



**Przenośny głośnik  
konferencyjny z obsługą  
Bluetooth i USB**



**Skrócona instrukcja obsługi**

DA-12221

## **1. Wstęp**

System nagłośnienia konferencyjnego DIGITUS® opracowano na potrzeby zastosowań stacjonarnych i przenośnych. Przekształć dowolne pomieszczenie w salę konferencyjną. Cztery zintegrowane głośniki zapewniają optymalną dystrybucję dźwięku w pomieszczeniu, gwarantując doskonałą jego jakość dla wszystkich uczestników. Urządzenie można połączyć bezprzewodowo ze smartfonem lub notebookiem przez Bluetooth lub bezpośrednio za pomocą kabla USB. System jest zgodny ze wszystkimi konwencjonalnymi platformami komunikacyjnymi (UC). Jego podstawowymi funkcjami można sterować bezpośrednio z urządzenia za pomocą przycisków wielofunkcyjnych. Funkcje obejmują: Włączanie/wyłączanie, odbieranie, kończenie i odrzucanie połączeń, wyciszenie, przewijanie do przodu i do tyłu, regulację głośności i nie tylko. Za pomocą funkcji TWS można połączyć dwa głośniki konferencyjne w system stereo. Czas pracy baterii wynosi nawet 10 godzin. Pozwala to na obsługę długich połączeń i konferencji.

## **2. Zawartość opakowania**

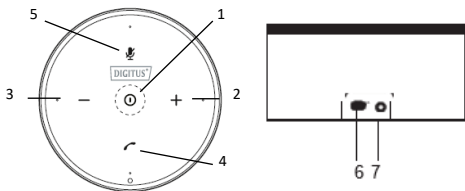
- 1 x przenośny głośnik konferencyjny z obsługą Bluetooth i USB
- 1 x kabel do połączenia, USB A > micro B
- 1 x kabel audio (3,5 m)
- 1 x odbiornik Bluetooth na USB
- 1 x SIO

## **3. Informacje techniczne**

- Przyciski funkcyjne 5
- Funkcje: Włączanie/wyłączanie, odtwarzanie, pauza, zwiększanie/zmniejszanie głośności, odbieranie/kończenie/odrzucanie połączeń, ponowne wybieranie

- Wyciszenie/anulowanie wyciszenia, połączenie TWS (True Wireless Stereo)
- Zintegrowany głośnik: 4 szt.
- Moc: 10 W
- Średnica: 40 mm
- Napięcie ładowania: 5 V DC / 1 A
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Połączenie USB: Złącze micro USB
- Wejście AUX: Gniazdo jack 3,5 mm (tylko do odtwarzania muzyki)
- Pojemność akumulatora: 2500 mAh (akumulator litowo-jonowy)
- Czas ładowania: 2–3 godz.
- Czas pracy akumulatora: ok. 10 godz.
- Wymiary: Szer. 122,6 x wys. 60,65 mm
- Masa: 435 g

#### 4. Opis produktu



- (1) Włączanie/wyłączanie, odtwarzanie/pauza
- (2) Zwiększanie głośności/następny utwór
- (3) Zmniejszanie głośności/poprzedni utwór
- (4) Odbieranie/kończenie/odrzucaenie połączenia, ostatnio wybierany numer

- (5) Wyciszenie/anulowanie wyciszenia mikrofonów, połączenie TWS
- (6) Wejście Micro USB do ładowania
- (7) Wejście AUX – 3,5 mm jack

## 5. Informacje techniczne i emisja radiowa

Wersja sprzętu	V1.0
Wersja oprogramowania	V0.0.3
Częstotliwość SFD	2400 MHz – 2483.5 MHz
Typ Modulacji	8DPSK π/4DQPSK CGSK
Moc częstotliwości radiowej	4dBm (Max.)

## 6. Ładowanie

Zalecamy całkowite naładowanie urządzenia DA-12221 przed pierwszym użyciem w celu wydłużenia czasu pracy akumulatora. Pełne naładowanie trwa ok. 2–3 godz. Niski stan akumulatora zostanie wskazany sygnałem dźwiękowym. Aby naładować akumulator głośnika, zalecamy podłączenie urządzenia do źródła zasilania co najmniej 5 V/1 A DC. Ładowanie jest sygnalizowane migającą diodą LED pod przyciskiem [⏏]. Gdy akumulator jest naładowany, dioda świeci światłem ciągłym. Podczas ładowania można korzystać z głośnika do wykonywania połączeń i odtwarzania muzyki.

## 7. Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć lub wyłączyć głośnik, naciśnij przycisk [⏏] i przytrzymaj go przez 2 s. Uwaga: w celu oszczędzania energii głośnik wyłączy się po 20 minutach bezczynności.

## 8. Połączenie Bluetooth

- 1) Połączenie urządzenia DA-12221 z urządzeniami obsługującymi Bluetooth: Po włączeniu urządzenia zamiga przycisk [⏏]. Włącz funkcję Bluetooth na telefonie komórkowym i wybierz DA-12221 z listy dostępnych urządzeń. Po wybraniu urządzenia połączenie zostanie

nawiązane automatycznie. Przycisk [⏏] przestanie migać po nawiązaniu połączenia i będzie można odtwarzać muzykę lub nawiązać połączenie w trybie głośnomówiącym.

- 2) Urządzenia bez funkcji Bluetooth: Po włączeniu urządzenia zamiga przycisk [⏏]. Podłącz dołączony do opakowania bezprzewodowy odbiornik USB do urządzenia. Urządzenie automatycznie nawiąże połączenie z DA-12221.
- 3) Aby odłączyć urządzenie Bluetooth, naciśnij przycisk [⏏] i przytrzymaj go przez 4 s.

**Uwaga:** Urządzenie DA-12221 można połączyć maksymalnie z dwoma urządzeniami Bluetooth.

## 9. Rozłączanie połączenia Bluetooth

- 1) Na telefonie komórkowym wybierz opcję odłączenia urządzenia DA-12221.
- 2) Naciśnij przycisk [⏏] i przytrzymaj go przez 2 s, aby rozłączyć połączenie Bluetooth. Przycisk [⏏] zamiga na biało.





## 10. Tryb AUX

Podłącz kabel audio z wtyczką 3,5 mm do gniazda audio, a jego drugą wtyczkę podłącz do swojego urządzenia. Za pomocą urządzenia podłączonego do głośnika możesz sterować odtwarzaną muzyką. Aby sterować głośnością głośnika, zwiększaj i zmniejszaj głośność za pomocą przycisków [+] [-] .

**Uwaga:** Trybu AUX nie można używać do połączeń w trybie głośnomówiącym.

## 11. Połączenie TWS

Dwa identyczne głośniki DA-12221 można ze sobą połączyć za pomocą funkcji TWS, aby uzyskać efekt bezprzewodowego dźwięku stereo.

- 1) Rozłącz połączenie Bluetooth na urządzeniu mobilnym i upewnij się, że głośnik nie jest połączony z żadnym urządzeniem (odłącz również kabel audio od gniazda AUX).
- 2) Wybierz jeden z głośników jako urządzenie nadrzędne (a drugi jako urządzenie podrzędne). Naciśnij przycisk [  ] na urządzeniu nadrzędnym, a oba głośniki zostaną automatycznie połączone po upływie 5 s. Przycisk [  ] na głośniku podrzędnym zaświeci na niebiesko, sygnalizując pomyślne nawiązanie połączenia. Przycisk [  ] na urządzeniu nadrzędnym nadal miga, sygnalizując oczekiwanie na połączenie z urządzeniem Bluetooth.
- 3) Włącz funkcję Bluetooth na telefonie lub na urządzeniu. Wyszukaj urządzenia Bluetooth, znajdź pozycję „DA-12221” i nawiąż połączenie. Jeśli chcesz podłączyć głośniki do komputera PC lub innych urządzeń za pomocą kabla audio 3,5 mm lub kabla USB, podłącz te urządzenia do głośnika nadrzędnego.
- 4) Połączenie TWS zostanie automatycznie nawiązane ponownie po włączeniu głośników. Możesz je anulować, naciskając przycisk [  ].

## 12. Tryb głośnomówiący

Po nawiązaniu połączenia Bluetooth możesz w każdej chwili używać głośnika DA-12221 do prowadzenia rozmów w trybie głośnomówiącym. Naciśnij przycisk [📞], aby odebrać połączenie przychodzące, lub naciśnij przycisk [📞] i przytrzymaj go przez 2 s, aby je odrzucić. Naciśnij dwukrotnie przycisk [📞], aby ponownie wybrać ostatni numer. Jeśli nie chcesz, aby rozmówca słyszał Twój głos podczas połączenia, naciśnij przycisk [📞], aby wyłączyć mikrofon, lub naciśnij przycisk [🔇] ponownie, aby znów włączyć mikrofon.

**Uwaga:** Zasięg mikrofonu podczas połączenia wynosi 5 m.

## 13. Połączenie z komputerem za pomocą kabla USB

Podłącz kabel USB do komputera i głośnika DA-12221, aby głośnik przeszedł do trybu USB. Otwórz na komputerze odtwarzacz multimedialny, aby słuchać ulubionej muzyki.

**Uwaga:** Niektóre odtwarzacze nie rozpoczną automatycznie odtwarzania przez głośnik DA-12221 w trybie USB. W takim przypadku wybierz pozycję „DA-12221 USB Audio” w odtwarzaczu, a następnie rozpocznij odtwarzanie muzyki.

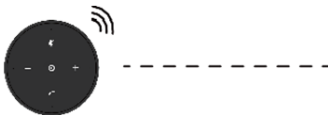
**Tryb głośnomówiący:** W trybie USB głośnik DA-12221 umożliwia korzystanie z połączeń w trybie głośnomówiącym. Otwórz aplikację społecznościową i wybierz znajomych, aby nawiązać z nimi połączenie w trybie głośnomówiącym. Ze względu na różnice w działaniu aplikacji społecznościowych przycisk [📞] na głośniku DA-12221 może nie działać. Odbieranie lub kończenie połączenia może wymagać działania w aplikacji. Jeśli nie chcesz, aby rozmówca słyszał Twój głos podczas połączenia, naciśnij przycisk [📞], aby wyłączyć mikrofon, lub naciśnij go ponownie, aby znów włączyć mikrofon.

**Uwaga:** Zasięg mikrofonu podczas połączenia wynosi 5 m.

## 14. Sesja konferencyjna

Po połączeniu głośnika DA-12221 z telefonem komórkowym lub komputerem (za pomocą funkcji Bluetooth lub kabla USB) zalecamy umieszczenie głośnika DA-12221 pośrodku pomieszczenia tak, aby wszyscy wyraźnie słyszeli dźwięk.

- 1) Tryb konferencyjny nr 1: Telefon połączony z głośnikiem przez Bluetooth.



- 2) Tryb konferencyjny nr 2: Komputer lub laptop połączony z głośnikiem za pomocą funkcji Bluetooth z wykorzystaniem adaptera Bluetooth.



- 3) Tryb konferencyjny nr 3: Komputer lub laptop połączony z głośnikiem za pomocą kabla danych USB.





## 15. Rozwiązywanie problemów

**PYT.:** Głośnik się nie włącza.

**ODP.:** Naładuj głośnik i upewnij się, że poziom naładowania jest wystarczający. Podłącz głośnik do ładowarki i sprawdź, czy włącza się wskaźnik LED zasilania.

**PYT.:** Dlaczego nie mogę sparować głośnika z innymi urządzeniami Bluetooth? **ODP.:** Sprawdź następujące kwestie:

Twoje urządzenie Bluetooth obsługuje profil A2DP.

Głośnik znajduje się w pobliżu urządzenia (w promieniu 10 m).

Głośnik jest już połączony z urządzeniem Bluetooth. Jeśli tak, naciśnij przycisk [t] w celu usunięcia par i sparowania nowego urządzenia.

Assmann Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana wraz z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można się o nią zwrócić na niżej wymieniony adres producenta.

**www.assmann.com**  
Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Niemcy

