

DAB 85 V1_07-18



Przenośne stereo
Radio DAB + / FM
DAB 85



instrukcja obsługi

Przedmowa

Ta instrukcja obsługi pomoże
zamierzone i
bezpieczny

Korzystanie z radia, zwane dalej systemem lub urządzeniem.

Grupa docelowa niniejszej instrukcji obsługi

Instrukcja obsługi przeznaczona jest dla każdego, kto korzysta z urządzenia

ustawia
serwowane,
czyści
lub utylizować.

Części zamienne i akcesoria:

O dostępności odpowiednich akcesoriów i części zamiennych do Twojego urządzenia możesz zapytać przez całą dobę na stronie <http://www.dual-shop.de/Ersatzteile-zubehoer/>.

Należy pamiętać, że możemy wysłać tylko na adres w Niemczech.

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.

W rzadkich przypadkach może się zdarzyć, że oprogramowanie urządzenia „zawiesza się” i urządzenie nie reaguje już na operację.

W takim przypadku należy postępować w następujący sposób:

Naciśnij jednocześnie przycisk POWER 1 i ENTER 7.

Pamięć systemowa jest resetowana, urządzenie wyłączy się.

Włącz urządzenie ponownie, urządzenie jest gotowe do użytku.



**Użyj kabla USB do ładowania, aby podłączyć do złącza 5 V,
1 A!**

Spis treści

Bezpieczeństwo i instalacja urządzenia	4
Konfigurowanie urządzenia	5
Ogólne środki ostrożności dotyczące urządzeń z wbudowanymi bateriami	7
Naladuj baterię	
Opis urządzenia	8
Zakres dostawy	8 miejsc
Specjalne właściwości urządzenia	8
Sterowanie	9
Przygotowanie urządzenia do pracy	11
Ładowanie wbudowanego akumulatora	11
Poprawić odbiór antenowy	12
Jak używać słuchawek	12
Jak korzystać z ogólnych funkcji urządzenia ...	13
Jak włączyć urządzenie	13
Jak ustawić źródło	13
Jak ustawić język	13
Jak wyregulować głośność	14
Jak wyłączyć urządzenie	14
Reset do ustawień fabrycznych	14
Wyświetlanie wersji oprogramowania	14
Jak korzystać z funkcji SLEEP	14

Funkcja DAB	15
Co to jest DAB +	15
Jak obsługiwać urządzenie w trybie DAB	16
Przeprowadź skanowanie DAB	16
Ręczny wybór / dostrajanie stacji za pomocą DAB	16
Usuń nieaktywne stacje	16
Jak zapisywać stacje DAB	17
Jak wyświetlać informacje	18
Korzystanie z trybu FM	19
Dostrój się do stacji FM / FM	19
Jak zapisywać stacje FM	20
Wywoływanie ekranów	20
Jak czyścić urządzenie	21
Jak wyeliminować błędy	21
Specyfikacja techniczna	23
Informacje dotyczące utylizacji	24

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

Jeśli używasz (oddzielnego) zasilacza!

Upewnij się, że napięcie robocze zasilacza sieciowego odpowiada lokalnemu napięciu sieciowemu przed podłączeniem go do gniazdka ściennego.

Przestrzegaj informacji na tabliczce znamionowej (5 V, 1 A).

Urządzenie należy podłączać wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego i uziemionego gniazdka sieciowego. Napięcie sieciowe musi być zgodne z informacją na tabliczce znamionowej urządzenia.

Przestrzegaj instrukcji bezpieczeństwa dotyczących karty sieciowej.

Unikaj kontaktu urządzenia z wodą lub wilgocią.

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 przyskającej 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 zasilacz 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. Zawsze pozostawiaj prace konserwacyjne wykwalifikowanym specjalistom. W przeciwnym razie narażasz siebie i innych.

To urządzenie jest **Nie** przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i / lub wiedzy, chyba że zostały poinstruowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. nadzorował lub otrzymywał od nich instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia.

Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

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

Uwaga!

Wyciekające lub uszkodzone baterie / akumulatory mogą powodować oparzenia przy kontakcie ze skórą. W takim przypadku użyj odpowiednich rękawic ochronnych. Wyczyść komorę baterii suchą szmatką.

Ważna uwaga dotycząca utylizacji:

Baterie mogą zawierać toksyny szkodliwe dla zdrowia i szkodzić środowisku.

Baterie podlegają dyrektywie europejskiej 2006/66 / WE. Nie wolno ich wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi.

Prosimy o zapoznanie się z lokalnymi przepisami dotyczącymi oddzielnej utylizacji akumulatorów, ponieważ prawidłowa utylizacja ochroni środowisko i ludzi przed możliwymi negatywnymi konsekwencjami.

Ten symbol znajduje się na bateriach zawierających zanieczyszczenia:



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 zasłon i draperii. Otwory wentylacyjne mogą być zasłonięte. Może to zakłócić niezbędną cyrkulację powietrza. Może to prawdopodobnie doprowadzić do pożaru 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 nadmierną ilością kurzu.

Nie wolno wybierać lokalizacji w pomieszczeniach o dużej wilgotności, np. Kuchnia czy sauna.

ponieważ kondensacja może spowodować uszkodzenie urządzenia.

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

Nie kładź na urządzeniu ciężkich przedmiotów.

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

Urządzenie jest przeznaczone do użytku w suchym otoczeniu i w klimacie umiarkowanym i nie może być narażone na kapiącą lub przyskakującą wodę.

Ułóż kabel tak, aby nikt się o niego nie potknął.

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

Używaj odpowiedniego, łatwo dostępnego przyłącza sieciowego i unikaj używania wielu gniazd!

Nie dotykać zasilacza mokrymi rękami - ryzyko porażenia prądem!

W przypadku nieprawidłowego działania lub dymu lub zapachów w obudowie należy natychmiast wyciągnąć zasilacz z gniazdka! Odłącz zasilanie, zanim zacznie się burza.

Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, np. Przed wyruszeniem w długą podróż, odłącz zasilacz. W razie potrzeby odłącz kabel USB.

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.

Należy pamiętać, że nóżki urządzenia mogą pozostawiać kolorowe ślady na niektórych powierzchniach mebli. Użyj ochrony między meblami a urządzeniem. Umieść matę antypoślizgową pod nóżkami urządzenia, aby zapobiec powstawaniu śladów na powierzchni mebli.

Port USB:

Port USB służy tylko do ładowania.



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 użytkowania i ładowania: od 0 do 40 °C

Nie używaj, nie ładuj, nie przechowuj ani nie umieszczaj baterii w pobliżu otwartego ognia lub w pojeździe zaparkowanym na słońcu itp. (Tj. W środowisku, w którym temperatura może wzrosnąć powyżej 60 °C).

W wysokich temperaturach mechanizmy bezpieczeństwa i urządzenia ochronne wewnątrz akumulatora są uszkodzane przez korozję, co może prowadzić do nieprawidłowych reakcji chemicznych w akumulatorze, a tym samym do pożaru, eksplozji, wycieku lub erupcji płynu akumulatorowego i wytwarzania ciepła.

Jeśli mechanizmy zabezpieczające i urządzenia ochronne są uszkodzone, akumulator nie nadaje się do użytku.

W środowiskach o ekstremalnie wysokich lub niskich temperaturach pojemność baterii może ulec pogorszeniu, czas pracy skróci się, a nawet skróci żywotność baterii.

Nie przechowuj urządzenia, gdy jest prawie w pełni naładowane. Zaleca się przechowywanie baterii w stanie prawie rozładowanym.

Jeśli akumulator jest całkowicie rozładowany, istnieje ryzyko, że nie będzie już można go w ogóle ładować. 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 komunikat „Słaba bateria”, podłącz urządzenie do portu USB (5 V). Użyj do tego kabla ładującego.

Podczas ładowania dioda LED ładowania 12 świeci się na czerwono. Pełne ładowanie trwa około 6 godzin.

Po całkowitym naładowaniu dioda LED ładowania świeci się na zielono (tylko wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone podczas ładowania).



Aby oszczędzać baterię, gdy nie jest używane, weź urządzenie ze sobą

1 wyłączyć. Od czasu do czasu należy całkowicie naładować baterię (około 2 miesiące).

Bez podłączenia do sieci (kabel sieciowy odłączony od przyłącza DC 5V 12) zasilanie jest dostarczane z baterii.

Opis urządzenia

Zakres dostawy

Upewnij się, że dostępne są wszystkie wymienione poniżej akcesoria:

Radio DAB z anteną teleskopową,

Kabel do ładowania 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 20 miejsc w pamięci stacji. Gdy zostanie znaleziona lub dostrojona stacja DAB, czas jest automatycznie ustawiany za pomocą sygnału DAB.

Urządzenie posiada złącze słuchawkowe (mono). Urządzenie może pracować niezależnie od sieci.

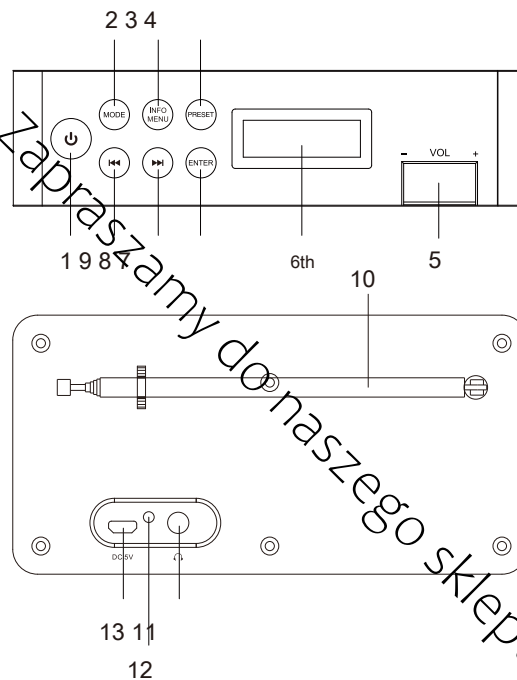
Przeznaczenie

To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w zamkniętych pomieszczeniach do słuchania radia.

Jakiegolwiek inne lub wykraczające poza to użycie jest uważane za niewłaściwe.

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

Sterownica



1		krótkie naciśnięcie: włączenie długie naciśnięcie: wyłączenie urządzenia
2	TRYB	Przełącznik wyboru radia cyfrowego DAB, Radio analogowe FM
3	INFO MENU	krótkie naciśnięcie: wyświetlenie informacji długie naciśnięcie: otwieranie menu (krótkie naciśnięcie powoduje zamknięcie otwartego menu)
4	PRESET	Długie naciśnięcie powoduje zapisanie stacji Naciśnij krótko, aby wyświetlić listę zapisanych stacji
5	- VOL +	Kontrola głośności skręt w prawo: głośniej, skręt w lewo: ciszej
6th		wyświetlacz LCD
7	ENTER	Menu: Potwierdź wpis, aktywuj opcję menu VHF: Długie naciśnięcie: wyszukiwanie FM z automatyczną pamięcią Krótkie naciśnięcie podczas pracy: włączanie podświetlenia wyświetlacza

8th	JA. > > JA.	Menu: poruszać się po menu ZIMNICA: Wybierz stację VHF: Naciśnij i przytrzymaj klawisz: wyszukiwanie stacji; Krótko naciśnij przycisk: ustaw częstotliwość ręcznie (co 0,05 MHz)
9		
10		Antena teleskopowa DAB / FM
11		Gniazdo słuchawkowe, mono Wtyk jack 3,5 mm
12		Dioda ładowania
13	DC 5 V.	Gniazdo mini-USB, tabliczka znamionowa 5 V (z tyłu)

Przygotuj urządzenie do pracy

Naładuj zintegrowany akumulator

Możesz sprawdzić stan naładowania baterii. W tym celu należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk INFO 3 podczas pracy, aż pojawi się wskaźnik naładowania „Bateria xy”.

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Niski poziom baterii”:
podłączyć radio do złącza DC 5V 13 za pomocą kabla USB
dostarczonego z połączeniem USB, np. Komputera PC (5V) lub
odpowiedniego zasilacza.

Podczas ładowania dioda LED ładowania 12 świeci się na czerwono.

Pełne ładowanie trwa około 6 godzin.

Po całkowitym naładowaniu dioda LED ładowania świeci się na zielono (tylko wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone podczas ładowania).

Aby oszczędzać baterię: gdy nie jest używane, weź urządzenie ze sobą



1 wyłączyć. Od czasu do czasu należy całkowicie naładować baterię (około 2 miesiące).

Uwaga:

Jeśli urządzenie zostanie włączone podczas cyklu ładowania, czas ładowania ulega wydłużeniu.

Akumulatorów / baterii nie wolno podgrzewać ani umieszczać w otwartym ogniu

być rzuconym (**Ryzyko wybuchu!**).

Uszkodzone akumulatory / baterie mogą eksplodować!

Urządzenie automatycznie przełącza się na pracę bateryjną po odłączeniu kabla ładującego USB (a wraz z nim zewnętrznego zasilacza).

Uwaga!

Baterie nie należą do dzieci. Połknięcie akumulatorów / baterii może prowadzić do poważnego uszczerbku na zdrowiu.

Ważne informacje dotyczące utylizacji

Baterie mogą zawierać toksyny, które są szkodliwe dla środowiska.

Dlatego konieczne jest, aby pozbyć się baterii zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawowymi. Nigdy nie wyrzucaj baterii razem ze zwykłymi odpadami domowymi.

Popraw odbiór antenowy

Liczba i jakość odbieranych nadajników zależy od warunków odbioru w miejscu instalacji. Doskonały odbiór można uzyskać dzięki antenie teleskopowej DAB / VHF 10. Ta antena musi być całkowicie wysunięta.

Uwaga:

W celu odbioru cyfrowych stacji radiowych (tryb DAB) antenę 10 należy bezwzględnie ustawić na całej długości.

W razie problemów:

W razie potrzeby sprawdź siłę sygnału, patrz str. 18. Zmień lokalizację i przeprowadź wyszukiwanie.

Wskaźnik siły sygnału pomaga znaleźć optymalną lokalizację radia DAB.

Wskaźnik słupkowy pokazuje aktualną siłę sygnału.

Jeśli odbiór jest słaby, zmień lokalizację radia. Poziom słupków powinien wzrosnąć.

Jak używać słuchawek



Uszkodzenie słuchu!

Nie słuchaj radia przy wysokim poziomie głośności przez słuchawki. Może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Przed użyciem słuchawek ustaw głośność na minimum.

Jeśli podłączysz słuchawki (brak w zestawie), głośniki zostaną wyciszone.

Używaj tylko słuchawek z wtyczką jack 3,5 mm.

Włóż wtyczkę słuchawek do gniazda słuchawkowego 11 w urządzeniu.

Dźwięk jest teraz odtwarzany tylko przez słuchawki w trybie mono.

Jeśli chcesz ponownie słuchać przez głośniki, odłącz słuchawki od gniazda słuchawkowego w urządzeniu.

Jak korzystać z ogólnych funkcji urządzenia

Jak włączyć urządzenie

Przed użyciem urządzenia rozłóż antenę teleskopową 10 na jej pełną długość.

Włącz urządzenie za pomocą



1 a. wyświetlacz

świeci.

"Witamy! Digital Radio ", urządzenie jest w trybie radia DAB.

Uwaga:

Po pierwszym włączeniu urządzenie znajduje się w trybie radia DAB.

Urządzenie automatycznie przeprowadza pełne wyszukiwanie stacji. Podczas wyszukiwania wyświetlane informacje pokazują postęp i liczbę znalezionych cyfrowych stacji radiowych.

Po zakończeniu wyszukiwania stacji pierwsza stacja jest odtwarzana w kolejności alfanumerycznej.

Uwaga:

Jeśli żadna stacja nie została znaleziona (na wyświetlaczu pojawia się komunikat „Usługa niedostępna”), nie można było odebrać żadnego sygnału. Następnie zmień lokalizację urządzenia i ponownie uruchom wyszukiwanie stacji.

W razie potrzeby sprawdź siłę sygnału, patrz str.18.

Jak ustawić źródło

Naciśnij przycisk MODE 2, aby przełączyć na żądane źródło:

Tryb DAB: radio cyfrowe Tryb DAB + FM:
radio FM

Aktywne źródło pojawia się na wyświetlaczu.

Jak ustawić język

Naciśnij przycisk INFO MENU 3 i trzymaj wciśnięty. Wybierz za pomocą **JA**. > > **JA**. 8,9 cała **System"** i potwierdź ENTERem 7. Wybierz **" Język"** > > **JA**. > > **JA**. 8.9. Potwierdź, naciskając przycisk ENTER 7.

Ustaw język za pomocą **JA**. > > **JA**. 8.9 a. Potwierdź, naciskając przycisk ENTER 7.

Jak wyregulować głośność

Przekręć -VOL + 5, aby ustawić żądaną głośność.

Jak wyłączyć urządzenie

Aby wyłączyć radio

Długie naciśnięcie 1.

Pojawia się komunikat „Power Off”, a następnie urządzenie wyłącza się.

Przywróć ustawienia fabryczne

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

Naciśnij przycisk INFO MENU 3 i trzymaj wciśnięty. Wybierz za pomocą **JA.** > > **JA.** 8,9 cała **System**" i potwierdź ENTERem 7.

Wybierz „**Ustawienia domyślne**” Z **JA.** > > **JA.** 8.9 i potwierdź, naciskając przycisk ENTER 7. Wybierz „Tak” za pomocą **JA.** > > **JA.** 8,9 i zatwierdź przyciskiem ENTER 7.

Wszystko Zapisane stacje są usuwane.

Pokaż wersję oprogramowania

Naciśnij przycisk INFO MENU 3 i trzymaj wciśnięty. Wybierz za pomocą **JA.** > > **JA.** 8,9 cała **System**" i potwierdź ENTERem 7.

Wybierz "**Wersja oprogramowania**" Z **JA.** > > **JA.** 8,9 i zatwierdź przyciskiem ENTER 7.

Pojawia się aktualna wersja oprogramowania. Zamknij menu, naciskając kilkakrotnie INFO MENU 3.

Jak korzystać z funkcji SLEEP

Naciśnij przycisk INFO MENU 3 i trzymaj wciśnięty. Wybierz za pomocą **JA.**

> > **JA.** 8,9 cała **System**" i potwierdź ENTERem 7. Wybierz "**Sen**" Z **JA.**

> > **JA.** 8,9 i zatwierdź przyciskiem ENTER 7.

Zapytaj z **JA.** > > **JA.** 8, 9 pozostały czas odtwarzania od 15 min do 90 min lub OFF (funkcja wyłączona).

Potwierdź, naciskając ENTER 7. W prawym górnym rogu wyświetlacza, np. „S15”, oznacza czas uśpienia wynoszący 15 minut. Aby wyłączyć, wybierz OFF i potwierdź ENTER 7.

Po upływie ustawionego czasu urządzenie automatycznie przechodzi w stan czuwania.

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 zespołami lub multipleksami. Zestaw składa się ze stacji radiowej i kilku komponentów usług lub usług danych, które są wysyłane indywidualnie przez stacje radiowe.

Informacje, na przykład, na www.digitalradio.de lub

www.digitalradio.ch.

Kompresja danych

Radio cyfrowe wykorzystuje wpływ ludzkiego słuchu. Ludzkie ucho nie odbiera dźwięków poniżej określonej minimalnej głośności. Dzięki temu można odfiltrować dane 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 audio na cichsze partie nakładają się głośniejsze 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 ramki audio warstwy 2 MPEG 1, a zatem reprezentują informacje akustyczne. Pozwala to na nadawanie zwykłych programów radiowych i słuchanie ich po stronie odbiorczej. 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

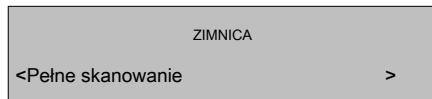
Urządzenie po włączeniu automatycznie rozpoczyna wyszukiwanie kanałów. Jeśli nie można odebrać żadnej stacji, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Usługa niedostępna”. Oznacza to, że możliwy jest brak odbioru lub bardzo słaby odbiór. W takim przypadku musiałbyś zmienić lokalizację.

Jak obsługiwać urządzenie w trybie DAB

Przeprowadź skanowanie DAB

„Pełne wyszukiwanie” następuje automatycznie po pierwszym włączeniu. Jeśli to nie zadziała, możesz ponownie przeprowadzić wyszukiwanie.

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



Potwierdź przez ENTER 7.

Rozpoczyna się wyszukiwanie, na wyświetlaczu pojawia się pasek postępu.

Sprawdź nadajnik

Możesz sprawdzić stacje znalezione na urządzeniu. Do **JA. >>> JA.** Naciśnij 8, 9, aby otworzyć listę stacji i, jeśli to konieczne, naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać stację. Jeśli stacja jest pokazana na wyświetlaczu, naciśnij ENTER 7, aby ją odtworzyć.

Ręczny wybór / strojenie stacji za pomocą DAB

Długo naciśnij przycisk INFO MENU 3.

Wybierz za pomocą **JA. >>> JA. 8.9 Ustaw ręcznie.**

Potwierdź, naciskając ENTER 7. Wyświetlana jest częstotliwość i siła sygnału. naciśnij **JA. >>> JA. 8,9**, aby przełączyć etykiety od 5A do 13 F i ich częstotliwości i potwierdzić klawiszem ENTER 7.

— Jeśli zbiór zostanie znaleziony na jednym z kanałów DAB, nazwa pojawi się na wyświetlaczu. Stacje są zapisywane automatycznie.

Przełącz za pomocą nadajnika

Z ja >>> I 8,9 przewijamy listę, aktywujemy nadajnik przyciskiem ENTER 7. Stacja jest odtwarzana.

Usuń nieaktywne stacje

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

Przytrzymaj INFO MENU 3.

Wybierz za pomocą **JA. >>> JA. 8.9 nieaktywne nadajniki.**

Potwierdź naciskając ENTER 7.

Wybierz za pomocą TUN / CH 3 "Tak" i potwierdź naciskając ENTER 7.

Ustaw kompresję danych DRC

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

Długo naciśnij przycisk INFO MENU 3. Wybierz za pomocą **JA**.

» » **JA. 8.9 DRK.**

Potwierdź naciskając ENTER 7.

naciśnij **JA**. » » **JA. 8.9**, aby wybrać stopień kompresji:

DRC wysoka - wysoka kompresja DRC niska

- niska kompresja

DRC off - kompresja wyłączona. Potwierdź naciskając

ENTER 7.

Jak przechowywać stacje DAB

W pamięci programu można zapisać do 20 stacji w obszarze DAB.

Uwaga:

Zapisane stacje są zachowywane nawet w przypadku awarii zasilania.

Ustaw żadaną stację.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk PRESET 4. " **Zapisz program**

"pojawia się.

Z **JA**. » » **JA. 8, 9** Wybierz pozycję programu 1 - 20. " **Pusty** " pojawia się, jeśli miejsce w pamięci nie jest jeszcze zajęte.

Potwierdź, naciskając ENTER 7, " **Program # zapisany** " pojawia się.

Wybierz zaprogramowane stacje

Naciśnij krótko przycisk PRESET 4 i naciśnij **JA**. » » **JA. 8, 9** Wybierz pozycję programu 1 - 20.

Potwierdź przez ENTER 7.

Jeśli nie zapisałeś stacji w wybranym gnieździe programu, " **Pusty** ".

Usuwanie miejsca na program

Zapisz nową stację w odpowiednim miejscu programu.

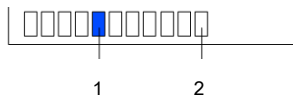
Jak wyświetlać informacje

Naciśnij kilkakrotnie przycisk INFO MENU 3.

Kilkukrotne naciśnięcie przycisku INFO 3 powoduje przełączenie między różnymi informacjami, takimi jak DLS, typ programu PTY, częstotliwość, szybkość transmisji dźwięku, siła sygnału, błąd sygnału, stan baterii, en-

semble / multipleks nazwa, czas, data. (Czas i data nie są nadawane przez wszystkie stacje).

Siła sygnału:



Oznaczenie 1 wskazuje wymagany poziom. Nadajniki, których siła sygnału jest poniżej wymaganego poziomu, nie wysyłają wystarczającego sygnału.

Obsługa tryb FM

Dostrój do stacji FM / FM

Aby przełączyć się na VHF / FM, naciśnij MODE 2.

Częstotliwość i, jeśli ma to zastosowanie, „Tekst radiowy” pojawiają się na wyświetlaczu podczas odbierania stacji.

Jeśli odbierany jest sygnał RDS, pojawia się nazwa stacji i, jeśli dotyczy, tekst radiowy.

Ręczny wybór stacji

naciśnij **JA**. ►► **JA**. 8, 9 w trybie FM, aby dostroić się do żądanej stacji.

Wyświetlacz pokazuje częstotliwość. Każde naciśnięcie przycisku zmienia częstotliwość w krokach co 50 kHz.

Wyszukiwanie stacji

naciśnij **JA**. ►► **JA**. 8, 9 długości, aby rozpocząć wyszukiwanie stacji.

Odtwarzana jest następna znaleziona stacja.

Wyszukiwanie stacji z automatycznym zapisem

Naciśnij przycisk ENTER 7 i trzymaj wciśnięty przycisk.

Wyszukiwanie rozpoczyna się „Szukaj ...” pojawia się na wyświetlaczu.

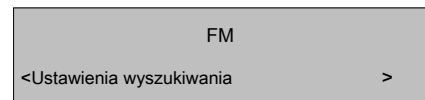
Stacje VHF z wystarczająco silnym sygnałem są zapisywane jedna po drugiej na liście stacji PRESET. Następnie wyszukiwanie zatrzymuje się i rozpoczyna się pierwsza stacja.

Uwaga:

Aby dostroić się do słabszych stacji, użyj ręcznego wyboru stacji.

Możesz w menu **Ustawienia wyszukiwania** ustawić, czy automatyczny wybór stacji znajduje tylko silne stacje (**Potężne nadajniki**) lub wyszukuje wszystkie kanały (**Wszystkie kanały**).

Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj przycisk INFO MENU 3.



Potwierdź naciskając ENTER 7.

Wybierz za pomocą I ►► I 8, 9 „Potężne nadajniki” lub „Wszystkie nadajniki”. Potwierdź przez ENTER 7.

Jak zapisywać stacje FM

W pamięci programu można zapisać do 20 stacji w zakresie FM (VHF). Zapamiętane stacje są zachowane nawet w przypadku awarii zasilania.

Ustaw żadaną stację.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk PRESET 4. "**Zapisz program**" pojawia się.

Z **JA.** > > **JA.** 8, 9 Wybierz pozycję programu 1 - 20. "**Pusty**" pojawia się, jeśli miejsce w pamięci nie jest jeszcze zajęte.

Potwierdź, naciskając ENTER 7, "**Program # zapisany**" pojawia się.

Wybierz zaprogramowane stacje

Naciśnij krótko przycisk PRESET 4 i naciśnij **JA.** > > **JA.** 8, 9 Wybierz pozycję programu 1 - 20.

Potwierdź przez ENTER 7.

Jeśli nie zapisałeś stacji w wybranym gnieździe programu, "**Pusty**".

Usuwanie miejsca na program

Zapisz nową stację w odpowiednim miejscu programu.

Wywołaj wyświetlacze

Następujące informacje można wyświetlić, naciskając kilkakrotnie przycisk INFO MENU 3:

Obsługa FM (VHF)

RT Radiotext: przewijany tekst z dodatkowymi informacjami, które nadawcy u. U. zapewniają

PTY

częstotliwość

Siła sygnału

Mononukleozą

Stan baterii

czas

data

Jak wyczyścić urządzenie



Wstrząs elektryczny!

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie czyść urządzenia wilgotną szmatką ani pod bieżącą wodą. Przed czyszczeniem odłącz zasilanie.

ZAGROŻENIE!

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

Obudowę czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą.

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 urządzeniem

objaw	Możliwa przyczyna / środek zaradczy
Nie można włączyć urządzenia.	Urządzenie nie jest zasilane. Podłącz urządzenie kablem USB z 5 V, 1 A. Zasilanie bateryjne: Naładuj akumulatory.
Nie słychać żadnego dźwięku.	Podgłośń. Wyciągnij wtyczkę słuchawek z urządzenia, jeśli chcesz słyszeć przez głośniki. Możliwie. wybrano niewłaściwe źródło.

objaw	Możliwa przyczyna / środek zaradczy
Słyszeć hałas.	Telefon komórkowy lub inne urządzenie emituje zakłócające fale radiowe w pobliżu urządzenia. Odsuń telefon komórkowy lub urządzenie od urządzenia.
Są inne zaburzenia pracy, głośno hałas lub zakłócony obraz.	Elektroniczne komponenty Urządzenie jest zakłócone. Zasilacz: Wyciągnij zasilacz. Pozostaw urządzenie odłączone od źródła zasilania na około 10 sekund. Podłącz ponownie urządzenie lub włóż baterie.
Wyświetlacz nie włącza się.	Włącz urządzenie. Ponownie odłącz zasilanie podłącz, włącz urządzenie th.

Problemy z radiem

objaw	Możliwa przyczyna / środek zaradczy
Nie jest odbierana żadna stacja radiowa.	Urządzenie nie działa w trybie radia. Naciśnij przycisk MODE.
Brak sygnału DAB.	Sprawdź, czy odbiór DAB jest możliwy w regionie. Spróbuj odebrać inne stacje.
Dźwięk jest słaby lub słabej jakości Jakość.	Inne urządzenia, np. B. Telewizory zakłócają odbiór. Odsuń urządzenie od tych urządzeń. Baterie są wyczerpane. Podłącz urządzenie do sieci i naładuj. Antena nie jest wysunięta. Rozciągnij antenę.

Specyfikacja techniczna

Wymiary urządzenia (Szerokość x wysokość x głębokość)	160 mm x 51 mm x 85 mm ok.
Waga:	0,35 kg
Zasilacz:	Wymagany zasilacz z wtyczką USB
Zasilacz:	5 V  1 A
Zasilanie bateryjne	Bateria litowo-jonowa 5 V, 1200 mAh ok. 3 godziny przy połowie objętości
Moc wyjściowa:	1 WRMS
Warunki środowiska:	Od + 5 ° C do + 35 ° C 5% do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Radio: Częstotliwości odbioru: Analogiczny Digital Volume III Antena:	VHF 87,5–108 MHz DAB 174–240 MHz Antena teleskopowa DAB / FM
Gniazdo słuchawkowe: 3,5 mm, mono	

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

Wytyczne i standardy

DGC GmbH oświadcza niniejszym, że typ systemu radiowego Dual DAB 85 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 tras utylizacji można uzyskać u sprzedawcy lub w miejskim zakładzie utylizacji. Baterie należy wyjąć przed utylizacją urządzenia.



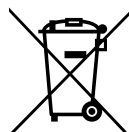
Niebezpieczeństwo uduszenia!

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 opcję przyjaznej dla środowiska i prawidłowej utylizacji urządzenia.



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

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 z gniazdka w nieużywanych urządzeniach. Przeciąć przewód zasilający i wyjąć go wraz z wtyczką.