

Bluetooth™ vezeték nélküli audio csatoló (jeladó, jelvevő)

Kezelési útmutató

HU



HWS-BTA2W

FIGYELEM!

A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadék, nedvesség hatásának.

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne bontsa meg a burkolatot. A készülék javítását bízza szakemberre.

A készüléket nem szabad több oldalról zárt térben elhelyezni és működtetni (pl. könyvszekrényben vagy beépített fülkében).

A tűzveszély megelőzése érdekében ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait újságpapírral, terítővel, függönnyel stb. Soha ne állítson égő gyertyát a készülékre.

A tüzeset és az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegyen folyadékkal teli edényt, pl. virágvázát a készülékre.

A hálózati tápegységet könnyen hozzáférhető hálózati aljzathoz csatlakoztassa. Amennyiben bármilyen rendellenességet észlel a tápegység működésében, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozóaljzathól.



A Sony Corporation tanúsítja, hogy ez a készülék megfelel az 1999/5/EC számú direktíva általános követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.

A részletekért keresse fel az alábbi honlapot:
<http://www.compliance.sony.de/>

A Bluetooth márkajelzés és logo a Bluetooth SIG., Inc. tulajdona, és annak felhasználása a vállalat engedélyével történt. Minden más, az ebben az útmutatóban előforduló márkanév annak jogos tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Az MPEG Layer-3 hangtömörítési technológia és szabadalom felhasználása a Fraunhofer IIS és Thomson engedélyével történt.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

2-892-514-13(1)

Támogatási honlap

Az alábbi honlapon elolvashatja a legfrissebb vásárlói információkat, illetve a gyakran felmerülő kérdéseket és az azokra adott válaszokat.

<http://support.sony-europe.com>

Tartalomjegyzék

Főbb jellemzők.....	4
A készülék használata jelvevőként	5
A készülék használata jeladóként	6
A mellékelt tartozékok.....	7
A készülék kezelőszervei és funkciói	8
Az állvány használata	9
Párosítás	10
A készülék jelzői	10
A készülék használata jelvevőként.....	11
Előkészítés	11
Párosítás	12
Jelek fogadása.....	14
A készülék használata jeladóként	15
Előkészítés	15
Párosítás	16
Jelek továbbítása.....	17
Óvintézkedések	18
Mi is az a Bluetooth technológia?.....	20
Hibaelhárítás	21
A készülék visszaállítása a gyári állapotba.....	22
Minőségtanúsítás	23

Főbb jellemzők

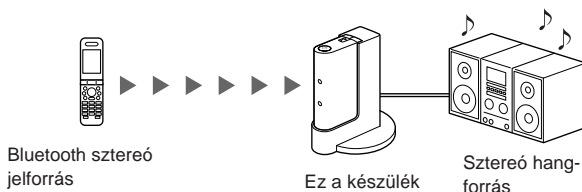
Ez a készülék egy olyan audio csatoló, melyet kétféle célna használhatunk: vezeték nélküli sztereó jeladóként vagy jelvevőként, a Bluetooth vezeték nélküli technológia alkalmazásával.

Ha a meglévő sztereó audioeszközeihez használja, ez a készülék sztereó minőségben, a Bluetooth vezeték nélküli technológia segítségével fogadja és továbbítja az audiojeleket.

Alkalmazás jelvevőként

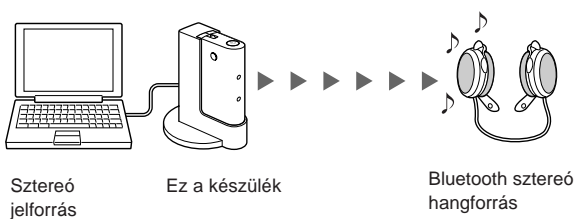
Ez a készülék képes fogadni a Bluetooth sztereó audioeszközök (mobiltelefon, digitális zenelejátszó stb.)* által kibocsátott sztereó jeleket.

Ez a készülék a vezeték nélküli külső eszköz (digitális) sztereó audiojeleit analóggá alakítja, így annak műsorát az ehhez a készülékhez csatlakoztatott sztereó eszközzel (sztereó hangrendszer, magnós rádió stb.) hallgathatja meg.



Alkalmazás jeladóként

Ez a készülék képes arra, hogy a sztereó audiojeleket egy Bluetooth technológiát alkalmazó sztereó audioeszközhöz (autós audioeszköz, headset, sztereó hangrendszer stb.)* továbbítsa. A csatlakoztatott sztereó audioeszköz hagyományos (analóg) sztereó jelét digitálissá alakítva és vezeték nélkül továbbítva, lehetővé válik a vezetékkel csatlakoztatott készülék (számítógép, hordozható zenelejátszó, mobiltelefon stb.) műsorának meghallgatása.



Hasznos tudnivaló

Ha például hordozható audioeszközt csatlakoztat ehhez a készülékhez, a lejátszott műsort meghallgathatja egy Bluetooth funkcióval rendelkező autós készüléken. Ebben az esetben javasolt a DCC-E345 típusú (külön megvásárolható) akkumulátor csatlakozó használata.

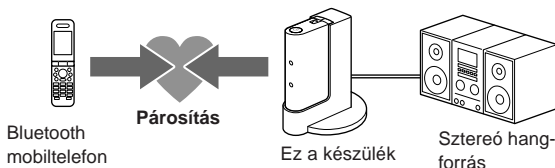
* Olyan Bluetooth készüléket csatlakoztasson, mely támogatja az A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) profilt.

A készülék használata jelnevöként

Az alábbi példában bemutatjuk, hogyan lehet fogadni a zenelejátszó funkcióval ellátott Bluetooth funkcióval rendelkező mobiltelefonról érkező audiojeleket, és meghallgatni azt a vezetékkel csatlakoztatott sztereó hangrendszeren.

Párosítás

A Bluetooth funkcióval rendelkező mobiltelefon és e készülék kölcsönös felismeretése.

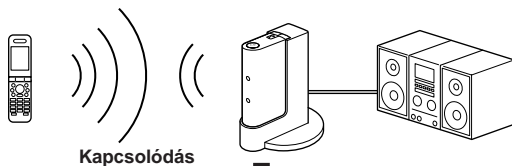


További részletek a 10. és 12. oldalakon.



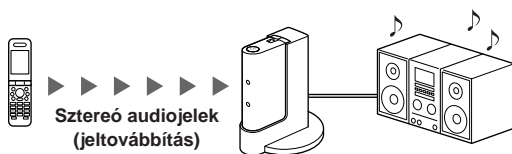
Bluetooth kapcsolat

A Bluetooth funkcióval rendelkező mobiltelefon használatával hozza létre a Bluetooth kapcsolatot.



A műsor továbbítása

A Bluetooth funkcióval rendelkező mobiltelefonnal lejátszott zenét meghallgathatja a vezetékkel csatlakoztatott sztereó hangrendszeren.



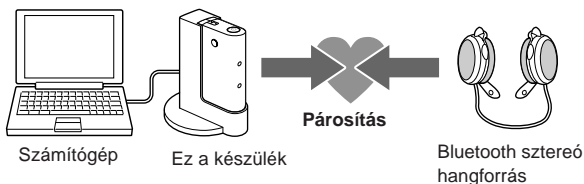
További részletek a 14. oldalon.

A készülék használata jeladóként

Az alábbi példában bemutatjuk, hogyan lehet az ehhez a készülékhez csatlakoztatott számítógéppel lejátszott zenét egy Bluetooth sztereó audiovevővel (fejhallgató, sztereó hangrendszer stb.) meghallgatni.

Párosítás

A Bluetooth sztereó audioeszköz és e készülék kölcsönös felismeretése.



További részletek a 10. és 16. oldalakon.



Bluetooth kapcsolat

Amikor ezt a készüléket bekapcsolja, önműködően létrejön a Bluetooth kapcsolat e készülék és a Bluetooth sztereó hangforrás között.



A műsor továbbítása

Az ehhez a készülékhez csatlakoztatott számítógéppel stb. lejátszott zenét meghallgathatja egy Bluetooth sztereó hangforrással.

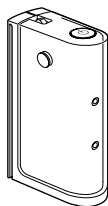


További részletek a 17. oldalon.

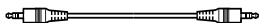
A mellékelt tartozékok

Ellenőrizze, hogy megkapta-e a készülékkel az alábbi tartozékokat:

- Bluetooth vezeték nélküli csatoló (1 db)

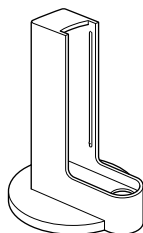


- Csatlakozóvezeték (sztereó minijack ↔ sztereó minijack), 1 m (1 db)



- Kezelési útmutató (1 db)

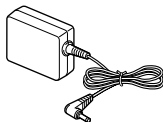
- Állvány (1 db)



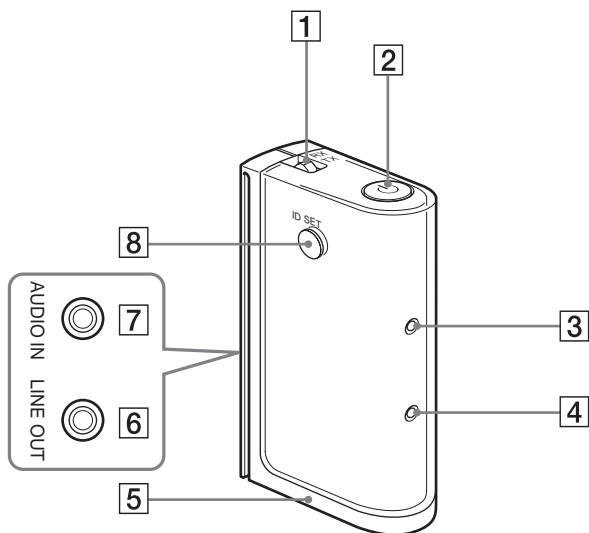
Hasznos tudnivaló

Az állvány használatának módját lásd a 9. oldalon.

- Hálózati tápegység (1 db)



A készülék kezelőszervei és funkciói



1 TX/RX (jeladó, jellevő) kapcsoló

Jeladó és jellevő üzemmód között választhat.

2  (üzemi) kapcsoló

Nyomja meg a készülék bekapcsolásához. A kikapcsoláshoz tartsa nyomva hosszabb ideig.

3  (üzemi) jelző

4  (adatátvitel állapota) jelző

5 DC IN 4,5 V aljzat

6 LINE OUT (audio kimeneti) aljzat

Ehhez az aljzathoz kell csatlakoztatni a sztereó hangrendszer, rádiósmagnó stb. LINE IN aljzatát.

7 AUDIO IN (audio bemeneti) aljzat

Ehhez az aljzathoz kell csatlakoztatni a számítógép, hordozható audioszköz stb. fülhallgató aljzatát.

Megjegyzés

Ne csatlakoztassa ezt az aljzatot a külső eszköz LINE OUT aljzatához. Torzítás léphet fel.

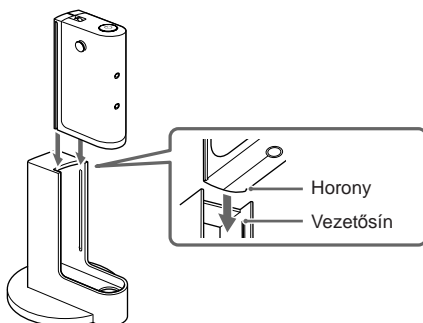
8 ID SET (párosítás) gomb

Külső Bluetooth-eszköz párosításához.

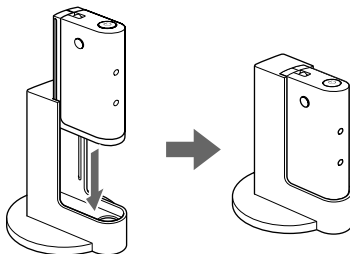
Az állvány használata

A készülék függőleges helyzetű üzembe helyezéséhez használja a mellékelt állványt. Kövesse az alábbi eljárást.

1 A készüléken lévő hornyot igazítsa az állványon lévő vezetősínhez.



2 Tolja lefelé, ütközésig a készüléket a vezetősínen.



Megjegyzések

- Ha nem használja az állványt, ne fektesse az oldalára a készüléket fémből készült felületen (pl. fémasztalon).
- Az állványt ne használja járműben, mivel a külső körülmények függvényében a hőmérséklet nagyon magas értéket is elérhet.

Párosítás

Mit kell tudni a párosításról?

A Bluetooth-eszközöket a kapcsolódás előtt „párosítani” kell egymással.

Miután a Bluetooth-eszközöket egyszer párosította, többször nem kell végrehajtania a párosítást, kivéve az alábbi eseteket:



- Ha javítás stb. után a párosítási információk törlődnek.
- Ha ezt a készüléket 9 vagy több eszközzel párosítja.

Ez a készülék legfeljebb 8 Bluetooth sztereó audioeszközzel és jeltovábbító egységgel párosítható. Ha már 8 eszközt párosított, és egy újabb eszközzel párosítja a készüléket, annak az eszköznek a párosítási információi, melyhez a legrégebben kapcsolódott, törlődnek.

- Ezt a készüléket visszaállítja a gyári állapotba (memóriatörlés).
Ilyenkor minden párosítási információ törlődik (lásd a 22. oldalon).

A párosítás menetét lásd a 12. oldalon (jelvevőként), vagy a 16. oldalon (jeladóként).

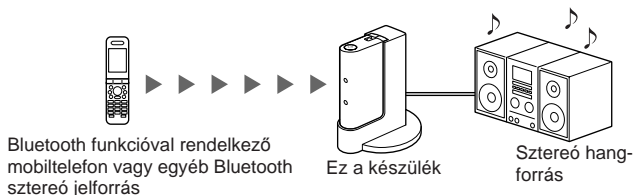
A készülék jelzői

Állapot	 jelző (zöld)	 jelző (kék)
Bekapcsolva	világít	nem világít
Párosítás	villog	villog
Kapcsolódás vagy adatforgalom	világít	világít

A készülék használata jellevőként

Jellevő üzemmódban ez a készülék fogadja a külső Bluetooth sztereó jelforrás zenei jeleit.

Példa:

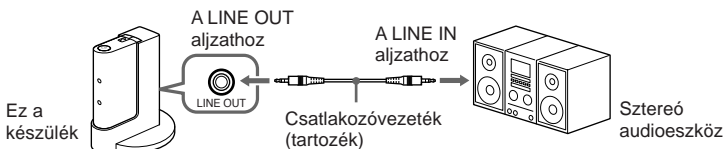


Megjegyzés

A csatlakoztatott külső eszköz működtetésének módját lásd az eszközhöz mellékelt kezelési útmutatóban.

Előkészítés

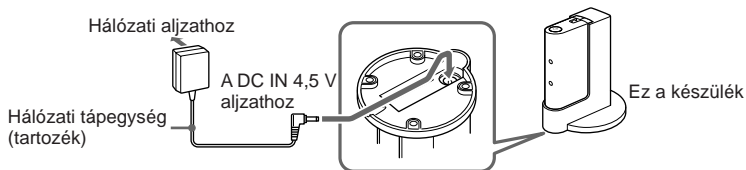
- 1 A mellékelt csatlakozóvezetékekkel csatlakoztassa a külső sztereó audioeszköz LINE IN aljzatát e készülék LINE OUT aljzatához.**



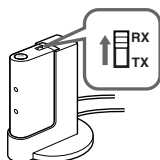
Hasznos tudnivaló

Ha ezt az eszközt a külső eszköz RCA aljzatához szeretné csatlakoztatni, használja a külön megvásárolható RK-G129 csatlakozóvezetékét.

- 2 Csatlakoztassa a mellékelt hálózati tápegységet a készülék DC IN 4,5 V aljzatához.**




- 3 Állítsa a TX/RX kapcsolót „RX” állásba.**

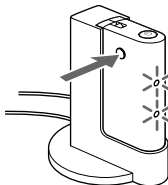




Párosítás

A készülék működtetése előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- A TX/RX kapcsoló „RX” állásban van-e.
- Csatlakoztatta-e az áramforrást a készülékhez, és a  jelző (zöld) kialudt-e.

1 Tartsa nyomva legalább 7 másodpercig az ID SET gombot.



Amikor a  jelző (zöld) és a  jelző (kék) egyszerre kezd villogni, engedje el a gombot. A készülék párosítási üzemmódba kapcsol.

Megjegyzés

Kb. 5 perc múlva a párosítási üzemmód megszakad és a készülék kikapcsol. Ha a párosítási művelet végrehajtása közben a készülék kikapcsol, ismételje meg a műveletsort az 1. lépéstől.

2 A külső Bluetooth sztereó jelforráson is hajtsa végre a párosítást, hogy az felismerje ezt a készüléket.

A külső Bluetooth sztereó jelforrás kijelzőjén megjelenik a párosított eszközök listája.

Ez a készülék „HWS-BTA2W” néven jelenik meg.

Ha a „HWS-BTA2W” nem jelenik meg, ismételje meg a műveletsort az 1. lépéstől.

Megjegyzések

- Párosítás közben a két Bluetooth-eszköz ne legyen távolabb egymástól 1 m-nél.
- Vannak olyan készülékek, melyek nem jelzik ki a párosított eszközök listáját.



3 A külső Bluetooth sztereó jelforrás kijelzőjén megjelenő listából válassza ki a „HWS-BTA2W” eszközt.

4 Ha jelszó (Passcode)* beírását kéri a Bluetooth sztereó jelforrás, írja be a „0000” kódot.

* A „Passcode” kifejezés „Passkey”, „PIN code”, „PIN number” vagy „Password” formában is megjelenhet.

5 A Bluetooth-jelforráson indítsa el a Bluetooth kapcsolódást.

Lehetnek olyan Bluetooth sztereó jelforrások, melyek a párosítás befejezését követően önműködően kapcsolódnak.

Amikor a Bluetooth-eszközök kapcsolódása megfelelően megtörtént, a  jelző (zöld) és a  jelző (kék) világít, jelezve, hogy a párosítás befejeződött, és a párosítási információkat tárolta ez a készülék.

Megjegyzés

Ha ezt a készüléket, vagy a Bluetooth sztereó jelforrást kikapcsolja, a párosítási információkat nem tárolja a készülék, és a párosítási művelet nem fejeződik be.

Ha olyan Bluetooth sztereó jelforrással párosítja ezt a készüléket, mely nem jelzi ki a párosított eszközök listáját, vagy nem rendelkezik kijelzővel

A párosítást oly módon javasolt végrehajtani, hogy ezt a készüléket, illetve a Bluetooth sztereó jelforrást is párosítási üzemmódba kapcsolja. A részletekért lapozza fel a külső eszköz kezelési útmutatóját.

Ha a párosítás nem sikerül

Ismételje meg a műveletsort az **1.** lépéstől.

Hasznos tudnivaló

További Bluetooth-eszközök párosításához ismételje meg az **1–5.** lépéseket minden egyes eszköznél.

Megjegyzés

E készülék kapcsolódási jelszava „0000”. Ez a készülék nem tud kapcsolódni olyan Bluetooth sztereó audioeszközökhöz, melyek jelszava nem „0000”.

A készülék működtetése előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- A TX/RX kapcsoló „RX” állásban van-e.
- A Bluetooth sztereó jelforrás Bluetooth funkciója be van-e kapcsolva.
- E készülék és a Bluetooth sztereó jelforrás párosítása sikeresen megtörtént-e.

1 Nyomja meg a  gombot ezen a készüléken.

2 Kapcsolja be az ehhez a készülékhez csatlakoztatott sztereó hangforrást, és válassza ki a megfelelő bemenetet.

3 Indítsa el a Bluetooth kapcsolódást a Bluetooth sztereó jelforráson.

4 Indítsa el a lejátszást a Bluetooth sztereó jelforráson.

Megjegyzés

Kapcsolja ki a mélyhang kiemelő és a hangszínszabályzó funkciót. Ha ezek be vannak kapcsolva, a hang torzított lehet.

Megjegyzés

Az alábbi esetekben a Bluetooth kapcsolatot újból létre kell hozni.

- Ha ez a készülék nem kapcsol be.
- Ha a Bluetooth sztereó jelforrás nem kapcsol be, vagy a Bluetooth funkció ki van kapcsolva.
- Ha e készülék vagy a Bluetooth sztereó jelforrás Bluetooth funkciója készenléti állapotban van.
- A Bluetooth kapcsolat nem jön létre.

A jellevő üzemmód befejezése

Az alábbi műveletek bármelyikének végrehajtásával bontsa a Bluetooth kapcsolatot.

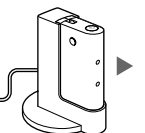
- Bontsa a kapcsolatot a Bluetooth sztereó jelforráson. A részletekért lapozza fel az eszköz kezelési útmutatóját.
- Kapcsolja ki a Bluetooth sztereó jelforrást.
- Kapcsolja ki ezt a készüléket.

A készülék használata lejárásként

Ez a készülék egy Bluetooth sztereó hangforrásra továbbítja a csatlakoztatott sztereó audioszközzel lejátszott zenét.

Példa:

Számítógép
vagy egyéb
sztereó
jelforrás



Ez a készülék



Bluetooth sztereó
hangforrás

Megjegyzés

A csatlakoztatott külső eszköz működtetésének módját lásd a készülékhez mellékelt kezelési útmutatóban.

Előkészítés

1 A mellékelt csatlakozóvezetékekkel csatlakoztassa a sztereó jelforrás fülhallgató aljzatát a készülék AUDIO IN aljzatához.

Az AUDIO IN aljzathoz

Számítógép
vagy egyéb
sztereó
jelforrás



A fülhallgató
aljzathoz

Csatlakozóvezeték
(tartozék)



Ez a készülék

Megjegyzés

Ezt a készüléket mindenképpen a sztereó jelforrás fülhallgató aljzatához csatlakoztassa. Ha a készüléket a sztereó jelforrás LINE OUT aljzatához csatlakoztatja, hangtorzítás léphet fel.

Ha a sztereó jelforrás egyetlen, fülhallgató és LINE OUT üzemmódba kapcsolható aljzattal rendelkezik, válassza a fülhallgató üzemmódot.

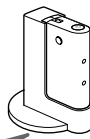
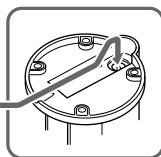
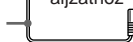
2 Csatlakoztassa a mellékelt hálózati tápegységet a készülék DC IN 4,5 V aljzatához.

A hálózati aljzathoz



A DC IN 4,5 V
aljzathoz

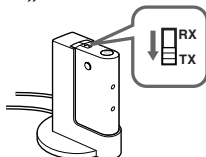
Hálózati tápegység
(tartozék)



Ez a készülék


Ha ezt a készüléket járműben működteti, használja a DCC-E345 típusú (külön megvásárolható) akkumulátor csatlakozót.

3 Állítsa a TX/RX kapcsolót „TX” állásba.

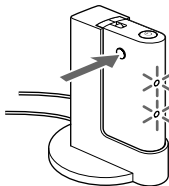




Párosítás

A készülék működtetése előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- A TX/RX kapcsoló „TX” állásban van-e.
- Csatlakoztatta-e az áramforrást a készülékhez, és a  jelző (zöld) kialudt-e.

1 Tartsa nyomva legalább 7 másodpercig az ID SET gombot.





Amikor a  jelző (zöld) és a  jelző (kék) egyszerre kezd villogni, engedje el a gombot. A készülék párosítási üzemmódba kapcsol.

Megjegyzés

Kb. 5 perc múlva a párosítási üzemmód megszakad és a készülék kikapcsol. Ha a párosítási művelet végrehajtása közben a készülék kikapcsol, ismételje meg a műveletsort az 1. lépéstől.

2 A külső Bluetooth sztereó hangforráson is hajtsa végre a párosítást, hogy az felismerje ezt a készüléket.

Ez a készülék önműködően keresni kezdi a Bluetooth sztereó hangforrást, és párosítja azt.

Amint ez a készülék felismeri a Bluetooth sztereó hangforrást, megpróbál kapcsolódni hozzá. Amikor a Bluetooth kapcsolat megfelelően létrejött, a  jelző (zöld) és a  jelző (kék) világít, jelezve, hogy a párosítás befejeződött, és a párosítási információkat tárolta ez a készülék.

Megjegyzések

- Párosítás közben a két Bluetooth-eszköz ne legyen távolabb egymástól 1 m-nél.
- E készülék kapcsolódási jelszava „0000”. Ez a készülék (jeladó üzemmódban) nem tud kapcsolódni olyan Bluetooth sztereó hangforráshoz, melynek jelszava nem „0000”.

* A „Passcode” kifejezés „Passkey”, „PIN code”, „PIN number” vagy „Password” formában is megjelenhet.

Ha a párosítás nem sikerül

Ismételje meg a műveletsort az 1. lépéstől.

Hasznos tudnivaló

További Bluetooth-eszközök párosításához ismételje meg az 1–2. lépéseket minden egyes eszköznél.

Megjegyzés

Lehetnek olyan Bluetooth sztereó hangforrások, melyek a párosítás befejezését követően önműködően kapcsolódnak.

Ilyen esetben a  jelző (zöld) és a  jelző (kék) világít, jelezve, hogy a Bluetooth kapcsolat létrejött.

A készülék működtetése előtt ellenőrizze az alábbiakat.

- A TX/RX kapcsoló „TX” állásban van-e.
- A Bluetooth sztereó hangforrás Bluetooth funkciója be van-e kapcsolva.
- E készülék és a Bluetooth sztereó hangforrás párosítása sikeresen megtörtént-e.

1 Kapcsolja be ezt a készüléket a  gombbal.

2 E készülék bekapcsolását követő 5 percen belül készítse elő a kapcsolódásra a Bluetooth sztereó hangforrást.

Ez a készülék 5 perc után kikapcsol, ha addig nem jön létre a Bluetooth kapcsolat. Ha a Bluetooth kapcsolat létrejötté előtt ez a készülék kikapcsol, kapcsolja be újból.

Megjegyzés

Ha jeladóként működteti, ez a készülék a két utójára felismert eszköz egyikéhez próbál meg kapcsolódni. Ha ez a készülék nem tud Bluetooth kapcsolatot létesíteni egy párosított eszközzel, ismételje meg a párosítást, vagy indítsa el a kapcsolódást a Bluetooth sztereó hangforrásról, ha lehetséges.

3 Indítsa el a műsor lejátszását az ehhez a készülékhez csatlakoztatott jelforráson.

4 Állítsa be hangerőt az ehhez a készülékhez csatlakoztatott jelforráson.

Állítsa a csatlakoztatott jelforrás hangerejét a lehető legmagasabb szintre, ahol még nem észlelhető torzítás.

Megjegyzés

Kapcsolja ki a mélyhang kiemelő és a hangszínszabályzó funkciót. Ha ezek be vannak kapcsolva, a hang torzított lehet.

Megjegyzés

Az alábbi esetekben a Bluetooth kapcsolatot újból létre kell hozni.

- Ha ez a készülék nem kapcsol be.
- Ha a Bluetooth sztereó hangforrás nem kapcsol be, vagy a Bluetooth funkció ki van kapcsolva.
- Ha e készülék vagy a Bluetooth sztereó hangforrás Bluetooth funkciója készenléti állapotban van.
- A Bluetooth kapcsolat nem jön létre.

A jeltovábbító üzemmód befejezése

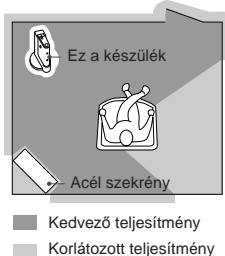
Az alábbi műveletek bármelyikének végrehajtásával bontsa a Bluetooth kapcsolatot.

- Kapcsolja ki ezt a készüléket.
- Kapcsolja ki a Bluetooth sztereó hangforrást.

Óvintézkedések

A Bluetooth adatátvitelről

- A Bluetooth vezeték nélküli technológia működési tartománya kb. 10 m. A legnagyobb adatátviteli tartomány az akadályoktól (személyek, fémek, falak stb.) és az elektromágneses környezettől függően változhat.



- Az alábbi körülmények befolyásolhatják a Bluetooth adatátvitel érzékenységét.
 - Ha e készülék és a Bluetooth-eszköz között akadály – pl. személy, fémtárgy vagy fal – van.
 - E készülék közelében 2,4 GHz-en kommunikáló eszköz, pl. vezeték nélküli hálózati eszköz, drótnélküli telefon vagy mikrohullámú sütő működik.
 - Ezt a készüléket vízszintes helyzetben egy fémszalagra fektetve működteti.
- Mivel a Bluetooth-eszközök és a vezeték nélküli hálózati technológia (IEEE802.11 b/g) azonos frekvenciát alkalmaznak, mikrohullámú interferencia fordulhat elő, ami csökkentheti az adatátvitel sebességét, növelheti a zajt vagy hibás kapcsolódást eredményezhet, ha ezt a készüléket vezeték nélküli hálózati eszköz közelében használja. Ilyen esetben tegye a következőket.
 - Ezt a készüléket a vezeték nélküli hálózati eszköztől legalább 10 méterre használja.
 - Ha a készüléket a vezeték nélküli helyi hálózati eszköz 10 méteres körzetében kívánja használni, kapcsolja ki a vezeték nélküli hálózati eszközt.
 - Ezt a készüléket és a Bluetooth-eszközt a lehető legközelebb helyezze egymáshoz.
- A Bluetooth-eszközök által kibocsátott mikrohullámok zavart okozhatnak egyes elektronikus orvosi berendezések működésében. Az alábbi környezetben kapcsolja ki ezt a készüléket és a többi Bluetooth-eszközt, mert balesetveszélyt jelenthetnek.
 - Ha gyúlékony gázok vannak a közelben, pl. kórházban, vonaton, repülőgépen vagy üzemanyagtöltő állomáson.
 - Önműködő ajtók vagy tűzjelző közelében.
- Ez a készülék támogatja azokat a biztonsági funkciókat, melyek megfelelnek a Bluetooth szabványnak és a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolat biztonságát hivatottak szolgálni, de a beállítások függvényében előfordulhat, hogy a biztonság szintje nem elegendő. Legyen körültekintő a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolat használata során.
- Nem vállalunk felelősséget a Bluetooth adatátvitel közben előforduló információszivárgásért.
- Nem garantáljuk, hogy e készülék minden Bluetooth-eszközhöz csatlakoztatható.
 - A Bluetooth funkcióval ellátott eszköznek meg kell felelni minden, a Bluetooth SIG által előírt Bluetooth szabványnak, és a hitelesítési feltételeknek.
 - Ha a csatlakoztatott eszköz meg is felel a fentebb említett Bluetooth szabványoknak, az eszköz jellemzőinek vagy műszaki adatainak függvényében előfordulhat, hogy bizonyos eszközök nem csatlakoztathatók vagy nem működnek megfelelően.
- A csatlakoztatni kívánt eszköz típusától függően előfordulhat, hogy az adatátvitel megkezdése hosszabb időt vesz igénybe.

Biztonsági előírások

- Ne ejtse le, ne ütögesse és semmilyen erős mechanikai hatásnak ne tegye ki a készüléket. A készülék megsérülhet.
- Ne szerelje szét, és ne próbálja meg felnyitni a készüléket.

Elhelyezés

- Ne helyezze a készüléket az alábbi helyekre:
 - Közvetlen napfénynek, fűtőtest melegének vagy túl magas hőmérsékletnek kitett helyek.
 - Poros helyre.
 - Ingatag vagy lejtős felületre.
 - Nagymértékű vibrálásnak kitett helyre.
 - Fürdőszobába vagy egyéb magas páratartalmú helyre.
 - Közvetlen napsütésben parkoló járműbe.

Megjegyzések mobiltelefon használatához

- Ezt a készüléket nem lehet a mobiltelefon kihangosítására használni, még akkor sem, ha a Bluetooth kapcsolat létrejön a készülék és a mobiltelefon között.
- Azt, hogy mi a teendő, ha a Bluetooth kapcsolaton keresztül történő zenelejátszás közben hívás érkezik a mobiltelefonjára, a telefon kezelési útmutatójában olvashatja el.

Megjegyzések a járműben történő használatához

- Vezetés vagy a forgalomirányító lámpánál történő várakozás közben ne próbálja meg csatlakoztatni vagy működtetni ezt a készüléket, a sztereó hangegységet vagy az autós audiokészüléket.
- Ha a jármű motorját leállítja, húzza ki az ezt a készüléket ellátó egyenáramú tápegység vezetékét a szivargyújtóból. Vannak olyan járművek, melyek a gyújtás kikapcsolásakor nem kapcsolják le önműködően az áramellátást. Ilyen esetben a jármű akkumulátora lemerülhet, ha hosszabb ideig nem indítja be a motort.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem tervezi használni, húzza ki az egyenáramú tápegység vezetékét a szivargyújtóból, és tárolja ezt a készüléket, illetve a csatlakoztatott eszközt olyan helyen, ahol azok biztonságban vannak, és nem akadályozzák a járművezetést, vagy a jármű egyes részegységeinek szabad mozgását (ülés, ajtó stb.).
- Mielőtt elindítja a járművet, a baleset vagy a sérülés megelőzése érdekében ellenőrizze, hogy ez a készülék és a csatlakoztatott eszköz megfelelően rögzítve van-e.

- Az ehhez a készülékhez csatlakozóvezetéseket úgy helyezze el, hogy azok ne akadályozzák a járművezetést, vagy a jármű egyes részegységeinek szabad mozgását (ülés, ajtó stb.).
- Soha ne húzza vagy rángassa a vezetékét. Meghibásodás vagy vezetékszakadás fordulhat elő.
- Ne használja a mellékelt állványt a járműben, mert ott a hőmérséklet nagyon magas értéket is elérhet.

Megjegyzés a hálózati tápegységről

- Csak a készülékhez mellékelt hálózati tápegységet használja. Ne használjon más típusú hálózati tápegységet, mert üzemzavar keletkezhet.



A dugasz polaritása.

- Ha hosszú ideig nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati tápegység vezetékét a hálózati aljzattól. Kihúzásnál mindig a tápegység csatlakozódugaszát, és soha ne a vezetékét fogja meg.

Egyéb tudnivalók

- Ha a készülékkel kapcsolatban bármilyen olyan kérdése vagy problémája merül fel, melyre nem kap választ ebben az útmutatóban, keresse fel a vásárlás helyét.
- Ha a probléma tartósan fennáll, keresse fel a vásárlás helyét.

Mi is az a Bluetooth technológia?

A Bluetooth egy kishatótávolságú vezeték nélküli technológia, mely vezeték nélküli adatátvitelt tesz lehetővé digitális eszközök, pl. számítógép és digitális fényképezőgép között. A Bluetooth vezeték nélküli technológia működési tartománya kb. 10 méter. Általában két eszköz összekapcsolására használják, de vannak olyan készülékek, melyek egyszerre több eszköz csatlakoztatását is lehetővé teszik.*

Vezetékes összeköttetésre nincs szükség, mert a Bluetooth vezeték nélküli technológia, ráadásul az eszközöknek nem szükséges egymással szemben lenniük, mint pl. az infravörös kapcsolatnál. Így a kívánt Bluetooth-eszközt elhelyezheti pl. a táskájában, a zsebében stb. A Bluetooth technológia egyben nemzetközi szabvány is, melyet világszerte vállalatok ezrei támogatnak és alkalmaznak.

* Ez a készülék nem képes egyszerre több eszközhöz is kapcsolódni.

A készülék adatátviteli rendszere és kompatibilis Bluetooth profiljai

A profilok a különböző Bluetooth-eszközspecifikációk szabványosított formái. Ez a készülék a következő Bluetooth verziókat és profilokat támogatja:

Adatátviteli rendszer: Bluetooth 2.0 verzió

Kompatibilis Bluetooth profil:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Hibaelhárítás

Ha a készülék használata során bármilyen probléma merül fel, az alábbi táblázat alapján keresse meg a hiba okát. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a legközelebbi Sony márkaszervizhez.

Ha a készüléket jelnevőként használja

Nincs hang

- Ellenőrizze a készülék és a sztereó hangforrás közötti csatlakoztatást.
- Ellenőrizze, hogy ez a készülék és a Bluetooth sztereó jelforrás is be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy ez a készülék nincs-e túl távol a Bluetooth sztereó jelforrástól, illetve nem okoz-e vételi zavart egy közeli vezeték nélküli hálózat, egyéb 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköz vagy mikrohullámú sütő.
- Ellenőrizze, hogy a Bluetooth kapcsolat megfelelően létrejött-e a készülék és a Bluetooth sztereó jelforrás között.
- Növelje a hangerőt a sztereó hangforráson.
- Állítsa a Bluetooth sztereó jelforrás hangerejét a lehető legmagasabb szintre, ahol még nem észlelhető torzítás. A hangerő beállításának módját lásd a Bluetooth sztereó jelforrás kezelési útmutatójában.
- Párosítsa újból ezt a készüléket a Bluetooth sztereó jelforrással.

Alacsony hangerőszint

- Állítsa a Bluetooth sztereó jelforrás hangerejét a lehető legmagasabb szintre, ahol még nem észlelhető torzítás. A hangerő beállításának módját lásd a Bluetooth sztereó jelforrás kezelési útmutatójában.
- Növelje a hangerőt a sztereó hangforráson.

Torzított hang

- Addig csökkentse a Bluetooth sztereó jelforrás hangerejét, amíg a torzítás meg nem szűnik. A hangerő beállításának módját lásd a Bluetooth sztereó jelforrás kezelési útmutatójában.

Ha a készüléket jeladóként használja

Nincs hang

- Ellenőrizze a készülék és a sztereó jelforrás közötti csatlakoztatást.
- Ellenőrizze, hogy ez a készülék és a Bluetooth sztereó hangforrás is be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy ez a készülék nincs-e túl távol a Bluetooth sztereó hangforrástól, illetve nem okoz-e vételi zavart egy közeli vezeték nélküli hálózat, egyéb 2,4 GHz-es vezeték nélküli eszköz vagy mikrohullámú sütő.
- Ellenőrizze, hogy a Bluetooth kapcsolat megfelelően létrejött-e a készülék és a Bluetooth sztereó hangforrás között.
- Növelje a hangerőt a Bluetooth sztereó hangforráson. A hangerő beállításának módját lásd a Bluetooth sztereó hangforrás kezelési útmutatójában.
- Állítsa a sztereó jelforrás hangerejét a lehető legmagasabb szintre, ahol még nem észlelhető torzítás.
- Párosítsa újból ezt a készüléket a Bluetooth sztereó hangforrással.

Alacsony hangerőszint

- Állítsa a sztereó jelforrás hangerejét a lehető legmagasabb szintre, ahol még nem észlelhető torzítás.
- Állítsa a Bluetooth sztereó hangforrás hangerejét a lehető legmagasabb szintre, ahol még nem észlelhető torzítás. A hangerő beállításának módját lásd a Bluetooth sztereó hangforrás kezelési útmutatójában.

Torzított hang

- ➔ Addig csökkentse a sztereó jelforrás hangerejét, amíg a torzítás meg nem szűnik. A hangerő beállításának módját lásd a sztereó jelforrás kezelési útmutatójában.
- ➔ Ha e készülék AUDIO IN aljzatát a sztereó jelforrás LINE OUT aljzatához csatlakoztatta, válassza le onnan, és csatlakoztassa a fülhallgató aljzatához. Ezt a készüléket mindenképpen a sztereó jelforrás fülhallgató aljzatához csatlakoztassa. Ha a készüléket a sztereó jelforrás LINE OUT aljzatához csatlakoztatja, hangtorzítás léphet fel.

A korábban már párosított és csatlakoztatott készülékhez nem sikerül kapcsolódnia.

- ➔ Ha ezt a készüléket jeladóként működteti, a készülék önműködően megpróbál kapcsolódnia a két legutoljára felismert eszköz egyikéhez. Ha a párosított eszközzel nem jön létre Bluetooth kapcsolat, párosítsa újból az eszközt, vagy próbáljon meg ehhez a készülékhez kapcsolódnia a Bluetooth sztereó audio hangforrásról (ha lehetséges).
- ➔ Előfordulhat, hogy a párosítási információk töröltek. Végezze el újból a párosítást.

Általános jelenségek

Hangkiesés fordul elő, vagy a működési távolság lecsökken.

- ➔ Ha a közelben elektromágneses sugárzást kibocsátó eszköz, pl. vezeték nélküli hálózat, másik Bluetooth-eszköz vagy mikrohullámú sütő működik, vigye távolabb a készüléket az említett eszközöktől.
- ➔ Távolítsa el vagy vigye távolabb a készülék és a Bluetooth-eszköz között lévő akadályt.
- ➔ Helyezze ezt a készüléket és a Bluetooth-eszközt a lehető legközelebb egymáshoz.
- ➔ Helyezze át ezt a készüléket.
- ➔ Helyezze át a Bluetooth-eszközt.

A párosítás sikertelen.



- ➔ Helyezze közelebb egymáshoz ezt a készüléket és a Bluetooth-eszközt.



A hang késik.

- ➔ Ha e készülék használatával tv- vagy DVD-műsort néz a Bluetooth kapcsolaton keresztül, a hang késheket a képhez képest.

A készülék visszaállítása a gyári állapotba

Ezt a készüléket visszaállíthatja a gyári állapotba, és ezzel törölheti az összes párosítási információt.

- 1 Ha a készülék be van kapcsolva, nyomja meg a  gombot a kikapcsoláshoz.**
- 2 Miközben nyomva tartja a  gombot, nyomja le és tartsa nyomva legalább 7 másodpercig az ID SET gombot.**

A  jelző (zöld) és a  jelző (kék) négyszer felvillan, és a készülék visszakapcsol a gyári állapotba. Minden párosítási információ törlődik.

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a Sony HWS-BTA2W típusú Bluetooth™ vezeték nélküli audio csatló az IpM-BkM. 2/1984. (III. 10.) számú együttes rendeletben előírtak szerint megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

Általános jellemzők

Adatátviteli rendszer

Bluetooth 2.0 verzió

Kimenet

Bluetooth Power Class 2 szabvány

Legnagyobb adatátviteli távolság

Közvetlen rálátásnál kb. 10 m^{*1}

Frekvenciasáv

2,4 GHz-es sáv (2,4000–2,4835 GHz)

Moduláció

FHSS

Kompatibilis Bluetooth profil^{*2}

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Támogatott kódolási eljárások^{*3}

Jelvétele: SBC^{*4}, MP3

Jeltovábbítás: SBC

Audiobemenet

Sztereó minijack × 1

Audiokimenet

Sztereó minijack × 1

Energiaellátási követelmények

4,5 V egyenáram (a mellékelt hálózati tápegységgel)

Névleges teljesítményfelvétel

1 W

Méretek

kb. 17 × 67 × 34 mm

Tömeg

kb. 26 g (az állvány és a többi mellékelt tartozék nélkül)

Mellékelt tartozékok

Hálózati tápegység (1 db),

Állvány (1 db),

Csatlakozóvezeték (sztereó minijack ↔ sztereó minijack), 1 m (1 db)

Külön megvásárolható tartozékok

Jármű akkumulátor csatló: DCC-E345

Csatlakozóvezeték: RK-G129 (sztereó minijack ↔ RCA dugasz × 2, 1,5 m)

A modell és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkülül változhatnak.

^{*1} Az adott tartomány több tényezőtől is függ, pl. az eszközök közötti akadályoktól, a mikrohullámú sütő körüli mágneses tértől, statikus elektromosságtól, vételi érzékenységtől, az antenna teljesítményétől, operációsrendszertől, szoftvertől stb.

^{*2} Az egyes Bluetooth profilok a Bluetooth-eszközök közötti adatátvitel típusához igazodnak.

^{*3} Kódolási eljárás: audiojel tömörítési és átalakítási formátum.

^{*4} Subband kódolási eljárás.



Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

