim przypadku odczekaj około godziny przed uruchomieniem.

Ułóż kabel w taki sposób, aby nikt nie mógł się o niego potknąć.

Upewnij się, że kabel lub wtyczka są zawsze łatwo dostępne, abyś mógł szybko odłączyć urządzenie od zasilania! Gniazdo powinno znajdować się jak najbliżej urządzenia. Aby podłączyć do sieci, włóż wtyczkę całkowicie do gniazdka.

Użyj odpowiedniego, lekkiego dostępnego przyłączy sieciowe i unikaj używania wielu gniazd!

Nie dotykać wtyczki mokrymi rękami - ryzyko porażenia prądem!

W przypadku nieprawidłowego działania lub pojawienia się dymu lub zapachu z obudowy, należy natychmiast wyciągnąć zasilacz z gniazdka!

Odłącz przewód zasilający przed burzą.

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, np. Przed wyruszeniem w długą podróż, odłącz przewód zasilający.

Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu urządzeń generujących silne pola magnetyczne (np. silniki, głośniki, transformatory).

Nie zostawiaj urządzenia w zamkniętym samochodzie zaparkowanym w palącym słońcu, w przeciwnym razie obudowa może się odkształcić.



Nadmierna głośność, szczególnie w przypadku słuchawek, może spowodować uszkodzenie słuchu.

Ogólne środki ostrożności

Urządzenia ze zintegrowanymi bateriami



Używaj tylko określonej baterii do tego urządzenia.

Środki ostrożności dotyczące użytkowania i przechowywania

Temperatura podczas użytkowania i ładowania: od 0 do 40 ° C Nie używaj, nie ładuj, nie przechowuj ani nie umieszczaj akumulatora w pobliżu otwartego ognia lub w pojeździe zaparkowanym na słońcu itp. (Tj. W środowisku o temperaturze powyżej 60 ° C może wzrosnąć).

W wysokich temperaturach

Mechanizmy bezpieczeństwa i urządzenia ochronne wewnątrz akumulatora uszkodzonego przez korozję, co powoduje nieprawidłowe reakcje chemiczne w akumulatorze, skutkujące pożarem, eksplozją, wyciekami lub erupcją gazu akumulatorowego i

Może prowadzić do wytwarzania ciepła.

Jeśli mechanizmy zabezpieczające i urządzenia ochronne są uszkodzone, akumulator staje się bezużyteczny.

W środowiskach o ekstremalnie wysokich lub niskich temperaturach pojemność baterii może się pogorszyć, skrócić czas pracy, a nawet skrócić żywotność baterii.

Nie przechowuj urządzenia, gdy jest prawie całkowicie naładowane. Zaleca się przechowywanie baterii w stanie prawie rozładowanym. Jeśli akumulator jest całkowicie rozładowany, istnieje ryzyko, że w ogóle nie da się go naładować. Aby tego uniknąć, akumulator należy ładować przez co najmniej pięć minut co sześć miesięcy.

Temperatura przechowywania: od -10 do 30 ° C

Przechowuj urządzenie w suchym miejscu. Wilgotność: od 10 do 90% (bez kondensacji)

naładować akumulator

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol „Słaba bateria”, podłącz urządzenie do zasilania.

Podczas ładowania dioda LED ładowania 12 świeci się na czerwono.

Pełne ładowanie trwa około 6 godzin. Sprawdź wskaźnik baterii.



Po całkowitym naładowaniu dioda ładowania 12 świeci na zielono (gdy urządzenie jest wyłączone).



Aby oszczędzać baterię: wyłączaj urządzenie, gdy nie jest używane. Od czasu do czasu należy całkowicie naładować baterię (około 2 miesiące).

Bez podłączenia do sieci (kabel sieciowy odłączony od przyłącza DC 5V 13) zasilanie jest dostarczane przez akumulator.

Opis urządzenia

Zakres dostawy

Upewnij się, że dostępne są wszystkie wymienione poniżej akcesoria:

Radio DAB z anteną teleskopową,
Zasilacz,
Kabel mini USB,
niniejszej instrukcji obsługi.

Specjalne właściwości urządzenia

Dzięki cyfrowemu radiu DAB dostępny jest nowy format cyfrowy, dzięki któremu można usłyszeć krystalicznie czysty dźwięk w jakości CD. Radio odbiera na częstotliwościach UKW 87,5-108 MHz (analogowe) i DAB 174-240 MHz (cyfrowe).

Urządzenie posiada 10 miejsc w pamięci stacji. Po znalezieniu lub dostrojeniu stacji DAB godzina / data są automatycznie ustawiane za pomocą sygnału DAB.

Urządzenie może pracować niezależnie od sieci.

Urządzenie służy jako głośnik dla urządzeń obsługujących technologię Bluetooth. Pozwala to na rozbudowę smartfona lub tabletu w bezprzewodowy system dźwiękowy.

Do odtwarzania potrzebujesz np.

1 - smartfon z obsługą Bluetooth lub 2 - urządzenie do

odtwarzania dźwięku,

Urządzenia do odtwarzania dźwięku muszą mieć wyjście audio.

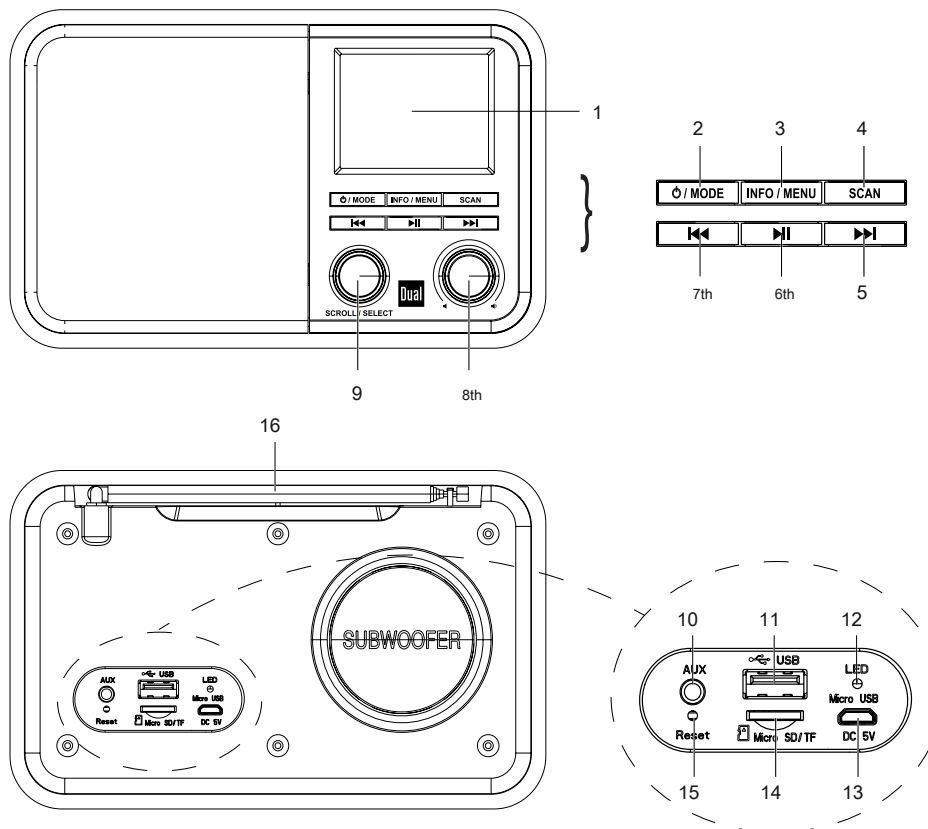
Przeznaczenie


To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w zamkniętych pomieszczeniach do słuchania radia lub odtwarzania muzyki przez USB, micro SD, BT i zewnętrzne źródła.

Każde inne lub dodatkowe użycie uważane jest za niewłaściwe.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku prywatnego i nie nadaje się do celów komercyjnych.

Elementy multimedialne



-		głośnik
1		Pokaz
2	 / MODA	Zasilanie bateryjne: włącz, długie naciśnięcie: wyłączenie z podłączeniem do sieci: włącz, naciśnięcie i przytrzymanie: tryb gotowości (pojawia się data, godzina); Ponowne długie naciśnięcie: wyłączanie urządzenia po włączeniu: Krótko naciśnij, aby ustawić źródło: DAB, FM, BT, USB, SD, AUX
3	INFO / MENU	Krótkie naciśnięcie: wyświetlenie informacji, kilkakrotne naciśnięcie powoduje przełączenie informacji długie naciśnięcie: otwieranie menu
4	SKANUJ	Automatyczne wyszukiwanie stacji DAB, FM: wyszukiwanie z automatycznym zapisem stacji
5,	JA.	BT, USB, SD: wybór ścieżki
	7th JA. >>	
6th	II	BT, USB, SD: PLAY, PAUSE
8	VOLUME	Kontrola głośności w prawo +: głośniej, w lewo -: ciszej

9	PRZEWIŃ / WYBIERZ	Obracać się: Nawigacja w menu DAB: przełączanie stacji FM: ustawianie częstotliwości Nacisnąć: Opcja menu, wybór, ustawienie potwierdzać
---	----------------------	--

plecy

10	AUX	Podłączenie zewnętrznego źródła, Wtyk jack 3,5 mm
11	USB	Złącze USB
12	DOPROWADZIŁO	Dioda ładowania
13	DC 5 V.	Złącze sieciowe do zasilania wtykowego
14	Micro SD / TF	Złącze karty SD
15	Resetowanie	Zresetuj urządzenie w przypadku awarii antena
16		teleskopowa DAB + / VHF
-		Tabliczka znamionowa (tył)

Przygotuj urządzenie do pracy

Podłącz urządzenie do sieci za pomocą wtyczki zasilającej.

Aby zasilić urządzenie, należy najpierw podłączyć kabel do gniazda 13 (DC) w urządzeniu, a następnie podłączyć kabel do zasilacza. Podłącz zasilacz do gniazdka. Używaj tylko dostarczonego zasilacza.

Przed włożeniem wtyczki do gniazdka upewnij się, że wymagane napięcie robocze jest zgodne z lokalnym napięciem sieciowym. Nie podłączaj urządzenia do sieci, jeśli napięcie nie jest zgodne z tą wartością! Napięcie sieciowe musi być zgodne z informacją na tabliczce znamionowej urządzenia.

Gdy nie jest używany, wyciągnij wtyczkę z gniazdka. Wyciągnij wtyczkę, a nie kabel. Zanim zacznie się burza, wyciągnij wtyczkę. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, np. Przed wyruszeniem w długą podróż, należy wyciągnąć wtyczkę.

Uwaga:

Po awarii zasilania może **Nie** poprawny czas jest wyświetlany natychmiast. Tylko po ponownej synchronizacji przez DAB lub FM-RDS.

Popraw odbiór antenowy

Liczba i jakość odbieranych nadajników zależy od warunków odbioru w miejscu instalacji. Odbiór użyteczny można uzyskać za pomocą anteny teleskopowej DAB / VHF 16.

W celu odbioru cyfrowych stacji radiowych (tryb DAB) antena teleskopowa 16 DAB / VHF powinna być bezwzględnie ustawiona na całej długości.

Uwaga dotycząca poprawy odbioru:

Dokładne ustawienie anteny DAB jest często ważne, szczególnie w peryferyjnych obszarach odbioru DAB. Na przykład w Internecie można szybko znaleźć lokalizację najbliższego masztu transmisyjnego na „www.digitalradio.de”.

Rozpocznij pierwsze wyszukiwanie w oknie w kierunku masztu nadajnika.

Najpierw całkowicie wyciągnij antenę, a następnie obróć ją w różnych kierunkach. Możliwie. lekko wepchnij antenę.

Przy złej pogodzie odbiór DAB może być możliwy tylko w ograniczonym zakresie.

Uwaga dotycząca DAB:

Korzystając z wyświetlania siły sygnału i wyświetlania błędu sygnału, można znaleźć optymalne ustawienie anteny i, jeśli to konieczne, najlepsze miejsce do ustawienia. Sprawdź siłę sygnału, s.17.

Wskaźnik słupkowy pokazuje aktualną siłę sygnału.

Jeśli odbiór jest słaby, zmień ustawienie anteny lub pozycję radia.
Kontrola słupków powinna się zwiększyć.

Podłącz zewnętrzne źródło dźwięku

Możesz odtwarzać dźwięk z urządzenia zewnętrznego (np. Odtwarzacza CD, odtwarzacza DVD, amplitunera AV, iPod'a lub innego odtwarzacza MP3) przez głośniki tego urządzenia.

Podłącz wyjście audio urządzenia zewnętrznego do złącza AUX 10 za pomocą kabla audio (z wtyczką jack 3,5 mm).

Ustaw źródło na AUX IN, patrz 13. Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu zewnętrznym. Dostosuj głośność na obu urządzeniach.

Co to jest Bluetooth

Bluetooth to połączenie radiowe na krótkie odległości. Urządzenie Bluetooth może powodować zakłócenia lub awarię, jeśli:

system odbiorczo-nadawczy urządzenia Bluetooth lub jednostka główna została dotknięta jakąkolwiek częścią ciała,

transmisja radiowa jest zakłócana przez ściany, narożniki lub ścianki działowe,

Zakłócenia występują w sprzęcie używającym tego samego pasma częstotliwości, takim jak sprzęt medyczny, kuchenki mikrofalowe lub sieci bezprzewodowe.

Uwaga:

Jakość połączenia Bluetooth spada wraz ze wzrostem odległości. Jeśli odległość przekroczy zasięg działania Bluetooth, połączenie zostanie utracone.

Połączenie Bluetooth działa tylko z urządzeniami w bezpośrednim sąsiedztwie. W przypadku przekroczenia tego promienia połączenie jest automatycznie przerywane. Nawet w tym promieniu jakość dźwięku może być pogorszona przez przeszkody, takie jak ściany lub drzwi. Może powodować zakłócenia podczas pracy.

Ogólne funkcje urządzenia

Jak włączyć urządzenie

Naciśnij przycisk na.  2, urządzenie to zrobi

Wyświetlacz włączy się.

Ostatni wybrany tryb pracy jest aktywny.

Uwaga:

Przed użyciem urządzenia rozłóż antenę teleskopową 16 na jej pełną długość.

Jak ustawić źródło

Naciśnij przycisk MODE 2.

Użyj przycisku SCROLL SELECT 9, aby wybrać:

Radio DAB patrz strona 15,

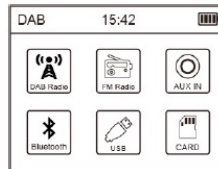
Radio FM patrz str. 20,

Wejście AUX IN patrz strona 12,

Bluetooth patrz strona 22,

USB, patrz str. 23 lub

KARTA patrz str. 24, obracając pokrętko i aktywując żądane źródło, naciskając SCROLL SELECT 9.



usługa

Element sterujący SCROLL / SELECT 9 na urządzeniu jest funkcją specjalną.

Dzięki temu możesz poruszać się po menu obracając (SCROLL) lub wybierać ustawienia lub stacje, a następnie zatwierdzać je, naciskając element sterujący (SELECT).

Jak wyregulować głośność

Przekręć VOLUME 8, aby ustawić żądaną głośność.

- ciszej,

+ głośniej


Tryb gotowości Eco

Po pewnym czasie bez odtwarzania lub bez sygnału urządzenie automatycznie przełącza się w tryb czuwania.

Naciśnij klawisz  2, aby odzyskać urządzenie włączyć.

Jak wyłączyć urządzenie

Aby wyłączyć radio, naciśnij przycisk k.

 2 długie naciśnięcie

Funkcja DAB

Co to jest DAB +

DAB + to nowy format cyfrowy, który pozwala usłyszeć krystalicznie czysty dźwięk bez szumów.

W przeciwieństwie do konwencjonalnych analogowych stacji radiowych, DAB nadaje kilka stacji na tej samej częstotliwości. Nazywa się to zespolami lub multipleksami. Zestaw składa się ze stacji radiowej i kilku komponentów usług lub usług danych, które są wysyłane indywidualnie przez stacje radiowe. Informacje np. Na www.digitalradio.de lub

www.digitalradio.ch.

Kompresja danych

Radio cyfrowe wykorzystuje efekty ludzkiego słuchu. Ludzkie ucho nie odbiera dźwięków poniżej określonej minimalnej głośności. Dzięki temu można odfiltrować dane, które są poniżej tak zwanego progu cichego słyszenia. Jest to możliwe, ponieważ powiązana objętość względem innych jednostek jest również przechowywana w cyfrowym strumieniu danych dla każdej jednostki informacji. W sygnale dźwiękowym na cichsze części nakłada się głośniejszy przy określonej wartości granicznej. Wszystkie formacje dźwiękowe w utworze muzycznym, które znajdują się poniżej tzw. Progu odsłuchu, można odfiltrować z transmitowanego sygnału. Prowadzi to do zmniejszenia ilości przesyłanych danych

Strumień danych bez odczuwalnej dla słuchacza różnicy w dźwięku (metoda HE AAC v2 jako dodatkowa metoda kodowania dla DAB +).

Strumień audio

W radiu cyfrowym strumienie audio są ciągłymi strumieniami danych, które zawierają warstwę audio MPEG 1 2 lub ramki AACHE, a zatem reprezentują informacje akustyczne. Pozwala to na nadawanie i słuchanie zwykłych programów radiowych u odbiorcy. Cyfrowe radio to nie tylko doskonała jakość dźwięku, ale także dodatkowe informacje. Mogą one odnosić się do bieżącego programu (DLS, np. Tytuł, artysta) lub być od niego niezależne (np. Wiadomości, pogoda, ruch uliczny, wskazówki).

Odbiór radia DAB

Wybór i wyszukiwanie usług

Urządzenie automatycznie rozpoczyna wyszukiwanie stacji przy pierwszym włączeniu. Jeśli żadna stacja nie zostanie odebrana, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „No service”. Oznacza to, że możliwy jest brak odbioru lub bardzo słaby odbiór. W takim przypadku musiałbyś zmienić lokalizację.

Obsługa urządzenia w trybie DAB

Przeprowadź wyszukiwanie w DAB

Automatyczne wyszukiwanie „Pełne wyszukiwanie” przeszukuje wszystkie kanały DAB i odnajduje w ten sposób wszystkie stacje nadawane w obszarze odbioru.

Po pierwszym włączeniu (lub po przywróceniu oprogramowania do ustawień fabrycznych) urządzenie automatycznie przeprowadza wyszukiwanie.

Naciśnij przycisk SCAN 4.

Alternatywnie:

Naciśnij przycisk INFO / MENU 3 i trzymaj wciśnięty. Otwiera się menu.

Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby wybrać
> **Pełne wyszukiwanie**. Potwierdź za pomocą
Naciśnij SCROLL / SELECT 9.

Rozpoczyna się wyszukiwanie, na wyświetlaczu pojawia się pasek postępu. Po zakończeniu wyszukiwania stacji zostanie wyświetlona lista stacji

Wybierz stację

Możesz sprawdzić stacje znalezione na urządzeniu. Aby to zrobić, obróć SCROLL / SELECT 9.

Aby wybrać stację, naciśnij SCROLL / SELECT 9.

Możesz otworzyć listę stacji: Naciśnij przycisk INFO / MENU 3 i trzymaj wciśnięty. Otwiera się menu.

Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby wybrać
> **Lista kanałów** lub > **zapisane stacje**.

Potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Uwaga:

Jeśli nie zostanie znaleziona żadna stacja, sprawdź antenę teleskopową i rozciągnij ją na pełną długość. W razie potrzeby zmień miejsce instalacji.

Sprawdź, czy w Twojej okolicy są nadawane cyfrowe stacje radiowe. Proszę zwrócić uwagę na informacje na str.11.

Ręczne wyszukiwanie stacji

Naciśnij przycisk INFO / MENU 3 i trzymaj wciśnięty. Otwiera się menu.

Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby wybrać opcję menu> **Ustaw ręcznie**. Potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby przełączać się między etykietami od 5A do 13 F i ich częstotliwościami.

Naciśnij SCROLL / SELECT 9, aby utworzyć zbiór.

W przypadku znalezienia sygnału stacje są automatycznie zapisywane.

To kończy ręczne wyszukiwanie stacji.

Jak przechowywać stacje DAB

W pamięci programu można zapisać do 10 stacji w obszarze DAB.

Zapamiętane stacje są zachowane nawet w przypadku awarii zasilania.

Dostrój stację. Naciśnij i przytrzymaj INFO / MENU 3.

Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby wybrać

> **Zapisz stację.** Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby wybrać lokalizację pamięci.

Potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Wybierz zaprogramowane stacje

Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby wybrać żądaną stację.

Potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Jeśli nie zapisałeś stacji na wybranej pozycji programu, "**Pamięć jest pusta**".

Usuwanie miejsca na program

Zapisz nową stację pod odpowiednim przyciskiem PRESET.

Regulacja głośności

Stoień kompresji kompensuje dynamiczne fluktuacje i związane z nimi zmiany głośności.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk INFO / MENU 3. Obróć przycisk SCROLL / SELECT, aby wybrać 9

> **DRK.**

Potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby wybrać stopień kompresji:

DRC high - wysoka kompresja

DRC low - niska kompresja DRC off - kompresja

wyłączona.

Potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Dynamic Label Plus

Informacje tekstowe towarzyszące programowi, takie jak B. na wyświetlaczu radia pojawi się artysta, tytuł utworu, nazwa albumu itp. I ewentualnie okładki albumów (jeśli są obsługiwane przez dostawcę programu).

Pokaz slajdów

Zdjęcia są przesyłane przez DAB i wyświetlane na wyświetlaczu. Aby powiększyć: naciśnij kilkakrotnie SELECT 9.

DAB: usuń nieaktywne stacje

Możesz usunąć stacje, które już nie nadają, z listy stacji.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk INFO / MENU 3. Obróć przycisk SCROLL / SELECT, aby wybrać 9

> **Usuń nieaktywne stacje.**

Potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby wybrać

> **Tak** i potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

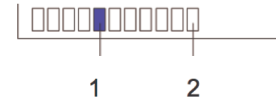
Jak wyświetlać informacje

Kilkukrotne naciśnięcie przycisku INFO / MENU 3 powoduje przełączanie między różnymi informacjami:

Obsługa DAB	Obsługa FM (VHF)
DLS: przewijany tekst z dodatkowymi informacjami tekstowymi dotyczącymi stacji radiowych u. U. zapewniają	
Tytuły piosenek, wiadomości, nagłówki itp.	

Obsługa DAB	Obsługa FM (VHF)
Typ programu	Typ programu PTY
Zespół / multipleks Nazwa grupy	data
Kanał multipleksowy, częstotliwość	częstotliwość
Siła sygnału, awaria sygnału	data
Szybkość transmisji / kodowanie audio	
data	

Siła sygnału:



Oznaczenie 1 wskazuje wymagany poziom. Si-

Wyświetlana jest siła sygnału 2. Nadajniki, których siła sygnału jest poniżej wymaganego poziomu, nie transmitują wystarczającego sygnału.

Sortuj kanały

Możesz w **Zlecenie nadawcy** wybrać, jak mają być sortowane poszczególne kanały:

Alfanumeryczne,
Ensemble,
Ważny.

Wyświetlanie czasu w trybie tandby

Możesz wybierać między wyświetlaczem cyfrowym a zegarem analogowym.

Wyreguluj korektor

Długo naciśnij przycisk INFO / MENU 3. Otwiera się menu.

Użyj SCROLL / SELECT, aby wybrać 9 **Wyrównywacz** i naciśnij SCROLL / SELECT 9.

Wybierz spośród różnych ustawień wstępnych.

Potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Dostosuj oświetlenie wyświetlacza

Można ustawić jasność wyświetlacza zarówno podczas pracy, jak i czuwania.

Długo naciśnij przycisk INFO / MENU 3. Otwiera się menu.

Użyj SCROLL / SELECT 9, aby wybrać < **Wyświetlacz / jasność**> i naciśnij SCROLL / SELECT 9.

Ustaw na < **Tryb oszczędzania energii**> czas trwania podświetlenia wyświetlacza (od wyłączenia do 180 sekund). Jeśli wybierzesz „Wył.”, Oświetlenie nie zostanie wyłączone.

Aby to zrobić, obróć SCROLL / SELECT 9, naciśnij, aby potwierdzić.

Make at **jasność** jasność robocza w trzech stopniach od wysokiej, średniej do niskiej.

Ustaw godzinę, datę

Dostępne są następujące ustawienia:

Data i godzina	Ustawienia ręczne (obróć SCROLL / SELECT, naciśnij)
Sformatuj raz	Wyświetlacz 12- lub 24-godzinny
Automatyczna aktualizacja	Automatyczne ustawianie przez DAB, FM (RDS); Brak aktualizacji

Użyj funkcji drzemki

W różnych krokach można ustawić okres, po którym urządzenie przechodzi w stan czuwania w każdym trybie pracy.

Długo naciśnij przycisk INFO / MENU 3. Otwiera się menu.

Użyj SCROLL / SELECT, aby wybrać 9 **sen** i naciśnij SCROLL / SELECT 9.

Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby uzyskać czas w zakresie **Wył ... 2 godziny** dostosować.

Potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Po upływie ustawionego czasu urządzenie automatycznie przechodzi w stan czuwania.

Ustawienie fabryczne (reset)

Jeśli zmienisz lokalizację urządzenia, na przykład podczas przeprowadzki, możliwe, że nie będzie można już odbierać zapisanych stacji DAB. W takim przypadku, przywracając ustawienia fabryczne, można usunąć wszystkie zapisane stacje, w tym PRESET, aby jednocześnie rozpocząć nowe wyszukiwanie stacji.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk INFO / MENU 3, wybierz 9 za pomocą SCROLL / SELECT

Ustawienia Fabryczne i potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Zapytanie <(**Nie**) **Tak**> pojawia się.

Użyj SCROLL / SELECT, aby wybrać 9 **tak** i potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Uwaga:

Wszystkie wcześniej zapisane stacje zostaną usunięte.

Znajdź wersję oprogramowania

Naciśnij im **Tryb DAB** Naciśnij i przytrzymaj przycisk INFO / MENU 3, wybierz za pomocą SCROLL / SELECT 9 **info** i potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Wyświetlana jest aktualna wersja oprogramowania. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk MENU 3.

Jak ustawić język

INFO / MENU 3, wybierz za pomocą SCROLL / SELECT 9 **język** i potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Użyj SCROLL / SELECT 9, aby wybrać żądany język i potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Jak obsługiwać radio FM

Włączać **Radio FM**. Zobacz str.13.

Ustaw antenę teleskopową i rozciągnij ją na pełną długość.

Częstotliwość i nazwa stacji pojawiają się na wyświetlaczu przy odbiorze RDS.



Przy pierwszym włączeniu częstotliwość jest ustawiona na 87,5 MHz.

Jeśli już dostroiłeś lub zapisałeś stację, radio odtworzy ostatnio dostrojoną stację.

Ręczny wybór stacji

Aby ustawić częstotliwość, przekręć SCROLL / SELECT 9, zmienia to częstotliwość odbioru krok po kroku w górę lub w dół. W zakresie VHF w krokach co 0,05 MHz. Umożliwia to dostrojenie się do słabych stacji, których częstotliwość znasz.

Wyszukiwanie stacji

Naciśnij SCAN 4, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie stacji. Częstotliwość stacji przesuwa się w górę na wyświetlaczu. Automatyczne wyszukiwanie znajduje tylko stacje z silnym sygnałem. Słabe stacje można dostroić tylko ręcznie.

Znalezione stacje FM są zapisywane w kolejności w PRESETACH P1 ... P10. Na wyświetlaczu pojawi się odpowiednia częstotliwość stacji.

Zapisz stację (PRESET)

Dostrój stację. Naciśnij i przytrzymaj INFO / MENU 3.

Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby wybrać

> **Zapisz stację**. Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby wybrać lokalizację pamięci.

Potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Wybierz zaprogramowane stacje

Przekręć SCROLL / SELECT 9, aby wybrać żadaną stację.

Potwierdź naciskając SCROLL / SELECT 9.

Jeśli nie zapisałeś stacji na wybranej pozycji programu, " **Przechowywanie**

Rozwiązać L. d. pamięć lokalizacji programu

Zapisz nową stację pod odpowiednim przyciskiem PRESET.

Odbiór FM z informacjami RDS

RDS to metoda przesyłania dodatkowych informacji przez stacje FM.

Nadawcy nadający programy RDS, na przykład nazwa stacji lub typ programu.

Jest to pokazane na wyświetlaczu.

Podczas odbioru stacji FM, która nadaje informacje RDS, nazwa stacji pojawia się na wyświetlaczu. I symbol RDS.

Za pomocą przycisku MENU / INFO 3 można przełączyć się na PTY, tekst radiowy, datę i częstotliwość.

Funkcja bluetooth

Uwaga Bluetooth:

Zasięg wynosi około 10 metrów. Jeśli urządzenie Bluetooth jest poza zasięgiem, połączenie zostaje przerwane.

Połączenie Bluetooth

Włączać **Bluetooth**. Zobacz str.13.

Włącz tryb Bluetooth podłączanego urządzenia. Urządzenie, które ma zostać podłączone, wyszuka urządzenie, wybierz **DAB 51**.

Nawiązano połączenie Bluetooth. Pojawia się na wyświetlaczu **Połączony**.

Rozpocznij odtwarzanie na podłączonym urządzeniu.

Rozłącz, aby np. Podłączyć inne urządzenie BT:

przycisk **II** długie naciśnięcie. Pojawia się na wyświetlaczu **Ge oddziela**.

Połączenie przychodzące na smartfonach

Odtwarzanie muzyki jest wyciszone, a rozmowę słychać w telefonie komórkowym.

Praca w trybie BT

Z **II** wstrzymać odtwarzanie, wznowić. Z **JA**. **>>** **JA**. Ustaw tytuł (krótkie naciśnięcie).

Funkcja USB

Uwaga:

Ze względu na dużą liczbę różnych modeli odtwarzaczy MP3 flash i nośników pamięci USB nie możemy zagwarantować, że każdy model będzie obsługiwany. Nie używaj przedłużaczy USB!

Obsługiwane są urządzenia z USB w wersji 1.0 i 2.0.

Zaczekaj, aż zawartość zostanie całkowicie wczytana przed jej uruchomieniem, aby upewnić się, że wszystkie wymagane informacje zostały odczytane z nośnika pamięci. Jeśli nośnik danych nie jest podłączony lub nie można go odczytać, pojawi się wyświetlacz **Brak USB** na wyświetlaczu.

Włóż nośnik danych

Podłącz nośnik USB do portu USB 11.

Włóż **USB**. Zobacz str.13.

Wczytywane są dane z nośnika pamięci.



Przed uruchomieniem urządzenia poczekaj, aż zawartość zostanie w całości wczytana, aby upewnić się, że wszystkie wymagane informacje zostały odczytane z nośnika danych.

Odtwarzanie pierwszego utworu rozpocznie się automatycznie.

Obsługa USB

Zatrzymaj odtwarzanie: przycisk **II** nacisnąć. **Z JA.** ▶▶ **JA.** 5, 7
ustaw utwór (krótkie naciśnięcie).

Usuń nośnik danych

Wymij nośnik pamięci USB, wyciągając go.

Funkcja SD

Włóż nośnik danych

Uwaga!

Jeśli karta pamięci zostanie włożona do gniazda w odwrotny sposób, nie zostanie rozpoznana. Karta lub zapisane na niej dane mogą zostać uszkodzone.

Uwaga:

Wsuń kartę etykietą skierowaną w dół do gniazda karty MicroSD 14, aż usłyszysz kliknięcie.

Włączac **KARTA**. Patrz str. 13. Trwa odczytywanie nośnika.

Odtwarzanie pierwszego utworu rozpocznie się automatycznie.

usługa

Dalsze operacje oraz funkcje odtwarzania opisano w punkcie „Obsługa USB”, patrz str. 23.

Usuń nośnik danych

Aby wyjąć kartę, naciśnij ją, aby ją zwolnić, a następnie wyciągnij.

Uwaga:

Podczas podłączania nośnika pamięci USB / SD istnieje możliwość, że urządzenie lub nośnik „zamarznie” z powodu elektryczności statycznej.

Naciśnij przycisk resetowania 15, aby przeprowadzić ponowne uruchomienie.

Jak wyczyścić urządzenie



Wstrząs elektryczny!

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie czyść urządzenia wilgotną szmatką ani pod bieżącą wodą. Przed czyszczeniem wyciągnij wtyczkę z gniazdka.

ZAGROŻENIE!

Nie wolno używać druciaków, proszku do szorowania ani rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.

Obudowę czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą.

Problemy z nośnikami USB / SD

objaw	Możliwa przyczyna / środek zaradczy
Brak odtwarzania możliwy.	Urządzenie nie jest w trybie USB / SD. Przełącz na USB lub SD. Media nie włożone lub puste. Włóż nośnik poprawnie lub nagraj na nim dane muzyczne.

Jak wyeliminować błędy

Jeśli urządzenie nie działa zgodnie z przeznaczeniem, sprawdź je, korzystając z poniższych tabel.

Jeśli nie możesz usunąć usterki nawet po opisanych kontrolach, skontaktuj się z producentem.

Problemy z radiem

objaw	Możliwa przyczyna / środek zaradczy
Nie jest odbierana żadna stacja radiowa.	Urządzenie nie działa w trybie radia. Aktywuj tryb radia w menu.
Brak sygnału DAB.	Sprawdź, czy odbiór DAB jest możliwy w regionie. Zmień orientację lub przenieś antenę. Zobacz str.11. Spróbuj odebrać inne stacje.
Dźwięk jest słaby lub słabej jakości Jakość.	Inne urządzenia, np. B. Telewizory zakłócają odbiór. Odsuń urządzenie od tych urządzeń. Antena nie jest wysunięta ani wyrównana. Rozciągnij antenę. Obróć antenę, aby poprawić odbiór.


Problemy z urządzeniem

objaw	Możliwa przyczyna / środek zaradczy
Nie można włączyć urządzenia.	Urządzenie nie jest zasilane. Zasilacz: Podłącz prawidłowo zasilacz do gniazdka sieciowego. Proszę naładować baterię.
Nie słychać żadnego dźwięku.	Podgłośń. Możliwie, wybrano niewłaściwe źródło.
Słychać hałas.	Telefon komórkowy lub inne urządzenie emituje zakłócające fale radiowe w pobliżu urządzenia. Odsuń telefon komórkowy lub urządzenie od urządzenia.
Są inni Zakłócenia w pracy, głośne dźwięki lub zakłócony obraz Wyświetlaj.	Elektroniczne elementy urządzenia to zasilanie: przeszkadza. Wyciągnij zasilacz. Pozwolić urządzenie przez ok. 10 sekund od źródła prądu Skaleczeni. Podłącz ponownie urządzenie.
Wyświetlacz zmienia się niejeden.	Włącz urządzenie. Odłącz zasilacz, podłącz go ponownie, włącz urządzenie. Możliwie. Naciśnij przycisk RESET. Sprawdź ustawienie jasności.

Problemy z bluetooth

objaw	Możliwa przyczyna / środek zaradczy
Brak dźwięku	Upewnij się, że urządzenie Bluetooth jest sparowane i połączone. Upewnij się, że urządzenie jest skonfigurowane do strumieniowego przesyłania dźwięku przez Bluetooth. Dostosuj głośność na obu urządzeniach. Upewnij się, że wybrałeś prawidłowe wejście w urządzeniu audio. Upewnij się, że urządzenie Bluetooth znajduje się w zasięgu. Po wyłączeniu i ponownym włączeniu, w razie potrzeby ponownie nawiąż połączenie.
Musi mieć urządzenia za każdym razem Być „sparowanym”?	Po sparowaniu urządzenia zwykle nie trzeba go ponownie parować. Musisz jednak ponownie podłączyć urządzenie Bluetooth do adaptera. Aby to zrobić, wybierz adapter DAB 51 z listy urządzeń Bluetooth.
General	Urządzenie może łączyć się tylko z jednym urządzeniem Bluetooth w danej chwili.

Specyfikacja techniczna

Wymiary urządzenia (Szerokość x wysokość x głębokość)	187 mm x 119 mm x 110 mm ok. 0,95
Waga	kg
Zasilacz Zasilanie (wejście)	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 0,3 A.
wynik	DC 5 V.  , 1 A
Zasilanie bateryjne	Bateria litowo-jonowa 5 V, 2000 mAh ok. 5 h przy połowie objętości
Pokaz	2,4-calowy TFT
Pobór mocy w trybie czuwania	<1 W.
Częstotliwości odbioru: Analog FM Digital Volume III antena	VHF 87,5–108 MHz DAB 174–240 MHz Antena teleskopowa DAB / FM
Moc wyjściowa	3 W sinus
Warunki środowiska	Od + 5 ° C do + 35 ° C 5% do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Połączenie AUX	Gniazdo 3,5 mm
Złącze SD	Micro SD / TF

Bluetooth

2,4 GHz, V4.0 + EDR zasięg

ok. 10 m



Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów. Wymiary są przybliżone.

Wytyczne i standardy:

DGC GmbH oświadcza niniejszym, że typ systemu radiowego DUAL DAB 51 jest zgodny z Dyrektywą 2014/53 / UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://dgc-electronics.de/files/DOC/>

Jak skontaktować się z producentem

DGC GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 7th
D-86899 Landsberg
www.dual.de

Instrukcje usuwania

Utylizacja opakowania

Twoje nowe urządzenie było zabezpieczone opakowaniem w drodze do Ciebie. Wszystkie użyte materiały są przyjazne dla środowiska i nadają się do recyklingu. Prosimy o pomoc i pozbycie się opakowania w sposób przyjazny dla środowiska. Więcej informacji na temat aktualnych metod utylizacji można uzyskać u sprzedawcy lub w lokalnym zakładzie utylizacji. Baterie należy wyjąć przed utylizacją urządzenia.



Niebezpieczeństwo uduszenia!

Nie pozostawiaj opakowania ani jego części dzieciom.

Niebezpieczeństwo uduszenia folią i innymi materiałami opakowaniowymi.

Jak pozbyć się urządzenia

Stare urządzenia nie są bezwartościowym odpadem. Cenne surowce można odzyskać poprzez przyjazną dla środowiska utylizację. Zapytaj w swoim mieście lub gminie o opcje przyjaznej dla środowiska i prawidłowej utylizacji urządzenia.



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą 2012/19 / UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).

Po zakończeniu okresu użytkowania tego produktu nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy go oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Wskazuje na to symbol na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Materiały podlegają recyklingowi zgodnie z ich oznaczeniem. Ponowne użycie, recykling lub inne formy recyklingu starych urządzeń w istotny sposób przyczyniają się do ochrony naszego środowiska.



Ryzyko śmierci!

Wyciągnij wtyczkę zasilania, gdy urządzenie jest nieaktualne. Przeciąć przewód zasilający i wyjąć go wraz z wtyczką.