



MANTA

Barrel Bluetooth Speaker

SPK203

Instrukcja Obsługi
User's Manual

Prawdopodobnie najmniejszy głośnik na świecie!

Bezprzewodowy, mały głośnik z funkcją Bluetooth, o wyjątkowej konstrukcji, jest miłym dodatkiem do smartfona, tabletu, komputera itp.

Cechy

Profesjonalnie zaprojektowana niewielka obudowa głośnika o doskonałej jakości dźwięku.

Na nowo opracowany głośnik monofoniczny.

Wewnętrzny aparat fotograficzny pracujący w systemie Android z funkcją zmiany ogniskowej.

Wbudowana funkcja głośnomówiąca z wewnętrznym mikrofonem.

Wewnętrzny akumulator litowo-polimerowy o pojemności 300mAh.

Mały pobór mocy pozwala na nieprzerwaną pracę przez 4 godziny.

Bluetooth w wersji 2.1, o mocy wyjściowej 2W.

Przycisk regulacji głośności i przycisk wyłącznika zasilania.

Idealnie nadaje się do podróży i jest łatwy do podłączenia, o krystalicznie czystej jakości dźwięku.

Ładowanie akumulatora 300mAh

Podłącz przewód Micro USB* (*znajdujący się w wyposażeniu) do gniazda Micro USB głośnika, a następnie podłącz przewód USB do gniazda USB w komputerze lub gniazda USB 5V 500mAh w ładowarce** (** niedostarczanej w zestawie).

Czas ładowania wynosi około 1,5 godziny. W trakcie ładowania, czerwona kontrolka świeci się nieprzerwanie i gaśnie po całkowitym naładowaniu głośnika.

Włączanie/wyłączanie zasilania:

Naciskaj przycisk ►|| przez co najmniej 3 sekundy.

Połączenie Bluetooth:

(1) Po włączeniu zasilania głośnika, pulsuje czerwona i niebieska kontrolka. Oznacza to, że głośnik jest gotowy do skojarzenia z innym urządzeniem (= połączenia przez Bluetooth).

(2) Po włączeniu skanowania w kojarzonym urządzeniu (z funkcją Bluetooth), w jego ustawieniach funkcji Bluetooth zostanie wykryte urządzenie o nazwie BT_SPEAKER. Zaznacz je i połącz ze swoim smartfonem. Po nawiązaniu połączenia rozlegnie się krótki dźwięk, a niebieska kontrolka będzie pulsować z małą częstotliwością.

Przyciski sterujące:

Głośnikiem można sterować za pomocą jego przycisków albo bezpośrednio ze skojarzonego z nim urządzenia pracującego w systemie Bluetooth.

Odtwarzanie i zatrzymywanie odtwarzania (funkcje STOP i PLAY), następuje po krótkim naciśnięciu przycisku ►||.

Krótkie naciśnięcie przycisku 🔍 przełącza do odtwarzania następnego utworu lub włącza przybliżenie w aparacie fotograficznym.

Krótkie naciśnięcie przycisku 🔍 powoduje przełączenie na ostatni utwór lub włącza oddalenie w aparacie fotograficznym.

Zwiększanie głośności odtwarzania następuje po dłuższym naciskaniu przycisku 🔍.




Zmniejszanie głośności odtwarzania następuje po dłuższym naciskaniu przycisku 🔍.

Zdjęcie wykonuje się krótkim naciśnięciem przycisku 📷.

Funkcja aparatu zdalnie sterowanego

Po nawiązaniu połączenia z urządzeniem pracującym w systemie Android za pomocą funkcji Bluetooth, naciśnij na przynajmniej 2 sekundy przycisk ►||. Rozlegnie się długi dźwięk oznaczający, że

głośnik przetacza się na funkcję aparatu fotograficznego, co jest też sygnalizowane zapaleniem się niebieskiej kontrolki.

Zbliżenie fotografowanego obiektu można wykonać naciskając przycisk , natomiast przejście do szerszego planu (oddalenie), następuje po naciśnięciu na krótko przycisku . Po ostatecznym ustawieniu kadru, wykonaj zdjęcie naciskając przycisk .




Funkcja „Line-in”

Podłącz smartfon lub odtwarzacz dźwięku do gniazda 3,5 mm w głośniku przy pomocy kabla 3,5 mm**

(**niedostarczanego w zestawie). Najpierw włącz smartfon lub odtwarzacz, następnie głośnik.

Rozpocznij odtwarzanie dźwięku ze smartfona lub odtwarzacza. Dźwięk będzie słyszalny przez głośnik.

Aby zatrzymać odtwarzanie, wyjmij przewód 3,5 mm z głośnika.

W tym przypadku, przyciski  oraz  i  nie działają!

Charakterystyka techniczna

Bluetooth	Bluetooth wersja 2.1
Odtwarzanie dźwięku	Wbudowane gniazdo Line-In 3,5mm
Głośnik	Ø 31mm, 4W, 3W
Wzmacniacz	Klasy D
Wejście	20MV-500MV
Częstotliwość	100Hz-20KHz
Stosunek sygnału do szumów	S/N \geq 82dB
Współczynnik harmoniczných	THD \leq 10%
Zasięg działania	~10M
Zasilanie	Wewnętrzny akumulator litowo-polimerowy

Czas ładowania	300mAh (ładowany przez gniazdo Micro USB)
Czas odtwarzania	~1,5 godziny
	~4 godz. (średnia głośność);
	~2-2,5 godz. (głośność max.)
Temperatura pracy	-10° do +50°C
Masa/wymiary	43g /Ø 33mm x 36mm
Zawartość opakowania	Głośnik Mini Bluetooth, przewód Micro USB, instrukcja obsługi

Ostrzeżenie

Głośnik należy ładować tylko przy pomocy oryginalnego, znajdującego się w zestawie PRZEWODU DO ŁADOWANIA Micro USB.

Nie próbować odłączać głośnika, gdyż grozi to zwarcie elektrycznym, a nawet uszkodzeniem urządzenia.

Nie upuszczać ani nie potrząsać głośnikiem, gdyż może to spowodować zniszczenie płytek obwodów drukowanych lub mechanizmów wewnętrznych.

Głośnik umieszczać w suchym i dobrze przewietrzanym otoczeniu. Unikać wilgoci i wysokiej temperatury.

Unikać też narażania akumulatorów na działanie wysokiej temperatury lub promieni słonecznych.

Powierzchnię głośnika utrzymywać w czystości, ale nie używać rozpuszczalników organicznych.

Ustawiać głośnik w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i utylizacji akumulatorów:

Nie pozwalać, aby dzieci bawiły się akumulatorami. W przypadku połknięcia akumulatora przez dziecko, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub odwieźć dziecko do szpitala!

Podczas ładowania, zwracać uwagę na prawidłową polaryzację akumulatora – bieguny (+) i (-).

Należy zawsze wymieniać wszystkie akumulatory i nigdy nie używać jednocześnie nowych i starych akumulatorów lub akumulatorów różnych typów.

Nigdy nie zwierać, nie otwierać, nie odkształcać ani nie obciążać akumulatorów, gdyż grozi to obrażeniami!

Akumulatorów nie wrzucać do ognia – zagrożenie wybuchem!

Prawidłowa utylizacja urządzenia.

To oznaczenie informuje, że produktu nie należy utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych w całej Unii Europejskiej. Aby uniknąć ewentualnych szkód dla środowiska i człowieka spowodowanych niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy poddawać je odpowiedzialnemu odzyskowi w celu zadbania o zrównoważone ponowne wykorzystanie surowców materiałowych. Aby zwrócić wykorzystane urządzenie, należy skorzystać z odpowiednich systemów zwrotu i zbiórki odpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia. W takim punkcie istnieje możliwość poddania wyrobu odzyskowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

**Uwaga!**

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Probably the smallest speaker in the world!

Wireless mini speaker with Bluetooth function in a unique design, a nice accessory for a Smartphone, Tablet PC, computer, etc.

Features

Professional smaller speaker enclosure design with high sound quality.

New developed mono speaker.

Built-in Remote Photo-Self Camera function, can zoom in/out focus for android system.

Built-in hands-free function with built-in microphone.

Built-in rechargeable Lithium-Polymer 300mAh battery.

Low power consumption to continue use for 4 hours long.

Bluetooth Version 2.1 with 2W output power.

Volume control buttons and ON/OFF button.

Ideal for traveling, easy installation, crystal clear sound quality

Charging of the 300mAh battery

Plug in the Micro USB cable>(* included)Micro USB slot of the speaker. Then connect the USB port to the USB slot of PC or USB 5V 500mAh charging adapter**(not included).Charging time is approximately 1.5 hours. While loading, the red LED lights continuously. When the speaker is fully loaded, the red LED turns off.

Power ON/OFF:

Press the button ►|| at least for 3 seconds.


Bluetooth Connection:


(1)When the speaker is powered on, the red and the blue LED are flickering. The speaker is now ready to pairing (=connect to Bluetooth).


(2)Scan in your Bluetooth compatible devices under Bluetooth settings and you find the Bluetooth device with the name BT_SPEAKER, select and connect to your smart phone. After connected successfully, you will head a short sound, the Blue LED blinks slowly.

Key for using:

Either you can navigate the speaker through its buttons,or you also can navigate the speaker directly through your Bluetooth connected device.

Short press of the  button to pause and play.

Short press of the  button to go to the next song/zoom in.





Short press of the  button to go to the last song/zoom out.

Long press of the  button to increase the volume.

Long press of the  button to decrease the volume.




Short press of the  button to take photo.

Remote Photo-Self Camera function

When bluetooth connected your android system device, press  key at least 2 seconds, then a long sound remind the speaker is going to the photo-self model, this time the led is showed blue. Short press  key, is zoom in, short press  key, is zoom out. At last short press  key to finish your photo.

Line -in

Connect your Smartphone or audio device with the 3.5mm socket of the speaker. Use the 3.5mm cable**(not included).First turn ON your Smartphone or audio device and the speaker. Start the audio playback from your Smartphone or audio device. You can listen to the audio playback over the speaker. To stop the audio playback, unplug the 3.5mm cable from the speaker.

The buttons  and  and  have no function!

Technical Specifications

Bluetooth	Bluetooth Version 2.1
Audio playing	Built-in 3.5mm Line-in socket
Driver	Φ31mm,4Ω 3W
Amplifier	Class D
Input	20MV-500MV
Frequency	100Hz-20KHz
Signal Noise Ratio	S/N ≥ 82dB
Total Harmonic Distortion	THD ≤ 10%
Operating distance	~10M
Battery	Built-in rechargeable Li-Polymer 300mAh (rechargeable by Micro USB)
Charging Time	~1.5 hours
Playing Time	~4 hours (medium volume) ~2-2.5 hours (highest volume)
Operating temperature	-10° up to +50°
Weight /Dimensions	43g /Φ33mm x 36mm
Package Contents	Bluetooth Mini Speaker, Micro USB cable, User Manual

Warnings

Only charge the speaker with the provided original Micro USB CHARGING CABLE.

Do not attempt to disassemble the speaker, it may result in short-circuit or even damage,

Do not drop or shake the speaker, it may break internal circuit boards or mechanics.

The speaker should be kept in dry and ventilated environment. Avoid high humidity and high temperature. Also batteries should not be exposed to excessive heat or direct sunlight.

Keep the surface of the speaker clean, but do not use organic solvents.

Keep the speaker away from little children.

Security and Disposal Hints for Batteries:

Hold children off batteries. When a child swallowed a battery go to a

Doctor's place or bring the child into a hospital promptly! Look for the right polarity(+)and (-)of batteries~ Always change all batteries. Never use old and new batteries or batteries of different types together. Never short, open, deform or load up batteries! Risk of injury! Never throw batteries into fire! Risk of explosion!



Correct Disposal of this product.

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Note!

Product design and Technical parameters may be change without notice. This mainly concerns parameters technical, software and user manual present. User's Manual is a general orientation on service product. Manufacturer and distributor do not assume any responsibility as compensation for any inaccuracies errors in the descriptions appearing in this user manual.



MANTA

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

Strona główna www.manta.com.pl
Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: serwis@manta.com.pl
from Monday to Friday. 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.

Home: www.manta.com.pl
Home support: www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE