



IMPERIAL
bluTC

Návod k obsluze

**Hifi sluchátka
s Bluetooth a dotykovým ovládním**

www.blutc.com

Informace v tomto návodu jsou chráněny autorským zákonem. Žádná část tohoto návodu nesmí být reprodukována či kopírována bez předchozí písemné autorizace ze strany zákonného vlastníka práv, a to žádným způsobem, elektronicky, mechanicky či jinými způsoby.

1. ledna 2014 – Všechna práva vyhrazena.

TELESTAR-Digital GmbH
Am Weiher 14
56766 Ulmen Germany

www.blutec.com

Obsah:

Tento návod k obsluze je stručný...

Více informací

Použití

Směrnice EU

Technické informace

Vaše bezpečnost je důležitá!

Pokyny pro bezpečné použití sluchátek

Přehled prvků

Funkce

Dále potřebujete

Zapnutí a vypnutí sluchátek

Připojení

Dotykové ovládání sluchátek

Použití pomocí připojení audio kabelem

Dobíjení baterie

Údržba

Bezpečné skladování

Prodej/likvidace

Technická podpora

Světelné a zvukové indikátory

Technické údaje

Tento návod k obsluze je stručný, ...

... neboť jsme si vědomi toho, že chcete co nejdříve začít přístroj používat, nikoliv trávit čas čtením návodu. Pro docílení co nejlepší kvality poslechu však potřebujete alespoň základní informace o použití výrobku. V tomto návodu vám vysvětlíme, jak přístroj používat a k čemu slouží, a to tak stručně, jak jen to bylo možné, a zároveň dostatečně podrobně, pokud je to potřeba.

Více informací

Podrobnější a nejaktuálnější informace o těchto bezdrátových sluchátkách a mnoha dalších výrobcích naleznete na Internetu na adresách www.blutc.com a www.telestar.de.

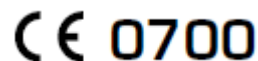
Použití

Sluchátka Imperial BluTC jsou určena k přehrávání a nahrávání zvuku a jeho bezdrátový přenos z audio přehrávačů a smartphonů vybavených technologií Bluetooth. Přehrávání zvuku je realizováno pomocí vestavěných reproduktorů. Nahrávání zvuku probíhá prostřednictvím vestavěného mikrofону. Kromě zvukových signálů jsou také mezi sluchátky a zařízeními připojenými pomocí Bluetooth bezdrátově přenášeny kontrolní signály. Použití k jinému než výše uvedenému účelu není možné, tato sluchátka byla navržena pouze pro použití uvedené v tomto návodu.

Před použitím technologie Bluetooth ověřte pokyny národních a mezinárodních předpisů. Je možné, že je použití sluchátek Imperial bluTC omezeno na oblast Evropské unie.

Směrnice EU

Sluchátka Imperial BluTC splňují všechny požadavky Evropských směrnic 1999/5/ES a 2004/108/ES.



Technické informace

Sluchátka Imperial bluTC využívají k přenosu zvukového signálu a dat nejnovější dostupnou Bluetooth technologii bezdrátového přenosu (Bluetooth 4.0 + EDR). Tato verze je zpětně kompatibilní se staršími verzemi této bezdrátové technologie. Největší výhodou této verze v porovnání s předchozími verzemi je významně nižší spotřeba elektrické energie. Bluetooth využívá rozhlasové frekvence od 2402 do 2480 GHz, což umožňuje bezdrátový přenos dat až ze vzdálenosti 10 m. Sluchátka Imperial bluTC spolupracují s nejnovějšími i staršími audio přehrávači s technologií Bluetooth.

Vaše bezpečnost je důležitá!

I když sluchátka obecně nebezpečná nejsou, chtěli bychom vás upozornit na některá možná rizika spojená s užíváním tohoto typu sluchátek a ochránit tak vás a vaše okolí před případným nebezpečím. Dodržujte prosím následující jednoduché pokyny:

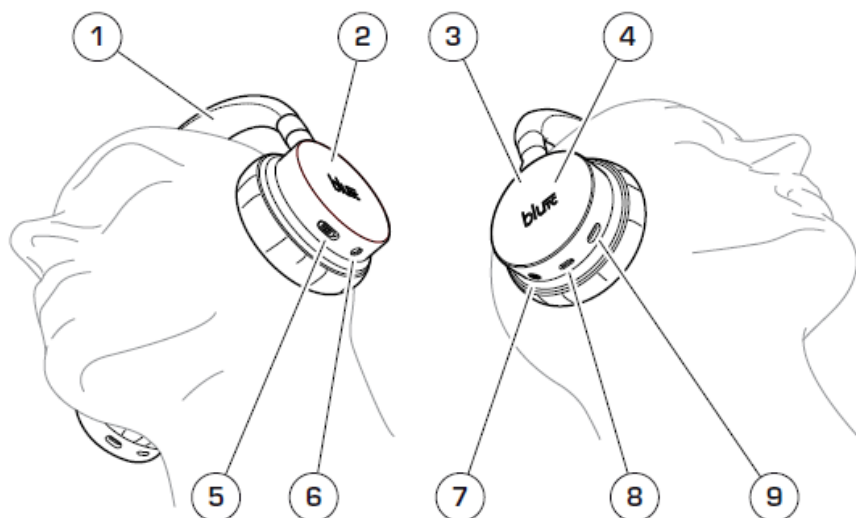
- Nepoužívejte sluchátka, pokud se potřebujete na něco velmi soustředit. Například pokud jste účastníky silničního provozu, pracujete s těžkou technikou nebo vykonáváte manuální práci. Mušle sluchátek vás izolují od okolních zvuků a mohou tak způsobit, že neuslyšíte a nezaznamenáte hrozící nebezpečí.
- Chraňte svůj sluch před silnými zvuky. Nezvyšujte postupně hlasitost, když si zvyknete na určitou úroveň hlasitosti. I při nízké hlasitosti je kvalita zvuku vašich sluchátek vynikající.
- Sluchátka produkují magnetická pole, proto mohou mít vliv na činnost kardiostimulátorů a implantovaných defibrilátorů. Z důvodu bezpečnosti uchovávejte sluchátka ve vzdálenosti minimálně 3 cm od uvedených lékařských zařízení.
- Sluchátka používejte pouze v prostředí, které splňuje požadavky uvedené v části Technické údaje. Příliš vysoké teploty a vlhkost mohou způsobit poškození vestavěné dobíjecí baterie či dokonce její vznícení či explozi.

Pokyny pro bezpečné použití sluchátek

Pro bezpečné použití sluchátek se řiďte následujícími pokyny:

- Nepoužívejte sluchátka v blízkosti vody. Při kontaktu sluchátek s vodou či jinými tekutinami či vlivem nadměrné vlhkosti hrozí riziko vážného či nevratného poškození sluchátek a jejich součástí.
- Nevystavujte sluchátka působení nadměrných teplot, uchovávejte je mimo dosah tepelných zdrojů, jako je ústřední vytápění. Také nevystavujte sluchátka účinkům přímého slunečního záření.
- Vždy uchovávejte sluchátka čistá a suchá. Pokud sluchátka nepoužíváte, uložte je do speciálního úložného pouzdra, které je součástí balení.
- Nikdy se nepokoušejte zařízení otevřít ani sami opravovat či provádět výměnu součástí.
- Jakákoli výměna baterie může způsobit vážné či nevratné poškození přístroje. Nikdy se nepokoušejte vyjmout či vyměnit vestavěnou dobíjecí baterii.

Přehled prvků

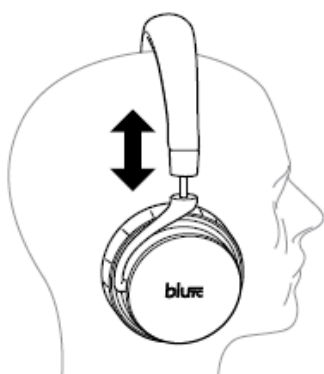


- 1 Nastavitelný náhlavní držák
- 2 Levá mušle
- 3 Pravá mušle
- 4 Dotykové ovládání
- 5 Vypínač dotykového ovládání
- 6 Audio vstup (3,5 mm mini-jack) pro připojení audio zařízení kabelem 3,5 mm
- 7 Hlavní vypínač, zapnutí/vypnutí sluchátek
- 8 konektor mini USB pro dobíjení vestavěné dobíjecí baterie pomocí USB.
- 9 Mikrofon

Funkce

Se sluchátky Imperial bluTC můžete:

- bezdrátově poslouchat hudbu či rádio, nebo telefonovat
- přepínat mezi přehráváním hudby a „hands free“ telefonováním
- přepínat při poslechu hudby mezi skladbami
- měnit nastavení hlasitosti
- poslouchat hudbu z audio přehrávače bez Bluetooth připojení, připojením pomocí audio kabelu



Pro zajištění optimálního využití sluchátek a poslechu hudby můžete změnit nastavení držáku sluchátek dle potřeby. Změnu nastavení provedete tak, že posunete náhlavní držák směrem dolů k mušlím nebo naopak, nahoru.

Mušle sluchátek lze natáčet v horizontálním i vertikálním směru podle potřeby.

Dále potřebujete

Abyste mohli sluchátka propojit s audio přehrávačem či smartphonem pomocí Bluetooth, je nutné, abyste měli funkci Bluetooth dostupnou. Jiná audio zařízení, jako jsou např. laptopy, můžete snadno upgradovat na Bluetooth s využitím poměrně levného adaptéru Bluetooth USB.

Alternativně můžete sluchátka připojit k audio přehrávači či smartphonu pomocí kabelu s konektorem 3,5 mm mini-jack. V případě použití připojení pomocí audio kabelu, který je součástí balení, je dotykové ovládání sluchátek mimo provoz. Dotykové ovládání sluchátek je dostupné pouze v režimu připojení pomocí Bluetooth.

Zapnutí a vypnutí sluchátek

Pokud jsou sluchátka zapnutá, světlo hlavního vypínače bude každé dvě vteřiny blikat modře. Pokud světlo bliká červeně, znamená to, že je baterie téměř vybitá a je potřeba ji dobít (viz kapitola Dobíjení baterie).

- Pro zapnutí sluchátek stiskněte a držte stisknutý hlavní vypínač přibližně 5 vteřin. Světlo hlavního vypínače bude blikat modře a červeně, což znamená, že jsou sluchátka zapnutá.
- Vypínač dotykového ovládání posuňte dopředu, tak zapnete dotykové ovládání sluchátek na pravé mušli.
- Pro vypnutí sluchátek stiskněte a držte stisknutý hlavní vypínač po dobu zhruba 5 vteřin. Světlo vypínače se na krátkou dobu rozsvítí modře a červeně a pak zhasne. Znamená to, že jsou sluchátka vypnutá.

Pokud máte sluchátka nasazená v době, kdy je zapínáte či vypínáte, uslyšíte různé zvuky a sekvence, které potvrzují zapnutí či vypnutí přístroje.

Pokud se vám nedaří sluchátka zapnout, vestavěná dobíjecí baterie není dost nabitá, nebo je zcela vybitá. Před zapnutím sluchátek je nutné baterii dobít (viz kapitola Dobíjení baterie).

Připojení

Předtím než budete moci přenášet data z jednoho Bluetooth zařízení na druhé, je nutné tato dvě zařízení k sobě připojit. Toto propojení probíhá jako tzv. párování, kdy dochází k výměně unikátních klíčů mezi dvěma zařízeními a jejich uložení pro budoucí použití.

Kdykoli v budoucnu se již zařízení spojí automaticky, jakmile bude aktivován Bluetooth a obě zařízení budou dostatečně blízko u sebe. Není nutné opakovat proces párování.

Pro informace k aktivaci Bluetooth na vašem audio přehrávači či smartphonu a k párování a použití uvedených zařízení si prostudujte návod k obsluze těchto zařízení. Použití se může u každého přístroje lišit.

- Zapněte sluchátka.
- Krátce stiskněte hlavní vypínač. Světlo vypínače se rozbliká červeně a modře.
- Jakmile se sluchátka objeví na seznamu dostupných Bluetooth zařízení ve vašem audio přehrávači, vyberte je.

Pokud proces párování proběhl úspěšně, světlo vypínače bude blikat modře každé dvě vteřiny. Aby bylo párování úspěšné, je nutné u některých audio přehrávačů a smartphonů zadat heslo. Standardní heslo je v takovém případě „0000“ (4x nula).

Dotykové ovládání sluchátek



Dotykovou ovládací plochu tvoří celý vnější povrch pravé mušle.

Dotykem či pohybem prstu po vnějším povrchu pravé mušle v určitém směru můžete ovládat a používat různé funkce sluchátek.

Mezi dotykem dotykové ovládací plochy a realizací požadovaného povelu může nastat krátké zpoždění. Jedná se o normální jev, technicky podmíněný použitou technologií.

Dočasné vypnutí funkce dotykového ovládání

Dotykové ovládání můžete vypnout, abyste předešli nechtěnému zapnutí funkcí nahodilým dotykem dotykové ovládací plochy.

- Pro vypnutí dotykového ovládání posuňte vypínač dotykového ovládání dozadu směrem k audio vstupu 3,5 mini-jack. Nyní se můžete dotýkat dotykové ovládací plochy bez obav z nechtěného spuštění povelu.

Přehrávání zvukových nahrávek, přerušení přehrávání

- Pro zahájení přehrávání od naposledy přehrávané písně stiskněte prstem dotykovou ovládací plochu a držte přibližně po dobu 1 vteřiny.
- Pro ukončení přehrávání či přerušení aktuálně přehrávané skladby stiskněte prstem dotykovou ovládací plochu a držte přibližně po dobu 1 vteřiny.
- Pro přechod na následující skladbu přejedte prstem shora dolů na dotykové ovládací ploše.
- Pro přechod na předcházející skladbu přejedte prstem zdola nahoru na dotykové ovládací ploše.

Výše uvedené funkce můžete také používat a ovládat pomocí vašeho audio přehrávače či smartphonu.

Nastavení hlasitosti

Můžete nastavit celkem 15 stupňů hlasitosti od 0-15. Při nastavení hlasitosti „0“ jsou reproduktory sluchátek vypnuté. Při změně nastavení hlasitosti uslyšíte pro potvrzení zvuk na zvolené úrovni hlasitosti. Při dosažení maximálního stupně hlasitosti (= krok 15) uslyšíte vysoký tón. Při dosažení nejnižšího stupně hlasitosti (= krok 0 = vypnuto) uslyšíte hluboký tón.

- Pro zvýšení hlasitosti přejedte prstem na dotykové ovládací ploše zezadu dopředu.
- Pro snížení hlasitosti přejedte prstem na dotykové ovládací ploše zepředu dozadu.

Telefonování

Pokud jsou sluchátka připojena k vašemu smartphonu pomocí Bluetooth připojení, můžete pomocí sluchátek přijímat či odmítat příchozí hovory nebo vytáčet poslední volané číslo. Pokud používáte sluchátka k telefonování, přehrávání zvukového záznamu se automaticky přeruší a obnoví po ukončení telefonátu.

Pokud budete mít příchozí hovor, uslyšíte ze sluchátek sérii zvuků a přehrávání zvukového záznamu se přeruší.

- Pro příjem telefonického hovoru stiskněte prstem dotykovou ovládací plochu po dobu zhruba 1 vteřiny. Prostřednictvím mikrofonu můžete hovořit s volajícím.
- Pro odmítnutí telefonického hovoru stiskněte prstem dotykovou ovládací plochu po dobu zhruba 3 vteřin. Uslyšíte nyní 2 rozdílné zvuky a příchozí hovor bude odmítnut. Přehrávání zvukového záznamu bude pokračovat.
- Pro ukončení probíhajícího telefonického hovoru stiskněte prstem dotykovou ovládací plochu po dobu zhruba 1 vteřiny. Uslyšíte zvuk, který potvrzuje ukončení telefonického hovoru. Přehrávání zvukového záznamu bude pokračovat.
- Pro vytáčení (volání) posledního volaného čísla stiskněte prstem dotykovou ovládací plochu po dobu zhruba 2 vteřin. Bude vytočeno poslední volané číslo.

Můžete také ovládat příchozí a odchozí telefonické hovory prostřednictvím displeje vašeho smartphonu, jak jste zvyklí. Zvolte číslo na vašem smartphonu, který je aktivně spojen se sluchátkem, a stiskněte tlačítko pro volání na smartphonu. Prostřednictvím sluchátek pak můžete hovořit. Je to podobné jako při použití aktivní hands free sady ve vašem automobilu.

Použití pomocí připojení audio kabelem

Sluchátka připojená k audio přehrávači můžete také používat prostřednictvím připojení kabelem, jako tradiční sluchátka. Zapojte audio kabel, který je součástí balení, přímo do audio vstupu na vašem smartphonu či audio přehrávači. V tomto případě nelze použít dotykové ovládací rozhraní sluchátek.

Pozor! Ke sluchátkům připojte pouze takové audio výstupní konektory, které jsou pro daná sluchátka vhodné, nepoužívejte audio výstup s vysokým výkonem.

- Jeden konec audio kabelu zapojte do konektoru 3,5 mm stereo na audio přijímači či smartphonu.
- Druhý konec audio kabelu připojte do audio vstupu 3,5 mm mini-jack na sluchátkách.
- Pro ukončení, přerušení či pokračování přehrávání zvukového záznamu stiskněte tlačítko vestavěného vypínače na audio kabelu.

Dobíjení baterie

Pozor! Příložený dobíjecí kabel a síťový adaptér používejte pouze k nabíjení sluchátek. Dobíjení vestavěné dobíjecí baterie pomocí jiných dobíjecích kabelů nebo síťových adaptérů může vést k nevratnému poškození přístroje či ovlivnit správné fungování sluchátek.

Chcete-li dobíjet baterii pomocí USB, použijte alespoň zařízení s USB 2.0 nebo novějším. Připojení na port Power-USB není dovoleno. Zkontrolujte, zda dobíjení baterie probíhá při běžných pokojových teplotách. Ideální teplota pro dobíjení je od 5 do 25 °C.

- Zkontrolujte, zda malou zástrčku USB kabelu připojujete do mini USB portu sluchátek.

- Velkou zástrčku USB kabelu zastrčte do volného a aktivního USB portu. Proces dobíjení bude zahájen. Během dobíjení baterie svítí světlo hlavního vypínače červeně.

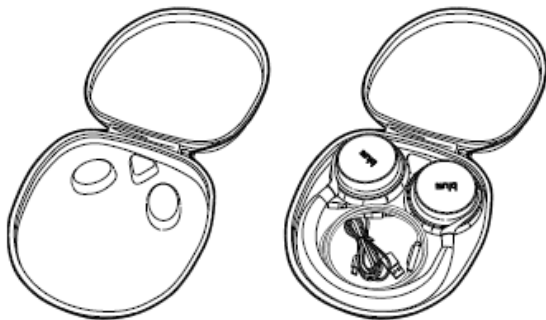
Pokud světlo vypínače už nesvítí červeně, baterie je plně dobítá. Nyní můžete USB kabel odpojit.

Údržba

Pozor! K čištění sluchátek nepoužívejte žádné čisticí prostředky, alkohol, rozpouštědla, abraziva ani tvrdé předměty. Hrozí nevratné poškození povrchu sluchátek.

Sluchátka pravidelně čistěte lehce navlhčeným hadříkem.

Bezpečné skladování



Sluchátka a veškeré příslušenství (audio kabel a dobíjecí USB kabel) uchovávejte společně v úložném pouzdru, které je součástí balení. Tak budou sluchátka uložena v bezpečí a chráněna před špínou, prachem a dalšími vlivy. Nyní se nemohou sluchátka rozbít ani poškrábat.

- Mušle sluchátek otočte a vložte je vnitřní stranou směrem dolů do speciálně tvarovaného prostoru v pouzdru. Oba kabely stočte a vložte také do úložného pouzdra.

- Pouzdro zavřete pomocí vestavěného zipu.

Prodej/Likvidace

Chcete-li sluchátka Imperial bluTC prodat či předat někomu třetímu, vždy přiložte také tento návod.



Tato sluchátka jsou zhotovena z kvalitních materiálů a součástí, které jsou ve většině případů recyklovatelné a znovu použitelné.

Opatřebené elektrické a elektronické přístroje musí být likvidovány odděleně od běžného odpadu. V rámci Evropské unie funguje několik systémů likvidace elektrických a elektronických zařízení. Výrobek předejte do příslušného sběrného místa pro likvidaci elektrozařízení. Pro bližší informace se obraťte na místní úřad.

Technická podpora

Na základě následující tabulky můžete určit možnou poruchu přístroje a vyřešit ji.

Pokud se vám ji vyřešit nepodaří, kontaktujte místního prodejce nebo vaši technickou zákaznickou podporu. Můžete nás kontaktovat e-mailem technik@telestar.de nebo na telefonním čísle +49 (0) 26 76 – 9520101.

Porucha	Možná příčina	Možné řešení
Sluchátka nelze zapnout.	Baterie je slabě nabitá či úplně vybitá.	Dobijte baterii.
Žádná reakce dotykové ovládací plochy.	Dotykové ovládání je uzamčeno vypínačem.	Posuňte vypínač dotykového ovládání dopředu.
Ze sluchátek se neozývá žádný zvukový výstup.	Nastavení hlasitosti je příliš nízké.	Přejeďte prstem po dotykové ovládací ploše zezadu dopředu. Pokud je to nutné, krok zopakujte.
Sluchátka nepřehrávají žádný zvukový záznam.	Audio přehrávací zařízení či smartphone jsou vypnuté.	Zapněte audio přehrávač či smartphone.
	Je nastaveno přerušování přehrávání.	Znovu zapněte přehrávání zvukového záznamu.
Přerušování v průběhu poslechu či telefonování	Vzdálenost mezi sluchátky a audio přehrávačem je příliš velká.	Snižte vzdálenost.
	Interference ve vašem okolí.	Změňte polohu.
Audio záznam je přehráván jen do jedné ušnice.	Při použití kabelového připojení: upevněte připojení, zkontrolujte konektor.	Zcela zastrčte zástrčku audio kabelu do audio přehrávače.
Baterie se nenabíjí	Sluchátka nejsou napájena.	Připojte síťový adaptér nebo počítač.

Světelné a zvukové indikátory

Světlo hlavního vypínače	Zvuk	Význam
Krátké blikání modře a červeně	Zvyšující se tóny	Sluchátka jsou zapínána.
Blikání modře a červeně, pak vypnutí světel	Klesající tóny	Sluchátka jsou vypínána.
Pomalé blikání modře	-	Sluchátka jsou zapnutá, v pohotovostním režimu (přerušování přehrávání).
	vyzváněcí tón ze smartphonu.	Příchozí hovor
Dvakrát bliknutí modře	-	Je přehráván zvukový záznam.
Světlo svítí modře a červeně.	dva krátké tóny	Probíhá spojení (párování).
	dlouhý tón	Spojení (párování) se nezdařilo.
Pomalé blikání červeně	krátký tón každých 5 vteřin	nízké nabití baterie
Světlo se rozsvítí červeně.	-	Baterie se dobíjí.
-	krátký tón	změna hlasitosti

Technické údaje

Bezdrátová technologie	Bluetooth 4.0 + EDR
Maximální vzdálenost	10 m
Podporované kodeky	Apt-X, A2DP (1.2), AVRCP (1.4), HFP, HSP
Ovládání	dotykové ovládání
Funkce přístroje	Audio Start/ Pause (přehrávání/přerušování přehrávání zvukových nahrávek), Vol+/Vol- (ovládání hlasitosti), Title forward/ back (přechod na následující/předchozí skladbu), Take calls/ Hold, End calls/Reject calls (příjem/ přidržení/ ukončení/ odmítnutí telefonického hovoru, Redial (vytáčení posledního volaného čísla)
Typ baterie	3,7 V Li-polymerová
Doba přehrávání	12 hodin bez přerušování
Dobíjení	2,5 hod
Pohotovostní režim	200 hodin
Připojení	Mikro-USB konektor pro nabíjení, audio vstup 3,5 mm mini-jack pro kabelové připojení
Podmínky prostředí	Pro použití sluchátek: -5 až 40°C, 75 % relativní vlhkost
Skladování	-5 až 40°C, 75 % relativní vlhkost
Hmotnost	300 gramů