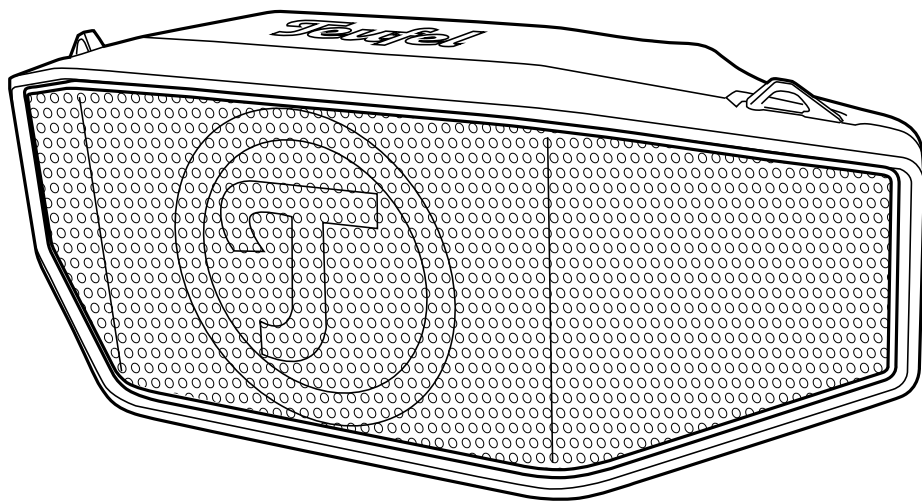


Opis techniczny i instrukcja obsługi



ROCKSTER® ROCKSTER CROSS

Wodoszczelny głośnik z aktywną funkcją
Bluetooth® ze sterowaniem za pomocą asystenta
głosowego w smartfonie

Teufel

Spis treści

Ogólne informacje i wskazówki.....	2	Obsługa.....	10
Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.....	4	Czyszczenie i konserwacja.....	16
Zawartość opakowania	5	Rozwiązywanie problemów.....	17
Elementy obsługi i przyłącza.....	5	Dane techniczne.....	18
Akumulator	7	Deklaracja zgodności.....	19
Ustawianie urządzenia.....	9		

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 jakiegokolwiek 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 3.3.1

października 2023

Znaki towarowe

© Wszystkie znaki towarowe są własnością poszczególnych właścicieli.

 **Bluetooth**® The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Lautsprecher Teufel is under license.

Qualcomm® aptX™ 

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, which is registered in the USA and other countries;

its use has been approved. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., which is registered in the USA and other countries; its use has been approved.

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!

Reklamacja

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

Podano u dołu 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/obsługa-klienta

Formularz kontaktowy:

www.teufelaudio.pl/kontakt

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

Zabezpieczony przed rozbryzgami wody głośnik służy do odtwarzania muzyki i mowy za pomocą Bluetooth® lub kabla z zewnętrznego urządzenia dodatkowego.

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 jest przeznaczony do użytku prywatnego.



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.

Zawartość opakowania

(1) ROCKSTER CROSS

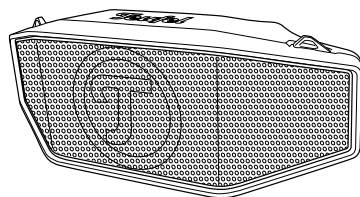
(2) Zasilacz

(3) Kabel sieciowy do zasilacza (2)

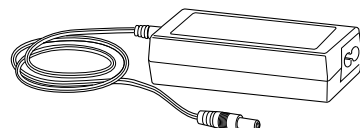
(4) Pas do noszenia

- Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna i czy urządzenie jest nienuszkodzone. W przypadku uszkodzenia produktu nie należy uruchamiać urządzenia, lecz skontaktować się z naszym działem obsługi klienta (patrz strona 3).
- Prosimy zachować opakowanie podczas obowiązywania gwarancji.

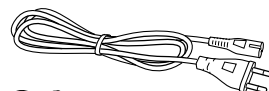
(1)



(2)



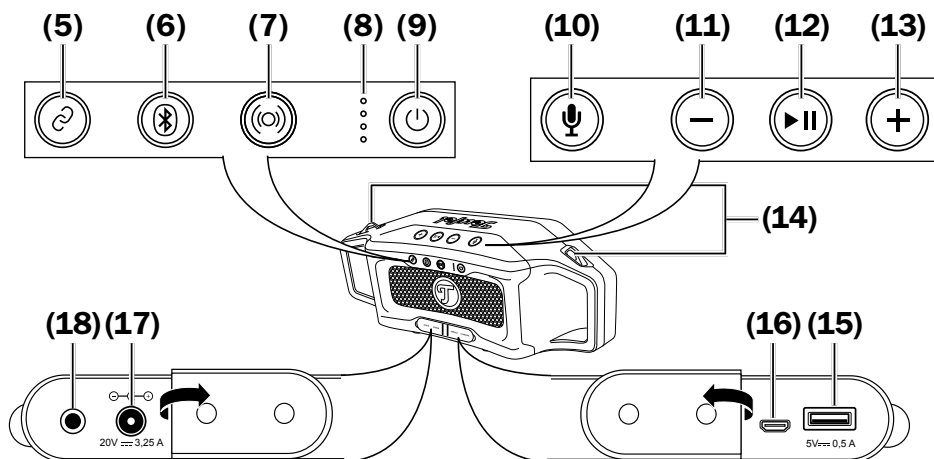
(3)



(4)



Elementy obsługi i przyłącza



- (5)** Nacisnąć  i przytrzymać wciśnięty przez 3 s: Włączanie i wyłączanie trybu Connect (patrz strona 11).
- (6)** Nacisnąć  i przytrzymać wciśnięty przez 3 s: Uruchamianie trybu parowania Bluetooth®.
Nacisnąć  i przytrzymać wciśnięty przez 10 s: Usuwanie wszystkich zapisanych połączeń Bluetooth®.
- (7)**  Włączanie i wyłączanie trybu Outdoor (patrz strona 11).
- (8)** Wskaźnik LED informujący o poziomie naładowania i stanie akumulatora.
- (9)** Nacisnąć  i przytrzymać wciśnięty przez 2 s: Włączanie urządzenia, przycisk świeci się na czerwono.
Podczas pracy krótko nacisnąć : Wskazanie poziomu naładowania akumulatora za pomocą diody LED **(8)**.
Nacisnąć  i przytrzymać wciśnięty przez 2 s: Wyłączenie urządzenia.
- (10)** Tylko w przypadku odtwarzania Bluetooth®:
 krótkie naciśnięcie: Aktywacja asystenta głosowego w smartfonie.
Krótkie naciśnięcie  w przypadku przychodzącej rozmowy telefonicznej: Odebranie/zakończenie połączenia telefonicznego.
- (11)** – Zmniejszanie poziomu głośności.
W przypadku przychodzącego połączenia telefonicznego: Odrzucenie połączenia.
Jednoczesne naciśnięcie przycisku **(12)** podczas odtwarzania Bluetooth®: Przejście do tyłu.
- (12)** ► **II** Rozpoczęcie/wstrzymanie odtwarzania
Krótkie naciśnięcie w przypadku przychodzącej rozmowy telefonicznej: Odebranie/zakończenie połączenia telefonicznego.
- (13)** + Zwiększanie poziomu głośności.
Jednoczesne naciśnięcie przycisku **(12)** podczas odtwarzania Bluetooth®: Przejście do przodu.
- (14)** Pętla do pasa do noszenia **(4)**.
- (15)** Port USB do zasilania urządzenia dodatkowego, takiego jak odtwarzacz MP3 lub smartfon (typ A, 5 V, 0,5 A). Brak możliwości transmisji danych.
Należy pamiętać, że ładowanie urządzenia zmniejsza trwałość akumulatora ROCKSTER CROSS.
- (16)** Mikroport USB dla serwisu.
- (17)** Przyłącze zasilacza.
- (18)** AUX IN, wejście stereo z gniazdem Jack 3,5 mm.

Akumulator

Uruchamiać ROCKSTER CROSS za pomocą dołączonego zasilacza lub wbudowanego akumulatora.

- Przed pierwszym użyciem akumulator należy ładować przez ok. 3–4 godziny.

⚠ PRZESTROGA

Nieprawidłowo użytkowane baterie (przede wszystkim baterie litowe) mogą wybuchnąć.

- Nie wolno rozgrzewać, zwierać ani palić akumulatorów.
- Nie wystawiać akumulatorów na bezpośrednie działanie słońca.
- W celu ładowania używać wyłącznie dołączonego zasilacza.

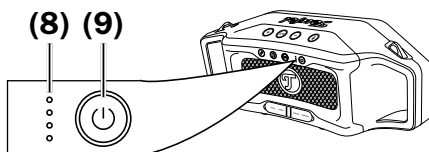
Wbudowany akumulator litowo-jonowy zapewnia do 20 godzin czasu pracy, w zależności od poziomu głośności i udziału basów w odtwarzanych utworach.

Dzięki funkcji Powerbank można ładować inne urządzenie (np. smartfon) za pomocą gniazda USB **CHARGING (15)**.

Zwrócić uwagę na maksymalny prąd ładowania 0,5 A oraz na to, że ładowanie zewnętrznego urządzenia skraca czas pracy.

Stan naładowania akumulatora

Stan naładowania akumulatora można wyświetlić poprzez krótkie naciśnięcie przycisku **⏻ (9)**.



76–100 %	świecą się wszystkie 4 diody LED
51–75 %	świecą się 3 diody LED
26–50 %	świecą się 2 diody LED
11–25 %	świeci się 1 dioda LED
<10%	miga najniższa dioda LED

W celu ochrony akumulatora urządzenie ROCKSTER CROSS ma ochronę przed głębokim rozładowaniem, wyłączającą urządzenie w przypadku osiągnięcia wartości progowej.

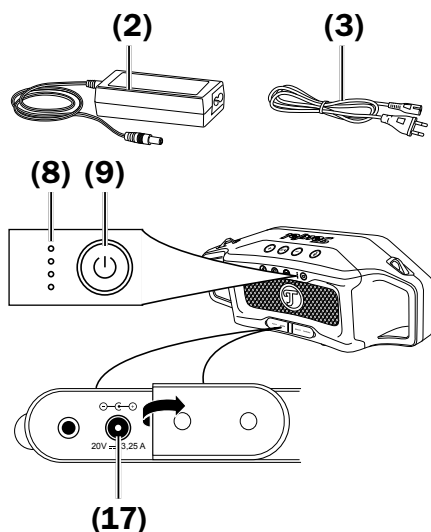
i Kiedy poziom naładowania baterii spada, ROCKSTER CROSS kilkakrotnie emituje dwa krótkie sygnały ostrzegawcze, a najniższa dioda LED wskaźnika akumulatora **(8)** miga. W zależności od poziomu głośności, czas pracy urządzenia jest możliwy maksymalnie przez 60 minut.

W takim przypadku należy jak najszybciej podłączyć zasilacz.

Ładowanie akumulatora

Wbudowany akumulator litowo-jonowy jest ładowany, gdy tylko ROCKSTER CROSS zostanie podłączony do prądu zasilaczem (2).

Podłączyć małą wtyczkę zasilacza do gniazda **POWER (17)**, a zasilacz za pomocą kabla sieciowego (3) do gniazdzka elektrycznego (100–240 V~, 50/60 Hz).

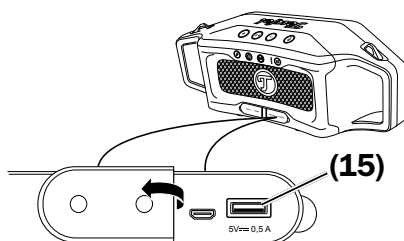


Ładowanie jest sygnalizowane przez cztery białe diody LED wskaźnika akumulatora (8):

100 %	świecą się wszystkie 4 diody LED
75–99 %	świecą się 3 diody LED, 4. miga
50–74 %	świecą się 2 diody LED, 3. miga
25–49 %	świeci się 1 dioda LED, 2. miga
<25 %	miga najniższa dioda LED

Powerbank

Za pomocą portu USB **CHARGING (15)** można naładować urządzenie dodatkowe (np. smartfon).



- Maks. prąd ładowania wynosi 0,5 A.

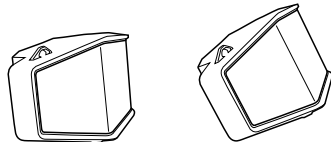
Proces ładowania jest również kontynuowany po wyłączeniu ROCKSTER CROSS lub przejścia w stan uśpienia w wyniku niekorzystania z urządzenia.

Ustawianie urządzenia

Wskazówki dotyczące miejsca ustawienia

- Wybrać stabilne, płaskie podłoże.
- Unikać bliskości źródeł ciepła i bezpośredniego promieniowania słonecznego.
- Kabel sieciowy w razie potrzeby ułożyć w taki sposób, aby nie stanowił ryzyka potknięcia.
- Nie ustawiać ciężkich przedmiotów na ROCKSTER CROSS.

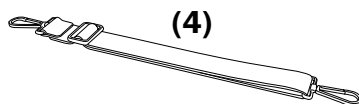
Można również przechylić ROCKSTER CROSS nieco do tyłu, aby świecił pod kątem do góry. Upewnić się, że żadna wtyczka (USB, zasilacz) nie jest przytrzaśnięta.



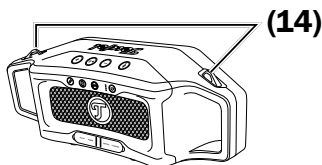
- Ustawiać urządzenie pod kątem wyłącznie na podłodze.

Pas do noszenia

Dzięki pasowi do noszenia **(4)** można przewiesić ROCKSTER CROSS jak torbę.



Zamocować karabińczyki pasa na obu pętlach **(14)** ROCKSTER CROSS.



- Używać pasa do noszenia tylko wtedy, gdy wszystkie wtyczki są odłączone od ROCKSTER CROSS.

PRZESTROGA



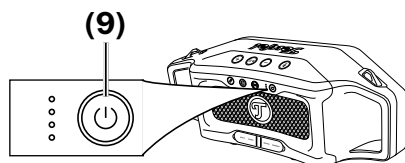
Długotrwałe słuchanie przy wysokim poziomie głośności może prowadzić do uszkodzenia słuchu.

- Zapobiegać uszczerbkom na zdrowiu oraz unikać głośnego słuchania przez dłuższy czas.
- Przy wysokim poziomie dźwięku zawsze należy zachowywać odpowiedni odstęp od urządzenia i nigdy nie przykładać uszu do głośnika.

Włączanie i wyłączanie

Włączenie

- Nacisnąć i przytrzymać przez ok. 2 s przycisk  (9). ROCKSTER CROSS uruchamia się i pierścień wokół przycisku świeci na czerwono.



Wyłączenie

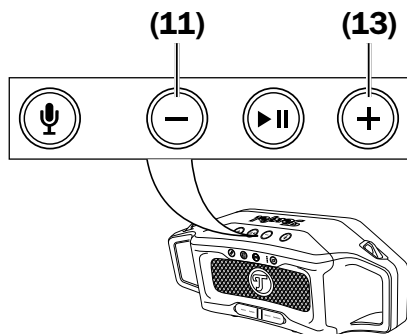
- Nacisnąć i przytrzymać przez ok. 2 s przycisk  (9). ROCKSTER CROSS się wyłącza.

Automatyczne wyłączenie

- Po 10 minutach bez sygnału wejściowego urządzenie automatycznie przełącza się na tryb uśpienia. Włączenie jest wtedy możliwe wyłącznie za pomocą przycisku  (9) z tyłu urządzenia.

Głośność

- Przyciskami – **(11)** oraz **+** **(13)** można zmniejszyć lub zwiększyć poziom głośności.

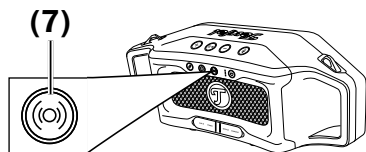


Poprzez krótkie naciśnięcie można stopniowo zmieniać głośność. Dłuższe naciśnięcie zmienia głośność w sposób ciągły.

Tryb Outdoor

Tryb Outdoor jest techniką zwiększającą doznania słuchowe na zewnątrz, w głośnym i niekontrolowanym otoczeniu.

Jest to możliwe dzięki kompensacji określonych częstotliwości. Za pomocą przycisku  **(7)** można włączyć lub wyłączyć tryb Outdoor.



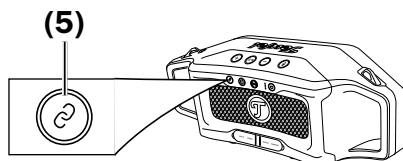
Tryb Connect

Można sparować ROCKSTER CROSS z kompatybilnymi urządzeniami za pomocą Bluetooth®, aby oba urządzenia odtwarzały tę samą muzykę. W celu sparowania oba urządzenia muszą być umieszczone bezpośrednio obok siebie.

Potem odległość między sparowanymi urządzeniami może wynosić do 5 metrów.

W ten sposób dwa urządzenia umożliwiają jednoczesne nagłośnienie większej powierzchni.

1. Nacisnąć i przytrzymać przez ok. 3 s przycisk  **(5)**.



Uruchamia się parowanie i pierścień wokół przycisku pulsuje na biało.

2. Należy również rozpocząć parowanie na drugim odtwarzaczu (patrz instrukcja obsługi drugiego urządzenia).

Po krótkim czasie oba urządzenia łączą się.

Na ROCKSTER CROSS pierścień wokół przycisku  **(5)** świeci teraz stale na biało, a sygnał dźwiękowy sygnalizuje połączenie.

Oba urządzenia odtwarzają teraz tę samą muzykę.

- Sterować odtwarzaniem z ROCKSTER CROSS.
- W celu wyłączenia trybu Connect, nacisnąć i przytrzymać przez ok. 3 s przycisk  (5). Pierścień wokół przycisku gaśnie i połączenie zostaje zakończone.

Bluetooth®

Za pomocą Bluetooth® można bezprzewodowo połączyć kompatybilne urządzenie dodatkowe (np. smartfon) z urządzeniem ROCKSTER CROSS. Wówczas dźwięki pochodzące z urządzenia dodatkowego wydobywają się przez urządzenie ROCKSTER CROSS.

Można również zarejestrować dwa urządzenia Bluetooth® i odtwarzać je na przemian.

W przypadku smartfonów z systemem operacyjnym Android lub IOS można za pomocą ROCKSTER CROSS korzystać również z asystenta głosowego.

Opcje Bluetooth®

W zależności od typu urządzenia i systemu operacyjnego urządzenie dodatkowe/smartfon posiada ewentualnie kilka opcji Bluetooth®, takich jak np. odtwarzanie mediów i funkcję dzwonienia. Tutaj można według życzenia odpowiednio włączać i wyłączać opcje.

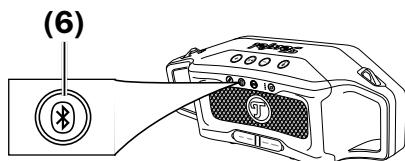
Więcej informacji na temat opcji Bluetooth® znajduje się w instrukcji obsługi urządzenia dodatkowego/smartfona.

Parowanie (pairing)

Aby odtwarzać dźwięk z dodatkowego urządzenia przez Bluetooth® na urządzeniu ROCKSTER CROSS, należy je początkowo połączyć ze sobą. Jest to nazywane „parowaniem” (pairing). ROCKSTER CROSS może przecho- wywać dane z maksymalnie siedmiu urządzeń dodatkowych, które mogą

być podłączone później bez ponownego parowania.

1. W urządzeniu dodatkowym włączyć funkcję Bluetooth®.
2. Nacisnąć i przytrzymać przez ok. 3 s przycisk **Ⓜ** (6).



Rozlega się krótki sygnał dźwiękowy, a pierścień wokół przycisku miga na niebiesko.

3. Ustawić w urządzeniu dodatkowym/smartfonie wyszukiwanie urządzeń Bluetooth®. Więcej informacji na ten temat znajduje się w instrukcji obsługi urządzenia dodatkowego.
W wykazie znalezionych urządzeń powinno znajdować się również urządzenie „Teufel ROCKSTER CROSS”.

4. Wybrać urządzenie „Teufel ROCKSTER CROSS” z listy znalezionych urządzeń.

Pairing jest tym samym zakończony pomyślnie, a urządzenie ROCKSTER CROSS pracuje teraz jako urządzenie do odtwarzania Bluetooth®. Wszystkie dźwięki, które do tej pory były odtwarzane z urządzenia dodatkowego/smartfona, od teraz będą odtwarzane z urządzenia ROCKSTER CROSS.

5. Jeśli chcemy sparować drugie urządzenie dodatkowe, należy powtórzyć z drugim urządzeniem kroki od 1 do 4.

Następnie na pierwszym urządzeniu, wybrać ponownie Teufel ROCKSTER CROSS z listy sparowanych urządzeń.

Teraz można używać obu urządzeń na przemian w trybie Party (patrz rozdział „tryb Party”).

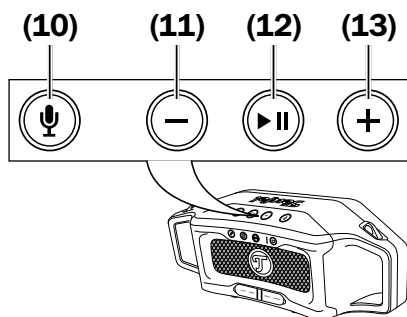
Odtwarzanie

i Poziom głośności ustawiony na urządzeniu dodatkowym ma również wpływ na poziom głośności głośnika ROCKSTER CROSS.

- Uruchomić odtwarzanie na urządzeniu dodatkowym.
- Aby przerwać odtwarzanie:
Krótco wcisnąć przycisk ► **II** (12).
- Aby kontynuować odtwarzanie:
Krótco wcisnąć przycisk ► **II** (12).
- Aby odtworzyć kolejny utwór:
Jednocześnie krótko nacisnąć przyciski ► **II** (12) i + (13).
- Aby rozpocząć odtwarzanie utworu od początku:
Jednocześnie krótko nacisnąć przyciski ► **II** (12) i – (13).
- Aby odtworzyć poprzedni utwór:
Jednocześnie dwukrotnie krótko nacisnąć przyciski ► **II** (12) i – (13).

Tryb Party

W przypadku korzystania z dwóch dodatkowych odtwarzaczy jednocześnie można wybrać następny utwór na jednym urządzeniu, podczas gdy drugie urządzenie odtwarza. Gdy utwór zakończy się, należy nacisnąć na nim przycisk zatrzymania lub pauzy i rozpocząć odtwarzanie na drugim urządzeniu.



Asystenci głosowi

Warunki: Włączone istniejące połączenie Bluetooth® i asystent głosowy w smartfonie.

Aby aktywować asystenta, należy krótko nacisnąć przycisk  (7) i poczekać na reakcję asystenta. Następnie po prostu mówić w kierunku ROCKSTER CROSS. Poziom głośności podczas odtwarzania mowy oraz sygnały dźwiękowe w połączeniu z asystentem głosowym zależą od ustawień smartfonu. Jeśli emisja głosu lub sygnałów dźwiękowych jest za głośna lub za cicha, należy zapoznać się z instrukcją obsługi smartfonu.

Funkcja dzwonienia

Można używać głośnika ROCKSTER CROSS jako zestawu głośnomówiącego do swojego smartfona.

- W przypadku połączenia przychodzącego dzwonek słychać zarówno w smartfonie, jak i w ROCKSTER CROSS. Bieżące odtwarzanie mediów zostaje wstrzymane.
- Aby odrzucić połączenie telefoniczne, należy nacisnąć krótko przycisk – (13). Połączenie zostaje zakończone, a dzwoniący słyszy sygnał zajętości.
- W celu odebrania połączenia krótko nacisnąć na ROCKSTER CROSS przycisk  (10) lub  (12).
- Przy użyciu wbudowanego mikrofonu można prowadzić rozmowę przez głośnik ROCKSTER CROSS.
- Należy ponownie wcisnąć przycisk  (10) lub  (12), aby zakończyć połączenie.

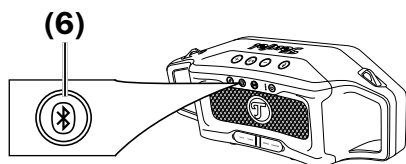
Odtwarzanie mediów będzie kontynuowane.

Poziom głośności podczas odtwarzania mowy oraz sygnały dźwiękowe w połączeniu z asystentem głosowym zależą od ustawień smartfonu. Jeśli emisja głosu lub sygnałów dźwiękowych jest za głośna lub za cicha, należy zapoznać się z instrukcją obsługi smartfonu.

Zakończenie połączenia Bluetooth®

Aby zakończyć połączenie Bluetooth®, należy wyłączyć funkcję Bluetooth® na urządzeniu dodatkowym/smartfonie.

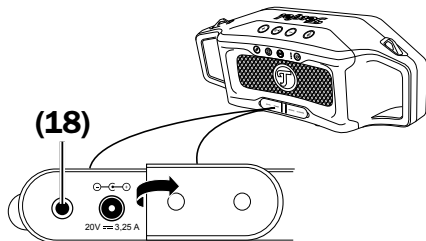
- Aby usunąć listę znanych urządzeń dodatkowych, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **(6)** przez ok. 10 sekund, aż do usłyszenia dwóch krótkich sygnałów dźwiękowych.



Odtwarzanie AUX

Podłączenie

Gniazdo **AUX IN (18)** służy do podłączenia urządzenia dodatkowego przy pomocy kabla stereo z wtyczką Jack 3,5 mm. Tutaj można podłączyć wszystkie urządzenia dodatkowe, posiadające gniazdo Line-Out lub podłączenie słuchawek.



Odtwarzanie

1. W razie potrzeby zakończyć odtwarzanie z urządzenia Bluetooth®.
2. Uruchomić odtwarzanie na urządzeniu dodatkowym AUX.



Poziom głośności ustawiony na urządzeniu dodatkowym ma również wpływ na poziom głośności głośnika ROCKSTER CROSS.

3. Sterować wszystkimi funkcjami odtwarzania za pomocą urządzenia dodatkowego.

Czyszczenie i konserwacja

- 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
1. Kurz i lekkie zabrudzenia najlepiej czyścić suchą, miękką ściereczką ze skóry.
 2. Mocniejsze zabrudzenia zetrzeć lekko zwilżoną ściereczką. Dopilnować, aby do obudowy nie przedostały się żadne ciecze.
 3. Na koniec natychmiast delikatnie wytrzeć wilgotne powierzchnie miękką ściereczką.
- Jeśli urządzenie jest pozostawione przez dłuższy czas bez nadzoru (np. podczas urlopu) lub nadchodzi burza, należy wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka. Nagłe przepięcia mogą spowodować uszkodzenie.

Rozwiązywanie problemów

Następujące wskazówki powinny pomóc w usunięciu usterek. Jeśli nie uda się rozwiązać problemu, z pewnością można uzyskać pomoc w naszym podręczniku internetowym:

<http://teufelaudio.pl>

Usterka	Możliwa przyczyna/środek zaradczy
ROCKSTER CROSS nie wydaje dźwięku.	Akumulator jest wyczerpany. Podłączyć zasilacz i naładować akumulator.
Brak dźwięku.	Ustawiono za niski poziom głośności. Zwiększyć poziom głośności. Poziom głośności urządzenia dodatkowego jest ustawiony za nisko. Ostrożnie zwiększyć poziom głośności na urządzeniu dodatkowym.
Brak dźwięku w Bluetooth®.	Brak połączenia Bluetooth®. Utworzyć połączenie (patrz „Bluetooth®” na stronie 12). Urządzenie ROCKSTER CROSS nie zostało wybrane jako urządzenie wyjściowe. Na urządzeniu dodatkowym wybrać „Teufel ROCKSTER CROSS” jako urządzenie wyjściowe za pomocą Bluetooth®. Połączenie Bluetooth® zakłócone przez inny system radiowy (np. telefon bezprzewodowy, Wi-Fi). Zmienić lokalizacje zakłócających urządzeń.
podczas odtwarzania słychać szum.	Zasadniczo ROCKSTER CROSS jest systemem niepowodującym dużego szumu. W większości przypadków system głośników, który ma bardzo dobrą rozdzielczość w zakresie wysokich częstotliwości, „ujawnia” słabą jakość źródła sygnału (np. plików MP3). Należy zadbać o to, aby ze źródła wysyłany był doskonały sygnał do urządzenia ROCKSTER CROSS.
Asystent głosowy nie działa.	Aktywować asystenta głosowego w smartfonie.

Dane techniczne

W przypadku tego produktu wykorzystywane są następujące pasma częstotliwości radiowych i moce transmisji radiowej:

Zakresy częstotliwości	Maks. moc transmisji
2,402–2,480 GHz	2,5 mW/4 dBm

ROCKSTER CROSS

Wymiary (szer. x wys. x gł.):	385 × 149 × 129 mm
Ciężar:	2,82 kg
Zasilanie:	20 V DC

Zasilacz

Nazwa producenta:	Dongguan Dongsong Electronic Co., Ltd
Numer modelu:	DYS602-200325W
Zasilanie: Input (wejście):	100–240 V~ / 50/60 Hz / 1,5 A
Output (wyjście):	20,0 V DC / 3,25 A / 65,0 W
Średnia wydajność:	90,0 %
Wydajność przy niskim poziomie naładowania (10 %):	84,3 %
Pobór mocy w stanie bezczynności:	0,10 W

Baterii

Rodzaj:	Lithium-Ion/7.4 V/5900 mAh
---------	----------------------------

Pozostałe dane techniczne znajdują się w opisie produktu na naszej stronie internetowej www.teufel.de lub www.teufelaudio.com.

Zmiany techniczne zastrzeżone!

Deklaracja zgodności



Firma Lautsprecher Teufel GmbH oświadcza, że ten produkt spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Kompletną treść Deklaracji zgodności UE można znaleźć pod tym adresem internetowym:

www.teufel.de/konformitaetserklaerungen

www.teufelaudio.com/declaration-of-conformity



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)

www.teufelaudio.pl

Telefon: 00800 200 300 40
(Bezpłatna infolinia)

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

Formularz kontaktowy:
www.teufelaudio.pl/kontakt

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