



GŁOŚNIK BOOMBOX 16W

model: ZS47

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wspaniały, przenośny głośnik cylindryczny typu BOOMBOX! Wyposażony został w aż 4 niezależne głośniki o łącznej mocy 16W! Dwa niskotonowe po bokach urządzenia oraz dwa gwizdki na froncie! Dzięki swojej budowie umożliwia odtwarzanie czystego dźwięku przestrzennego wspaniałej jakości (z możliwością dodatkowego podbicia bassu), w najpopularniejszych formatach (MP3, WMA, WAV). Ponadto głośnik został wyposażony w standardowy odtwarzacz muzyki wykorzystujący mnóstwo zaimplementowanych tutaj dodatkowych gniazd rozszerzeń takich jak np. Bluetooth o zasięgu aż 10 metrów, złącza AUX oraz JACK, porty USB oraz microUSB i slot kart pamięci microSD/TF. Urządzenie posiada również radio FM o standardowym zakresie częstotliwości, wraz z funkcją automatycznego wyszukiwania stacji radiowych i możliwością zapisania aż 20 z nich. Głośnik jest całkowicie bezprzewodowy (ma wbudowany akumulator Li-Io o pojemności aż 1500mAh, który możesz naładować nawet z użyciem powerbanku bądź zwyczajnej ładowarki). To wspaniałe, wielofunkcyjne urządzenie audio zapewnia niesamowite doznania muzyczne nawet bardziej wymagającym użytkownikom. Stanowi poza tym doskonały kombajn który umili każdą chwilę w miejscach bez dostępu do prądu elektrycznego z sieci. Dzięki wygodnemu uchwytyowi oraz dołączonej w zestawie specjalnej szelce możesz je łatwo przenieść w dowolne miejsce bądź nosić je ze sobą. Bring back 90s!

Cechy i specyfikacja produktu:

- Produkt fabrycznie nowy, wysokiej jakości.
- Moc nominalna (łączna): 16W
- Moc poszczególnych głośników: 2x 5W + 2x 3W
- Pasmo przenoszenia dźwięku: 150Hz - 20KHz
- Stosunek sygnału do szumu / głośność maksymalna: 85dB
- Dwa wbudowane głośniki niskotonowe stereo z funkcją podbicia bassu, o łącznej mocy 10W.
- Dwa wbudowane głośniki wysokotonowe (gwizdki) o łącznej mocy 6W.
- Cylindryczna konstrukcja głośnika ułatwia wydobycie z głośników krystalicznie czystego dźwięku o odpowiedniej tonacji i wysokiej nośności!
- Posiada możliwość odtwarzania dźwięku przestrzennego dzięki swojej budowie!
- Zaimplementowane podświetlenie LED głośników potęguje uczucie mocy i nie pozwala przejść wobec niego obojętnie :)
- Wbudowany ergonomiczny panel kontrolny z wyświetlaczem LCD (na froncie urządzenia), sprawia że użytkowanie boomboxa jest niezwykle proste.

- Czytnik kart SD (TF) oraz standardowy port USB - które dają możliwość odsłuchu muzyki z zewnętrznych źródeł!
- Wejście liniowe AUX 3,5mm (miniJack), umożliwiające np. podłączenie dodatkowych słuchawek.
- Dodatkowe złącze DC 5V (microUSB), umożliwiające podłączenie urządzenia do zasilania oraz jego ładowanie! Wystarczy do tego nawet zwyczajny powerbank bądź ładowarka dające na wyjściu prąd o napięciu 5V!
- Wbudowany moduł Bluetooth 3.0 o zasięgu aż do 10 metrów! Zapewnia kompatybilność z dowolnym urządzeniem odtwarzającym muzykę (MP3, MP4, smartfony i tablety)!
- Obsługuje wszystkie popularne formaty audio, takie jak MP3, WAV czy WMA!
- Radio FM z pamięcią aż do 20 stacji oraz funkcją automatycznego wyszukiwania stacji radiowych!
- Możliwość odtwarzania MP3 dzięki zastosowaniu czytnika kart SD (TF) oraz portu USB!
- Możliwość podłączenia do dwóch mikrofonów jednocześnie dzięki dwóm portom Jack 6.3mm - zapewnia to doskonałą rozrywkę jaką jest karaoke!
- Wbudowany akumulator litowo-jonowy (Li-Io) o pojemności aż 1500mAh oraz uchwyt na górze urządzenia umożliwia organizowanie imprez w plenerze albo w miejscach bez stałego dostępu do prądu elektrycznego z sieci!
- Dodatkowe szelka ułatwia przenoszenie boomboxa na ramieniu. Bring back 90s!
- Materiał: wysokiej jakości tworzywo sztuczne (ABS)
- Wymiary: 15 cm wysokości x 15,8 cm grubości x 37,7 cm szerokości.
- Kolor: czarny

Opis wejść (IN), wyjść (OUT) oraz panelu kontrolnego:

- Pokrętko włącznika/wyłącznika wraz z regulacją głośności (potencjometr).
- Pokrętko podbicia BASSu po lewej stronie panelu.
- Przycisk MODE, przewijania/zmiany do przodu i do tyłu oraz Play/Pause.
- 2x złącze mikrofonowe JACK 6,3 mm
- 1x złącze AUX słuchawkowe miniJACK 3,5 mm
- Slot kart microSD (TF)
- 1x standardowy port USB typu A
- Wyświetlacz LED wyświetlający podstawowe informacje, takie jak: numer utworu, czas odtwarzania, źródło dźwięku (AUX), częstotliwość aktualnej fali radiowej i głośność.

Specyfikacja:

- Łączna moc nominalna: 16W
- 2 głośniki niskotonowe (BASS): 2x 5W
- 2 głośniki wysokotonowe (TREBLES): 2x 3W
- Pasmo przenoszenia dźwięku: 150Hz - 20KHz
- Maksymalna głośność: 80-85dB
- Funkcja dźwięku przestrzennego
- Czytelny wyświetlacz LCD
- Podświetlenie LED głośników
- Bluetooth 3.0 - o zasięgu aż do 10 metrów
- Radio FM z automatycznym wyszukiwaniem i pamięcią 20 stacji
- Zakres fal radiowych: 87,5 - 108 MHz (standardowy)
- 1 port USB typu A
- 1 port microUSB (5V DC) - do zasilania i ładowania urządzenia
- Czytnik kart microSD (TF)
- 1 wejście AUX minijack 3,5 mm (słuchawkowe)
- 2 wejścia JACK 6,3 mm (mikrofonowe)
- Odtwarzane formaty: MP3, WMA, WAV
- Wbudowany akumulator Li-Io o pojemności 1500mAh (umożliwia nawet 4-5h ciągłej pracy)
- Materiał: wysokiej jakości tworzywo sztuczne (ABS)
- Wymiary: 15 cm wysokości x 15,8 cm grubości x 37,7 cm szerokości.
- Kolor: czarny

W zestawie:

- 1 przenośny głośnik cylindryczny BOOMBOX z funkcjami mini-wieży.
- 1 kabel USB do ładowania urządzenia.
- 1 szelka do przenoszenia głośnika.

2. Instrukcja obsługi:

1. Aby włączyć urządzenie należy **przekręcić pokrętło po prawej stronie aż do charakterystycznego kliknięcia potencjometru** (spowoduje to uruchomienie urządzenia).
2. Odtwarzaniem można sterować za pomocą **3 przycisków usytuowanych w przedniej części urządzenia** (do tyłu/pauza-stop/do przodu)
3. **Regulację głośności** wykonuje się **przesuwając potencjometr po prawej stronie urządzenia (w lewo = ciszej, aż do wyłączenia), w prawo = głośniej (w skali od 0 do 30)**.
4. **Regulację poziomu natężenia BASSu** wykonuje się **przesuwając pokrętło po lewej stronie urządzenia (w lewo = słabiej, w prawo = mocniej)**.
5. **Tryb odtwarzania wybiera się naciskając kolejno przycisk MODE. Domyślnym trybem po uruchomieniu urządzenia jest tryb Bluetooth.**
6. **Dostępne tryby odtwarzania (5):** Radio FM (FM mode), Karta SD, Pamięć USB (AUX mode), Line-In oraz Bluetooth. Jeżeli nie włożono żadnej zewnętrznej pamięci do odtwarzacza - dostępny będzie tylko tryb Radio FM oraz Bluetooth.
7. Odtwarzacz zaczyna odtwarzać muzykę automatycznie po włożeniu w odpowiedni slot pendrive'a lub karty pamięci.
8. Urządzenie automatycznie przechodzi w odpowiedni tryb po włożeniu do niego odpowiedniego źródła zewnętrznego (np. pendrive'a bądź karty SD)
9. Odtwarzanie można **wznowić bądź wstrzymać** poprzez pojedyncze kliknięcie przycisku **PLAY-PAUSE**.
10. **Radio FM** posiada funkcję automatycznego zapisu do maksymalnie **15 stacji**. Zakres fali i jej aktualna częstotliwość jest podawana na cyfrowym wyświetlaczu na panelu kontrolnym. Aby ponownie przejść w tryb automatycznego wyszukiwania fal radiowych należy wcisnąć przycisk **Pauza-Stop** podczas gdy urządzenie jest w trybie Radio FM. Przelaczanie się pomiędzy falami następuje z pomocą przycisków **Do tyłu** oraz **Do przodu**.
11. W celu skomunikowania się z zewnętrznym urządzeniem posiadającym moduł Bluetooth należy **wybrać przyciskiem MODE tryb Bluetooth** oraz przy włączonym Bluetooth w urządzeniu, wybrać na nim połączenie z **CH-M17**. Odtwarzaniem muzyki można wtedy sterować z zewnętrznego urządzenia (telefonu), bądź też przyciskami na przednim panelu.
12. Do wejścia **Line-In DC-5V** urządzenia można podłączyć zewnętrzne źródła muzyki na przykład odtwarzacz MP3.
13. Istnieje możliwość podłączenia do urządzenia do dwóch mikrofonów jednocześnie. Mikrofon należy podłączyć do jednego z dwóch portów Jack oznaczonych **MIC1** oraz **MIC2**. Sterowanie głośnością dźwięku z mikrofonu steruje się **potencjometrem po prawej stronie urządzenia (tak jak głośnością)**
14. Urządzenie posiada także wbudowany 1 port miniJack (nad przyciskiem MODE głównego panelu).
15. Ładowanie akumulatora odbywa się automatycznie po podłączeniu urządzenia (port Line-In DC-5V) do ładowarki sieciowej 5V lub do komputera za pomocą dołączonego kabelka USB. Sygnalizowane jest to świeceniem się **czerwonej lampki** z lewej strony złącza.
16. **Pełny cykl ładowania powinien trwać od 3 do 5 godzin!** Po tym okresie należy przerwać ładowanie urządzenia. **Nie należy używać głośnika podczas ładowania, aby akumulator nie tracił pojemności!**

3. Uwagi i środki ostrożności:

- Przechowuj urządzenie z dala od źródła wilgoci, w suchym i wolnym od zanieczyszczeń miejscu.
- Czyść urządzenie za pomocą suchej, delikatnej szmatki.
- Nie ustawiaj w urządzeniu maksymalnego poziomu głośności na dłuższy okres czasu.
- Nie narażaj urządzenia na ekstremalnie niskie i wysokie temperatury.
- Nie ładuj urządzenia dłużej niż 5 godzin – grozi uszkodzeniem akumulatora.
- **Nigdy nie używaj urządzenia podczas ładowania!**

Deklaracja zgodności do pobrania pod adresem: <http://www.aptel.pl>

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

