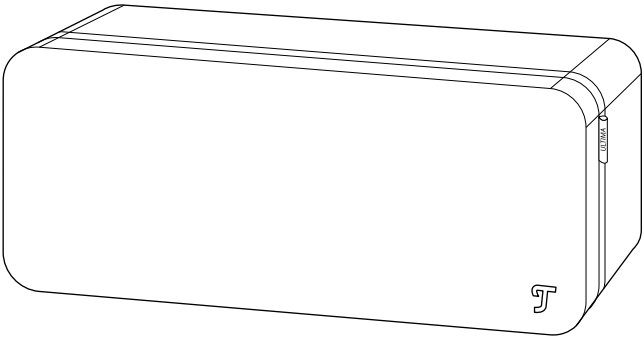
Opis techniczny i instrukcja obsługi



ULTIMA®

ULTIMA CENTER 2 MK4

Głośnik centralny

Teufel

Spis treści

Ogólne informacje i wskazówki..... 2

Informacje dotyczące bezpieczeństwa..... 3

Rozpakowywanie, ustawianie i podłączanie urządzenia 5

Czyszczenie i konserwacja 9

Dane techniczne..... 10

Deklaracja zgodności..... 11

Przed rozpoczęciem użytkowania głośnika należy dokładnie zapoznać się ze wskazówkami bezpieczeństwa i przeczytać instrukcję obsługi. Umożliwi to bezpieczne i prawidłowe korzystanie ze wszystkich funkcji. Instrukcję obsługi należy przechowywać w odpowiednim miejscu i w razie przekazania urządzenia udostępnić ją kolejnemu właścicielowi.

Ogólne informacje i wskazówki

Do wiadomości

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszej zapowiedzi i nie stanowią żadnego zobowiązania ze strony Lautsprecher Teufel GmbH.

Żadnej części niniejszej instrukcji obsługi nie wolno powielać w jakiejkolwiek formie, ani w jakikolwiek sposób przekazywać elektronicznie, mechanicznie, w formie fotokopii lub innych zapisów bez uprzedniej pisemnej zgody Lautsprecher Teufel GmbH.

© Lautsprecher Teufel GmbH

Wersja 0.1, grudnia 2024

Oryginalne opakowanie

Jeśli chcą Państwo skorzystać z prawa do zwrotu towaru, nie wolno wyrzucać oryginalnego opakowania. Przyjmujemy wyłącznie głośniki W ORYGINALNYM OPAKOWANIU.

Nie ma możliwości otrzymania pustych kartonów!

Reklamacje

W przypadku reklamacji należy podać następujące dane:

1. Numer rachunku

Numer rachunku jest podany w dokumencie sprzedaży (dołączonym do produktu) lub potwierdzeniu zamówienia, które zostało przesłane w formie dokumentu PDF, np. 4322543.

2. Numer serii lub partii

Numer serii/partii podano z tyłu urządzenia, np. numer serii: KB20240129A-123.

Dziękujemy za pomoc!

Kontakt

W przypadku pytań, propozycji lub uwag prosimy skontaktować się z naszym Działem Obsługi Klienta:

Lautsprecher Teufel GmbH
BIKINI Berlin
Budapester Straße 44
10787 Berlin (Niemcy)

Telefon: 00800 200 300 40

Obsługa klienta online:
www.teufelaudio.pl/obsluga-klienta

Formularz kontaktowy:
www.teufelaudio.pl/kontakt

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

Głośnik centralny służy do odtwarzania sygnałów audio, które są przesyłane z zewnętrznego wzmacniacza za pomocą kabla głośnika.

Głośnik należy użytkować wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi. Każdy inny sposób użytkowania uznaje się za niezgodny z przeznaczeniem i może prowadzić do szkód materialnych lub stanowić zagrożenie dla życia lub zdrowia.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody, które są spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem.

Głośnik centralny jest przeznaczony do domowego użytku.

Objaśnienie znaków informacyjnych

W niniejszej instrukcji obsługi występują następujące symbole:

⚠ OSTRZEŻENIE

Ten symbol wskazuje na zagrożenie o średnim stopniu ryzyka, które – w przypadku jego zignorowania – może prowadzić do poważnych obrażeń lub nawet do śmierci.

⚠ PRZESTROGA

Ten symbol wskazuje na zagrożenie o niskim stopniu ryzyka, które – w przypadku jego zignorowania – może prowadzić do drobnych lub średnich obrażeń.

NOTYFIKACJA

Ten symbol ostrzega przed możliwymi szkodami.

Rozpakowywanie, ustawianie i podłączanie urządzenia

Rozpakowywanie

- Otworzyć ostrożnie kartony, usunąć opakowanie ochronne z pianki polietylenowej i ostrożnie wyciągnąć głośniki z kartonu, nie dotykając membran.

Ze względu na różne wymagania klientów, seria Ultima 40 jest dostarczana bez kabla głośnikowego. Odpowiedni kabel można znaleźć w naszym sklepie internetowym (https://teufelaudio.pl) w dziale „Akcesoria”.

NOTYFIKACJA

– *Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna i czy urządzenie jest nieuszkodzone. W przypadku uszkodzenia produktu nie należy uruchamiać urządzenia, lecz należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta.*

Ustawianie

Na naszej stronie internetowej znajdują się szczegółowe informacje na temat prawidłowej instalacji.

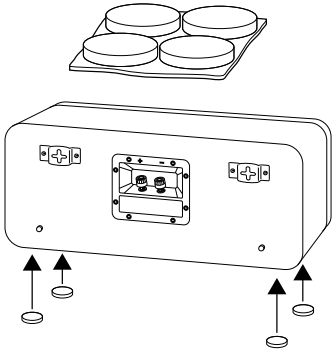
Wskazówki dotyczące miejsca ustawienia

– Wybrać stabilne, płaskie podłoże.
– Zadbać o suche, bezpyłowe otoczenie.
– Unikać bliskości źródeł ciepła i bezpośredniego promieniowania słonecznego.
– Kabel podłączeniowy należy ułożyć odpowiedni sposób, aby nie stanowił ryzyka potknięcia.
– Nie ustawiać ciężkich przedmiotów na kablach ani na głośniku.
– Umieść głośnik centralny na środku bezpośrednio pod lub nad ekranem.
– Powinien znajdować się około 20 centymetrów za przednimi głośnikami.
– Jeśli głośnik centralny można ustawić tylko w jednej linii z głośnikami przednimi, należy aktywować opóźnienie czasowe kanału centralnego („Center Delay”), o ile odbiornik AV ma tę opcję. Wiele nowoczesnych odbiorników AV i wzmacniaczy AV nie ma tej funkcji, ale automatycznie ustawia czas opóźnienia prawidłowo, jeśli w menu instalacji pojawia się pytanie o odległości między pozycją odsłuchową a głośnikami systemu Dolby Surround.

NOTYFIKACJA

Tłumiki rezonansu mogą powodować przebarwienia na wrażliwych powierzchniach.

– *Na parkiecie, lakierowanym drewnie i podobnych powierzchniach należy przykleić filcowe ślizgacze pod gumowymi stopkami głośnika lub umieścić pod nimi podkładkę lub mały dywan. W ten sposób można uniknąć przebarwień podłoża w dłuższej perspektywie czasowej.*



Przed ustawieniem głośnika należy przykleić 4 załączone gumowe podkładki w rogach podstawy głośnika.

Pozwala to uniknąć hałasu spowodowanego wibracjami.

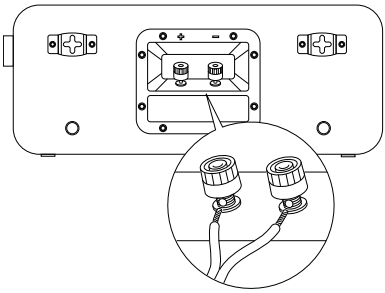
Podłączanie

⚠ PRZESTROGA

Niebezpieczeństwo potknięcia!

– *Kabel ułożyć w taki sposób, aby nie stanowił ryzyka potknięcia.*

1. Wyłącz odbiornik AV lub aktywny wielokanałowy subwoofer.
2. Podłączyć odpowiedni kabel odbiornika AV lub wielokanałowego aktywnego subwoofera do głośnika. Dwużyłowy kabel powinien być wysokiej jakości i mieć oznaczone żyły. Przekrój powinien wynosić przynajmniej 1,5 mm^2.

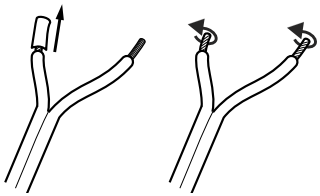


Z tyłu głośnika znajdują się terminale podłączeniowe z dwoma zaciskami, do których należy podłączyć kabel. Zaciski oznaczono odpowiednio kolorem czerwonym (+) i czarnym (–).

NOTYFIKACJA

Należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość!

– *Dla otrzymania jak najlepszej jakości dźwięku należy zawsze łączyć zaciski głośnika z zaciskami wzmacniacza o tym samym kolorze. Z tego powodu żyły kabla głośnika mają różne kolory lub różne kształty.*



3. Rozdzielić żyły na obu końcach na długość ok. 30 mm i zdjąć izolację na długości ok. 10 mm.
4. Skręcić odizolowane końcówki żył, aby nie wystawał z nich żaden drut. Cynkowanie nie jest konieczne.
5. Odkręcić zaciski połączeniowe w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Włożyć odizolowany koniec kabla do widocznego otworu. Przykręcić zaciski w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. W ten sposób kabel zostaje zamocowany.
6. Podłączyć przewód głośnikowy do odbiornika AV lub wielokanałowego aktywnego subwoofera. Dodatkowe wskazówki podano w instrukcji obsługi urządzenia.

Zdejmowanie kratki ochronnej

Kratkę ochronną można zdjąć ostrożnie chwytając za nią i powoli pociągając do przodu.

Dzięki usunięciu kratki ochronnej szczególnie wysokie częstotliwości są odtwarzane wyraźniej.

Podczas zakładania kratki ochronnej należy uważać, aby bolce montażowe dokładnie wsunąć w odpowiednie tuleje znajdujące się na głośniku.

Częstotliwość graniczna

Zalecamy częstotliwość graniczną 80–100 Hz. O ile to możliwe należy ustawić tę wartość na odbiorniku AV lub na dekoderze.

Możliwa jest również praca w trybie pełnozakresowym (wszystkie głośniki ustawione na „Large”). Jednak maksymalna głośność jest wtedy nieco niższa.

Montaż na ścianie

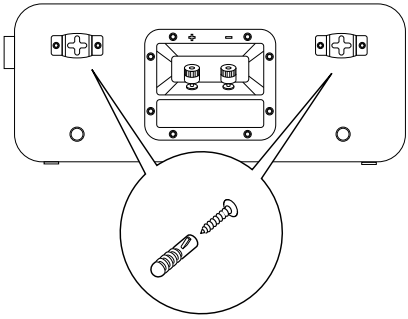
⚠ PRZESTROGA

Nieprawidłowy montaż może spowodować szkody.

– *Montaż na ścianie należy przeprowadzić profesjonalnie.*

– *Przed rozpoczęciem wiercenia otworów należy sprawdzić ścianę detektorem metali, aby upewnić się, że nie ma tam żadnych przewodów.*

– *Do mocowania należy użyć odpowiednich śrub i kołków. Przed montażem sprawdzić nośność ścian.*



- Głośnik centralny należy zawiesić na ścianie korzystając z przeznaczonych do tego otworów i zamontowanych na ścianie śrub.
- Otwory nadają się również do montażu na uchwycie ściennym. Alternatywnie można również skorzystać z otworu gwintowanego na spodzie głośnika. W opakowaniu otwór gwintowany jest wyposażony w śrubę, którą należy odkręcić przed montażem. Odpowiednie nóżki i uchwyty ścienne można znaleźć w naszym sklepie internetowym w dziale akcesoria.

Czyszczenie i konserwacja

Fornirowane powierzchnie głośników posiadają powierzchnię ochronną, która nie wymaga stosowania politury do drewna.

NOTYFIKACJA

Oddziaływania zewnętrzne mogą uszkodzić lub zniszczyć urządzenie.

– *W miarę możliwości używać tylko czystej wody bez dodatków czyszczących. W przypadku trudnych plam można zastosować wodę z mydłem.*
– *W żadnym przypadku nie wolno używać ostrych detergentów, spirytusu, rozcieńczalników, benzyny itp. Tego typu detergenty mogą uszkodzić delikatną powierzchnię obudowy.*

- Kurz i lekkie zabrudzenia najlepiej czyścić suchą, miękką ściereczką ze skóry.
- Mocniejsze zabrudzenia zetrzeć zwilżoną ściereczką. Dopilnować, aby do głośników nie przedostały się żadne ciecze.
- Wilgotne powierzchnie należy natychmiast wytrzeć miękką ściereczką.

Dane techniczne

Impedancja:	4–8 Ω
Pojemność sinusoidalna:	100 W (longterm), 150 W (shortterm)
Częstotliwość X-over:	4000 Hz
Punkt podziału głośnika średniotonowego i wysokotonowego:	3300Hz
Zalecana częstotliwość graniczna do pracy z subwooferem:	100 Hz
Wymiary (szer. × głęb. × wys.):	420 × 185 × 178 mm
Waga netto:	5,4 kg

Pozostałe dane techniczne są podane na naszej stronie internetowej.

Zmiany techniczne zastrzeżone!

Deklaracja zgodności

CE

Firma Lautsprecher Teufel GmbH oświadcza, że ten produkt spełnia wymagania obowiązujących dyrektyw europejskich i krajowych. Kompletną treść Deklaracji zgodności CE można znaleźć pod tym adresem internetowym:

www.teufel.de/konformitaetserklaerungen
www.teufelaudio.com/declaration-of-conformity

Lautsprecher Teufel GmbH
BIKINI Berlin
Budapester Straße 44
10787 Berlin
Niemcy

W przypadku pytań, propozycji lub uwag prosimy skontaktować się z naszym Działem Obsługi Klienta:

teufelaudio.com
teufel.de
teufel.ch
teufelaudio.at
teufelaudio.nl

teufelaudio.be
teufelaudio.fr
teufelaudio.pl
teufelaudio.it
teufelaudio.es

Telefon:	00800 200 300 40 (Bezpłatna infolinia)
Obsługa klienta online:	teufelaudio.pl/obsluga-klienta teufelaudio.com/support
Formularz kontaktowy:	teufelaudio.pl/kontakt teufelaudio.com/contact

Brak gwarancji prawidłowości wszystkich danych.
Zmiany techniczne, błędy literowe i pomyłki zastrzeżone.