



Inteligentne źródło

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za wybór produktu marki DSPPA.

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy przeczytać niniejszą instrukcję.

Aplikacja sterująca CONTROL X

CONTROL X to aplikacja na smartfony umożliwiająca zdalne sterowanie urządzeniem. Dostępna jest wersja na :

Android

Aby pobrać aplikację należy wpisać poniższy adres w przeglądarce i pobrać aplikację:

<http://auxdio.senbaudio.com:65500/update/download_mrm.html>

iOS

Aby pobrać aplikację należy wpisać "Control X " w AppStore.

Spis treści

Cechy	1
Podstawowe funkcje	2
1. Ekran główny	2
2. Włączanie/wyłączanie urządzenia	3
Opis głównych funkcji urządzenia	4
1. Pamięć lokalna	4
2. Serwisy internetowe	6
3. Radio internetowe	7
4. Bluetooth	8
5. AUX	9
6. Interkom/Broadcast	10

Ustawienia systemowe	11
1. Ustawienia sieci	12
2. Ustawienia urządzenia	15
3. Ustawienia wzmacniacza	20
4. Ustawienia systemu	22

Specyfikacja techniczna	28
--------------------------------	----

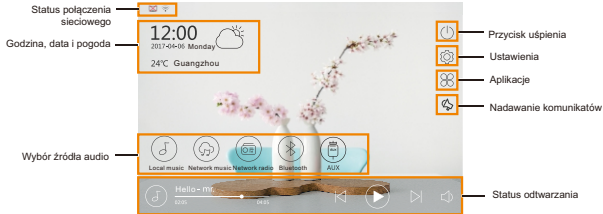
Rozwiązywanie problemów	29
--------------------------------	----

Cechy

- Nowoczesny, minimalistyczny panel przedni z obudową wykonaną z metalu pozwala na dyskretny i elegancki montaż w dowolnym pomieszczeniu.
- 7 calowy dotykowy wyświetlacz pojemnościowy zapewnia świetną jakość, klarowność obrazu oraz czulą i precyzyjną reakcję na dotyk.
- 4-rdzeniowy 64-bitowy procesor Cortex-A53 CPU, Układ graficzny Mali400MP2 GPU obsługujący standard H.265 4K
- Możliwość odtwarzania muzyki z pamięci lokalnej, internetu, odbioru radia internetowego, za pomocą Bluetooth oraz wejścia liniowego AUX
- Wbudowany 4-kanalowy cyfrowy wzmacniacz Hi-Fi
- Obsługa 2 niezależnych stref z niezależną regulacją głośności
- Wbudowany procesor dźwięku SIGMADSP wyposażony w 10-punktowy korektor barwy.
- Obsługa formatów audio: MP3, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG.
- Unikalny system regulacji głośności dopasowujący się do charakterystyki ludzkiego słuchu z godnie z prawem Webera.
- Kalendarz zdarzeń pozwalający na uzależnienie contentu, głośności zależnie od dni tygodnia i daty,
- Interfejs WiFi, Bluetooth 4.0, Ethernet RJ45.
- Wbudowany mikrofon pozwalający na stworzenie interkomu za pomocą kilku urządzeń podłączonych do sieci LAN
- 2 wejścia i 2 wyjścia logiczne służące do integracji z zewnętrznymi systemami sterowania

Podstawowe funkcje

1. Ekran główny



Opis przycisków odtwarzania :

"🔊" Regulacja głośności

"⏮" Poprzedni utwór

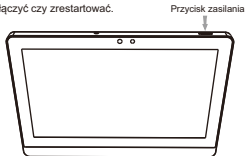
"▶" Odtwarzanie/pauza

"⏭" Następny utwór

2. Włączanie/wyłączanie urządzenia

Włączanie: Wciśnij przycisk zasilania w prawym górnym rogu obudowy i przytrzymaj go przez 2 sekundy. Urządzenie uruchomi się.

Wyłączenie/Restart: Kiedy urządzenie jest włączone naciśnij przycisk zasilania - na ekranie pojawi się komunikat z zapytaniem czy urządzenie powinno się wyłączyć czy zrestartować.



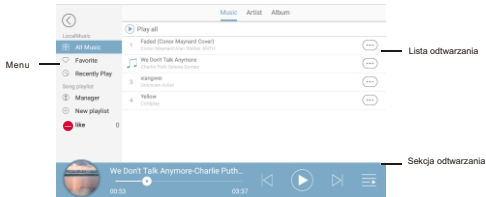
Uśpienie: Naciśnij przycisk uśpienia " ⏻ " na ekranie głównym. Systemem wciąż będzie można sterować za pomocą smartfona.

Wybudzenie: Kiedy urządzenie jest uśpione przesunij palcem po wyświetlaczu. Urządzenie wybudzi się.

Opis głównych funkcji

1. Muzyka z pamięci lokalnej

Aby wejść do menu odtwarzania muzyki z pamięci lokalnej kliknij ikonę "🎵" na ekranie głównym.

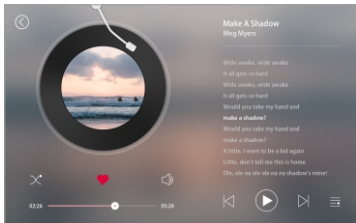


Menu: Umożliwia szybkie przeglądanie muzyki, wybór ulubionych oraz tworzenie nowych list odtwarzania.

Lista odtwarzania: Wyświetlane są tu wszystkie utwory znajdujące się na danej liście wraz ze wszystkimi informacjami

Sekcja odtwarzania: Umożliwia zatrzymanie/wznowienie odtwarzania, wybór następnego/poprzedniego utworu. Kliknij w ikonę okładki albumu aby otworzyć widok pełnoekranowy.

Pełnoekranowy interfejs odtwarzania : Umożliwia odtwarzania/wznowienie odtwarzania, wybór następnego/poprzedniego utworu ponadto wyświetlenie tekstów piosenek, listę utworów, zmianę trybu odtwarzania oraz dodawanie utworów do listy ulubionych.



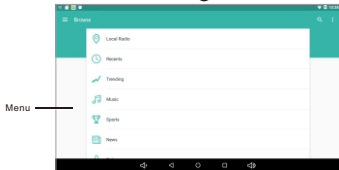
2. Muzyka z serwisów internetowych

Aby rozpocząć odtwarzanie z serwisów internetowych kliknij ikonę "🌐" na ekranie głównym.



3. Radio internetowe

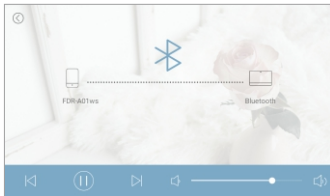
Aby rozpocząć odbiór radia internetowego kliknij ikonę "📻" na ekranie głównym.



Menu: Umożliwia wybór stacji radiowych w oparciu o m.in. gatunki.

4. Bluetooth

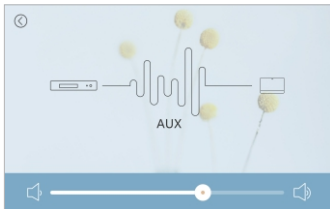
1. Aby uruchomić interfejs Bluetooth kliknij ikonę "ⓑ" na ekranie głównym.
2. Wyszukaj aktywnych urządzeń oraz wprowadź hasło parujące przy pierwszym podłączeniu. Domyślnym hasłem jest "0000".
Hasło Bluetooth może zostać zmienione w ustawieniach urządzenia.
Po poprawnym urządzeniu na ekranie pojawi się stosowny komunikat.



(Nie połączony)

5. Wejście liniowe AUX

Aby rozpocząć przesyłanie dźwięku z wejścia liniowego AUX kliknij ikonę "🔊" na ekranie głównym. Urządzenie przechodzi w tryb AUX, a więc wysyła do głośników sygnał, który zostanie mu podany z wejścia liniowego np. odtwarzacza CD, komputera itp.



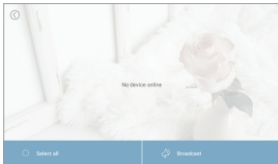
6. Interkom/ funkcja nadawania (broadcast)

1. Funkcje interkomu oraz nadawania są dostępne w przypadku podłączenia kilku urządzeń DM858 w sieci LAN. Aby uruchomić funkcję interkomu/nadawania kliknij ikonę "🔊" na ekranie głównym, następnie wybierz pożądane urządzenie (pokój) z którym chcesz się połączyć. Pojawi się kilka przycisków:

Select All: Umożliwia wybór wszystkich dostępnych urządzeń (pokojów) jednocześnie.

Intercom: Nawiązuje dwukierunkową rozmowę interkomową pomiędzy wybranymi urządzeniami

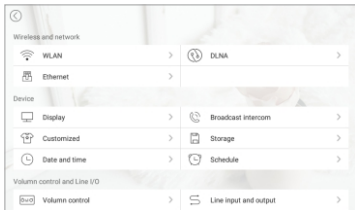
Broadcast: Nawiązuje jednokierunkowe nadawanie dźwięku (aktualnie leżącej muzyki) do wybranych urządzeń.



(Intercom/ Broadcast)

Ustawienia systemu

1. Aby wejść do menu ustawień kliknij ikonę "⚙️" na ekranie głównym.
2. Menu ustawień umożliwia modyfikację parametrów urządzenia takich jak jak ustawienia sieci bezprzewodowej i przewodowej, parametry ekranu, wzmacniacza czy systemu operacyjnego.



(Menu ustawień)

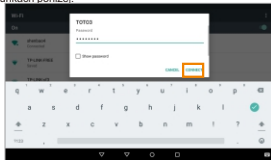
1. Ustawienia sieci

Ustawienia sieci bezprzewodowej

1. Kliknij przycisk WLAN - następnie rzesuń przełącznik w prawym górnym rogu w prawo, aby uruchomić WiFi.
2. Wybierz pożądaną sieć WiFi, następnie wprowadź hasło jak na rysunkach poniżej.



(Interfejs WLAN)



(Wprowadź hasło)

3. Opis ikon:

"<" "zmniejsz głośność"

"◀" "poprzedni utwór"

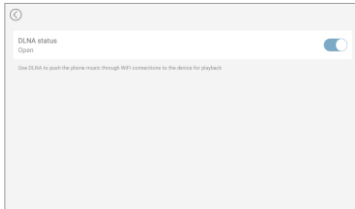
"○" "wyjście do menu głównego"

"□" "wyświetl aplikacje"

">" "zwiększ głośność"

DLNA

Przesunięcie przełącznika w prawo włączy funkcję DLNA pozwalającą na odtwarzanie muzyki z połączonego smartfona wprost na urządzeniu DM858.



(Interfejs DLNA)

Ustawienie Ethernet

W menu tym możliwe jest ustawienie parametrów sieci takich jak adres IP, bramy, maski podsieci oraz serwerów DNS lub wybór trybu automatycznej adresacji DHCP.

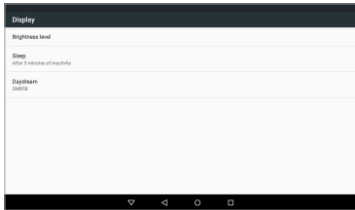


Ethernet	
Ethernet	Ethernet is disabled
IP address	0.0.0.0
netmask	0.0.0.0
gateway	0.0.0.0
dns1	0.0.0.0
dns2	0.0.0.0
Ethernet ip mode	dhcp

(Interfejs Ethernet)

2.Device - menu ustawień urządzenia

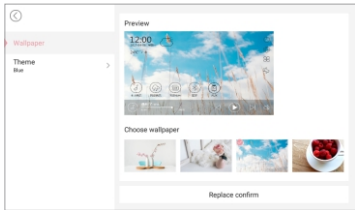
Ustawienia ekranu (Display): umożliwia ustawienie jasności (Brightness), czasu automatycznego wygaszenia (Sleep) oraz wygaszacza ekranu.



(Ustawienia ekranu)

Opcje personalizacji (Customized)

Możliwy jest wybór personalizowanej tapety oraz motywu zmieniającego wygląd interfejsu.



Menu pamięci (Storage):

W oknie tym można sprawdzić status wbudowanej pamięci oraz podłączonej karty SD.



Ustawienia daty i godziny (Calibration)

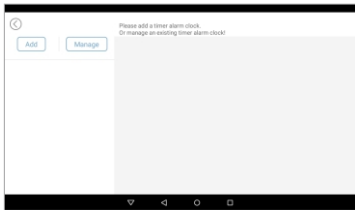
Automatic date & time - umożliwia automatyczną kalibrację daty i godziny. Możliwe jest ustawienie jej ręcznie, wybór strefy czasowej oraz tryb 12/24-godzinny.



Kalendarz zdarzeń - Schedule

Kalendarz umożliwia zdefiniowanie alarmów, odtwarzania wybranego materiału audio, regulację głośności. Przycisk Add umożliwia dodanie nowego zdarzenia

Przycisk Manage umożliwia edycję zdarzenia już istniejącego.



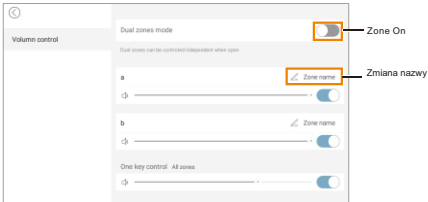
3. Ustawienia wzmacniacza (Amplifier Setting)

Tryb 2 stref (Dual zones mode): pozwala na utworzenie 2 stref o niezależnie regulowanej głośności (np. pokój i łazienka)

Nazwa strefy (Zone name) - umożliwia nazwanie strefy tak, by jej wybór był intuicyjny np. pokój

Każda ze stref ma niezależną regulację głośności.

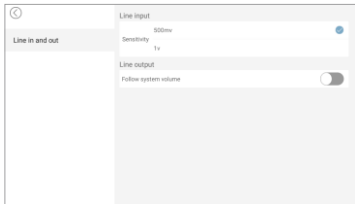
One key contro - l pozwala na wspólną regulację obu stref jednocześnie.



Ustawienia wejścia i wyjścia liniowego (Line in and out)

Możliwe jest ustawienie czułości wejścia liniowego (sensitivity)

Follow system volume - pozwala na uzależnienie poziomu sygnału na wyjściu liniowym od tego podawanego na głośniki. Jeż
głośności stref.



4. Ustawienia systemowe (system)

Application

Zakładka ta służy do zarządzania zainstalowanymi aplikacjami Android.



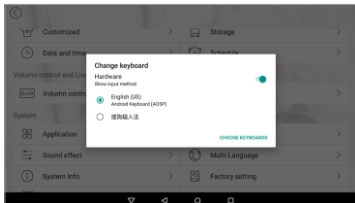
(Lista zainstalowanych aplikacji)



Odinstalowanie oraz wymuszone zatrzymanie aplikacji)

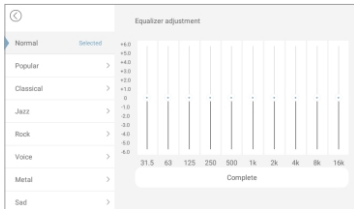
Klawiatura ekranowa(input method)

W menu tym możliwa jest zmiana rodzaju klawiatury ekranowej



Korekcja barwy dźwięku - Sound Effect

10-punktowy korektor służy do korekcji barwy. Możliwe jest skorzystanie z jednego z gotowych ustawień bądź ustawienie własne.



Wybór języka - Language

Zakładka ta służy do wyboru języka interfejsu użytkownika.



Informacje o systemie - System Information

W menu tym można ustawić nazwę Bluetooth, DLNA, Airplay.

Check update - pozwala wyszukać aktualizację oprogramowania.

The screenshot displays the 'System Information' settings interface. On the left, a sidebar contains a back arrow, 'Name setting' (highlighted with a blue arrow), and 'Check update' with a right-pointing chevron. The main content area is titled 'Device name' and includes a subtitle '*Name displayed when searching for devices'. Below this is a text input field containing 'QUAD-CORE A64 p2' and a pencil icon for editing. A 'Confirm modification' button is positioned below the input field. Further down, another subtitle reads '* Bluetooth/DLNA/AirPlay name', followed by a text input field containing 'resting' and a pencil icon. A second 'Confirm modification' button is located at the bottom of this section.

Ustawienia fabryczne - Factory Settings

Wybranie tej funkcji spowoduje przywrócenie urządzenia do stanu fabrycznego - wliczając w to wszystkie ustawienia oraz wyczyszczenie zawartości pamięci.



Specyfikacja techniczna

Wbudowany wzmacniacz	Moc maksymalna	4×20W @ 4Ω
	Pasma przenoszenia	20 – 20 kHz
	Poziom zniekształceń	≤ 0,1%
	Stosunek sygnał / szum	≥ 81 dB
Wejście liniowe	Czułość wejścia liniowego	1.0 V / 500 mV (przełączane)
Wyjście liniowe	Poziom sygnału wyjściowego	1.0 V
Interfejsy sterujące	Wejście logiczne GPI	5 – 24 V DC z optoizolacją
	Wyjście logiczne GPO	Styki domyślnie zwarte
	RS485	9600 bps
Ethernet	Standard Ethernet	RJ45 10/100 Mbps
Pozostałe	Źródła audio	Pamięć lokalna, serwisy internetowe, radio internetowe, Bluetooth, AUX
	Wyjście wideo	HDMI
	Standard Bluetooth	4.0
	Zasięg transmisji Bluetooth	5
	Parametry zasilania	100~240 V AC 50/60 Hz
	Waga	0,7 kg
	Wymiary	124 x 175 x 52 mm

Rozwiązywanie problemów

Urządzenie nie łączy się z internetem:

1. Sprawdź czy lokalna sieć ma dostęp do internetu
2. Upewnij się, że WiFi w urządzeniu jest włączone (Ustawienia -> WLAN -> suwak w prawym górnym rogu powinien być przesunięty w prawo)

Brak dźwięku z głośników:

1. Sprawdź czy regulacja głośności nie jest ustawiona na 0
2. Sprawdź poprawność podłączenia linii głośnikowej
3. Sprawdź w ustawieniach wzmacniacza czy regulacja danej strefy nie jest wyciszona