

Conrad MusicFly Blue FM-adó



Rendelési szám: 371508

Rendeltetésszerű használat

A MusicFly Blue FM-adó segítségével a zenénk vezeték nélkül „száll” az MP3-lejátszóról, a sétáló-magnóról vagy a hordozható CD-lejátszóról az autórádióra. Sőt még az MP3-lejátszó funkcióval is rendelkező mobiltelefonról vagy PDA-ról is átviszi a MusicFly Blue a zenét a rádióra. A készülék USB-csatlakozójára többek között MP3-lejátszó, pendrive, USB-drive (32 GByte-ig) és kártyaolvasó is csatlakoztatható. Ha a rádió rendelkezik RDS-funkcióval, a kijelzőn megjelennek a számok címei és előadói is. Ezen felül a készülék rendelkezik még egy memóriakártya-résszel és egy távvezérlővel is. A készülék nemcsak hogy zenét tud lejátszani mobiltelefonról, hanem még kihangosítóul is szolgálhat a számára.

Biztonsági előírások

Általános biztonsági előírások

- Ne állítsuk a készüléket ingatag alapra, mivel leesése személyi sérülést okozhat.
- Ez a készülék nem játék, nem való gyerek kezébe.
- Vegyük tekintetbe azoknak a készülékeknek a biztonsági előírásait és kezelési utasítását is, amelyeket erre a készülékre csatlakoztatunk.
- Ha kérdéseink vagy kételyeink volnának a készülék működési módjával, biztonságával vagy helyes csatlakoztatásával kapcsolatban, forduljunk a vevő-szolgálathoz vagy más szakemberhez.
- A forgalmazó nem vállal semminemű felelősséget a készülék használatából fakadó károkért, vagy harmadik személy követelése miatt.
- A készüléket csak az együttszállított tartozékokkal használjuk.

Környezeti körülmények

- Ne tegyük ki a készüléket erős rezgések, kemény ütődések behatásának, erős mechanikai igénybe-vételnek, továbbá ne ejtsük le, és ne rázzuk.
- Ne tegyük ki a készüléket magas hőmérsékletnek (60°C felett) és erős hőmérséklet-ingadozásoknak. Óvjuk a közvetlen napsütéstől is.
- Óvjuk a készüléket a nedvességtől és a portól.

A készülék ismertetése

Üzemzavarok

- Ha a készülékbe valamely tárgy vagy folyadék jutna be, húzzuk ki a 12V-os táphüvelyből. Vizsgáltsuk meg a készüléket megbízott szakemberrel, mielőtt újra használatba vennénk. Célszerű szakszerviz igénybevétele.

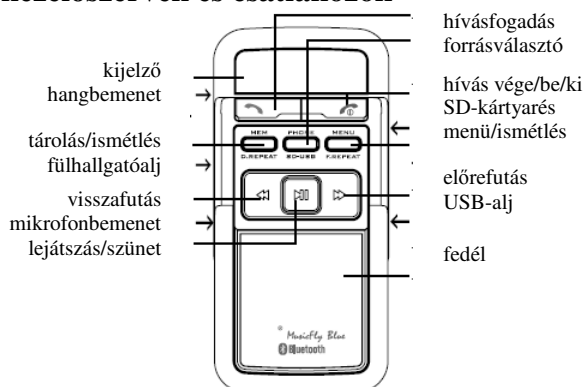
Csomagolási anyagok

- Ne hagyjuk szabadon elheverni a csomagolási anyagokat, mert például a műanyagfóliák/-zacskók veszélyes játékká válhatnak a gyerekek számára.

Tisztítás és ápolás

- A külső felületek tisztítására egy puha, száraz ruhát használjunk.

A kezelőszervek és csatlakozók




Üzembeállítás

Dugjuk be a MusicFly Blue FM-adót a gépkocsi 12V-os csatlakozóaljába. Állítsuk úgy be a készülék helyzetét, hogy kényelmesen lehessen kezelni. A kijelző azonnal bekapcsolódik. Majd a készülék megvizsgálja, hogy volt-e már összeköttetése egy Bluetooth-képes mobiltelefonnal, és helyreállítja ezt az összeköttetést.


Ez idő alatt a kijelzőn **bto** látható. A készülék megvizsgálja, hogy az USB-portra van-e csatlakoztatva valamilyen készülék, vagy van-e bedugva egy SD-kártya a részbe, és elkezd a zenelejátszást.

Bekapcsolás a készenléti üzemmódból

Tartsuk kb. 2 másodpercig megnyomva a  gombot, hogy bekapcsoljuk a készüléket. A kijelzőn először **on** jelenik meg. Majd megvizsgálja a készülék, hogy volt-e már párosítva egy Bluetooth-képes mobiltelefonnal, és helyreállítja ezt az összeköttetést.


Ez idő alatt a kijelzőn **bto** látható. Az utoljára beállított kijelzés jelenik meg. A készülék megvizsgálja, hogy az USB-portra van-e csatlakoztatva valamilyen készülék, vagy van-e bedugva egy SD-kártya a részbe, és elkezd a zenelejátszást.

Kikapcsolás

Tartsuk kb. 2 másodpercig megnyomva a  gombot, vagy pedig hagyjuk, hogy 60 perc múlva automatikusan kikapcsolódjon a készülék, ha nem történt zeneátvitel.

Készenléti üzemmód


Ha nincs csatlakoztatva audio-készülék az USB-portra, vagy az audio-bemenetre, a készülék kb. 1 perc múlva lekapcsolja az adójelet, a rádióban most zajt hallunk.

Ha a készülékre a következő 60 percen belül újra kerül audiojel, akkor automatikusan újra bekapcsolódik, míg egyébként újra be kell kapcsolni a  gombbal.

Párosítás a mobiltelefonnal


Figyelem! Vegyük figyelembe ehhez a mobiltelefon kezelési utasításában a készülékek párosításáról szóló tennivalókat.

Ahhoz, hogy a MusicFly Blue FM-adó egy Bluetooth-képes mobiltelefonnal tudjon együttműködni, előbb össze kell párosítani őket. Kapcsoljuk be a Bluetooth üzem-módot a mobiltelefonon. Majd indítsuk el az új készülék utáni keresést.

Nyomjuk meg most 2 másodpercre a  gombot. A kijelzőn a **PAo** kiírás jelenik meg, hogy a párosítás kezdetét jelezze. Amint a két készülék összekapcsolódott, **bto** jelenik meg a kijelzőn.


Figyeljünk a mobiltelefon kijelzőjén megjelenő megfelelő jelentésekre. A MusicFly Blue FM-adó a mobiltelefon kijelzőjén

mint **MusicFly Blue** jelenik meg. Mihelyt a jelszó megadására felszólítást kapunk, adjunk be "0000"-át.


Ezzel befejeződött a párosítás. A párosítást bármikor megszakíthatjuk a  gombbal.

Figyelem! Csatlakoztassuk most az együtt szállított mikrofont, és helyezzük el a gépkocsi alkalmas helyén. Ettől kezdve a telefonbeszélgetéseket a MusicFly Blue FM-adón keresztül folytatjuk.


A párosítás megszüntetése a mobiltelefonnal

Nyomjuk meg 2 másodpercre a  gombot. Most a kijelzőn megint a **bto** kiírás látható.

Bejövő hívások



Ha beérkezik egy hívás, megszakad az éppen folyó zene-lejátszás. A kijelzőn az **Ino** kiírás jelenik meg, utána a beérkező hívás telefonszáma. Az autórádió kijelzőjén a **REC CALL** (hívásfogadás) szöveg, és a hívó telefon-száma látható. A hívás fogadására nyomjuk meg a  gombot. Beszélgetés közben az **Ono** kiírás látható. Ha befejeztük a beszélgetést, folytatódik a zene-lejátszás.

Telefonbeszélgetés kezdeményezése


Hívjuk a kívánt telefonszámot a mobiltelefonon. A **bto** kiírás jelenik meg a kijelzőn. Csatlakoztatva kell lennie a mikrofonnak. A telefonbeszélgetés közben az **Ono** kiírás látható. A beszélgetés megszakítása vagy befejezése céljából nyomjuk meg a  gombot.

Audio-átirányítási funkció

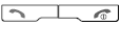
Telefonbeszélgetés közben a külső mikrofon és a rádióra történő hangátvitel funkcióját átkapcsolhatjuk a mobil-telefon belső hangszórójára és mikrofonjára.

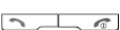
Nyomjuk meg ehhez röviden a  gombot a MusicFly Blue FM-adón. Ha még egyszer megnyomjuk a  gombot, újra aktívvá válik a külső mikrofon és a rádióra történő hangátvitel.

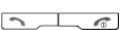
Hívásismétlés

Nyomjuk meg a  gombot, hogy megismételjük az utoljára hívott szám hívását. A kijelzőben a **CAo** üzenet jelenik meg.

A nyomógombok jelzései

 Villog mind a két nyomógomb: Az FM-adó megpróbál kapcsolatba lépni az utoljára párosított mobiltelefonnal.


 Világít mind a két nyomógomb: Az FM-adó összekapcsolódott egy mobiltelefonnal.


 Nem világítanak a nyomógombok: A Bluetooth-funkciónak nincs szerepe.


Figyelem! A további kezeléshez toljuk le a fedelet.

Kiegészítő Bluetooth beállítások



Automatikus párosítás (csatlós)

- Nyomjuk meg 5x röviden a **MENU/F.REPEAT** (menü/ismétlés) gombot.
- Válasszunk az  gombbal az **Ato** és a **NOR** opció közül.

 • **Ato**: a készülék megpróbál összekapcsolódni az utoljára hívott mobiltelefonnal.


 • **NOR**: a készülék nem kapcsolódik össze semmivel.

A frekvencia beállítása


- Nyomjuk meg a **MENU/F.REPEAT** gombot.
- Állítsuk be a  gombbal a kívánt frekvenciát. A frekvenciát 0,1 MHz-es lépésekben lehet állítani.
- Ha nyomva tartjuk a  gombot, a frekvencia 1 MHz-es lépésekben változik.
- Nyomjuk meg újra a **MENU/F.REPEAT** gombot.

A lejátszó-forrás kiválasztása


- Nyomjuk meg többször a **PHONE/SD-USB** gombot a lejátszó eszköz kiválasztása céljából.

 SD

SD-kártya


 USB


USB-csatlakozás


 MP3

MP3 a mobiltelefonról


Lejátszás


 **PLAY**


- Nyomjuk meg a  gombot a lejátszás vagy szünet bekapcsolására.


 **SKIP**


 **---**


- Nyomjuk meg röviden a  gombot a következő vagy az előző zeneszám kiválasztására.

 **---**

 **---**

- Nyomjuk meg kb. 2 másodpercig a  gombot, hogy kiválasszunk egy mappát.


 **---**

 **---**

- Mihelyt elkezdődik a lejátszás, a kijelzőn megjelenik a hátralévő idő, a frekvencia és az audio-szint a kijelzési módtól függően.

Hangerő beállítása

Figyelem! Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha van csatlakoztatva egy audio-készülék az USB-portra, vagy van SD-kártya berakva a kártyarésbe.

- Nyomjuk meg kétszer röviden a **MENU/F.REPEAT** gombot.
- A kijelzőn oszlop formájában megjelenik a beállított hangerő.
- Állítsuk be a  gombbal a kívánt hangerőt.

RDS-kijelzés



Figyelem! Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha van csatlakoztatva egy audio-készülék az USB-portra, vagy van SD-kártya berakva a kártyarésbe.

- A **MENU/F.REPEAT** gombot most háromszor nyomjuk meg röviden.
- Válasszuk ki a kívánt RDS-üzemmódot:
 - **NOR**: a normál RDS-kijelzésben mindig 8 karakter jelenik meg.
 - **SCR**: Az információ másodperces ütemben szalad végig a kijelzőn.

RDS-intervallum

Figyelem! Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha van csatlakoztatva egy audio-készülék az USB-portra, vagy van SD-kártya berakva a kártyarésbe.


- A **MENU/F.REPEAT** gombot most négyszer nyomjuk meg röviden.


 Állítsuk be a  gombbal a normál RDS-kijelzés intervallumát (2-6 mp).


- Nyomjuk meg újra a **MENU/F.REPEAT** gombot.


Kijelzési mód

Figyelem! A hátralévő lejátszási idő kijelzése csak akkor áll rendelkezésre, ha van csatlakoztatva audio-készülék az USB-portra.

- Lejátszás közben nyomjuk meg kb. 2 másodpercig a  gombot.
- A kijelzés az alábbi sorrendben kapcsolódik át:

 **960**

 **||||**

 **358**

Az 1. kijelzés a frekvencia, a 2. kijelzés a hangerősség szintje, a 3. kijelzés a hátralévő lejátszási idő.

Ismétlés

Figyelem! Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha van csatlakoztatva egy audio-készülék az USB-portra, vagy van berakva SD-kártya a kártyarésbe.

A MusicFly Blue rendelkezik egy ismétlés üzemmóddal, amelynél a mappa vagy a zenefájl ismétlése közül választhatunk. Ha be van kapcsolva ez az üzemmód, akkor a zenelejátszás végtelen hurokban ismétlődik.

Zenefájl ismétlése

- Lejátszás közben nyomjuk meg 2 másodpercig a MENU/F.REPEAT gombot.
- A kijelzés az alábbi sorrendben kapcsolódik át:



ismétlés (F.REPEAT) normál lejátszás

Mappa ismétlése

- Lejátszás közben nyomjuk meg kb. 2 másodpercig a MEM/D.REPEAT (tárolás/ismétlés) gombot.
- A kijelzés az alábbi sorrendben kapcsolódik át:



ismétlés (D.REPEAT) normál lejátszás

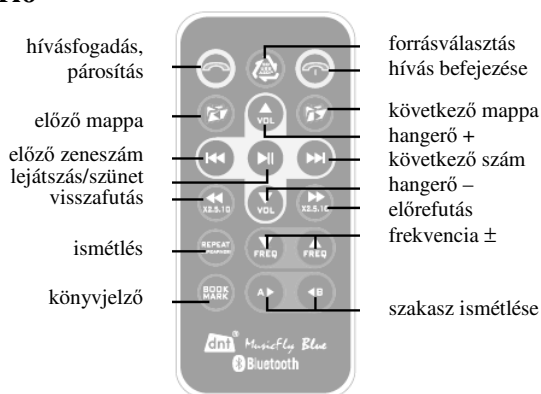
A műsortároló programozása

- Állítsuk be a kívánt frekvenciát (lásd *A frekvencia beállítása*).
- A MEM/D.REPEAT gombot röviden nyomjuk meg. A kijelzőn [-] látható.
- Válasszunk ki a ►/◄ gombbal egy program-tárolót (1-7).
- Nyomjuk meg újra a MEM/D.REPEAT gombot.

Egy programhely kiválasztása

- Addig nyomogassuk a MEM/D.REPEAT gombot, amíg be nem állítottuk a kívánt frekvenciát.
- A MEM/D.REPEAT gomb minden egyes meg-nyomása a következő programhelyre visz.

Távvezérlő



BOOK MARK	A futó zeneszámba betehetünk egy könyvjelzőt, ha megszakítjuk az utat, majd ugyanazon a helyen akarjuk továbbhallgatni a zenét. Ehhez nyomjuk meg a BOOK MARK gombot a hely tárolására, mielőtt leállítanánk a készüléket, ill. a kocsit. A készülék következő elindulásakor a tárolt helytől folytatódik a zene.
-----------	---

A bemeneti szint beállítása (hangbemenet)

Ahhoz, hogy a zene a legjobb jelminőséggel kerüljön átvitelre a rádióra, helyesen be kell állítani a hangerőt:

Indítsuk el a lejátszást az audio-készüléken. Állítsuk be alacsony értékre a hangerőt. Addig növeljük a hangerőt most, amíg el nem tűnik a sustorgás. Jegyezzük meg ezt az értéket. Növeljük most tovább a hangerőt, amíg nem hallunk torzítást a rádióból. Jegyezzük meg ezt az értéket is. Állítsuk be most a hangerőt a két érték közé középre.

A mappák kezelése

A készülék legfeljebb 1999 fájl-tud kezelni. Mappákat helyezhetünk el a főkönyvtárban a fájlok egyszerűbb kezelése érdekében. A mappákat abban a sorrendben játssza le a készülék, amilyenben lettek a tárolóeszköze másolva. A MusicFly Blue max. 20 mappát tud kezelni. Ezeket a mappákat a készülék automatikusan d1-d20 jelöléssel jeleníti meg. Ha nem választunk ki egyetlen mappát sem, a készülék sorra egymás után játssza le a zenefájlokat.

Indexelés a mappákban

A MusicFly Blue FM-adó a lejátszási sorrend tekintetében előnyben részesíti a háromjegyű számmal kezdődő fájl-neveket. Ezzel a módszerrel egyszerűen készíthetünk egy lejátszási listát:

Pl. a Pl. a **003 snow patrol - chasing cars.mp3** nevű fájl a **004 OMD – If You Leave.mp3** előtt játssza le.

A MusicFly Blue beállítása

Figyelem! Miután az URH-sáv a különböző területeken másképp van beültetve rádióállomásokkal, a frekvencia-adatok csak példaként szolgálnak.

Hosszabb autóúton előfordulhat, hogy át kell állítani a rádió vételi frekvenciáját, mivel a beállított frekvencián helyileg más adó működik.

Automatikus gyorskereséssel rendelkező rádió-készülékek (auto-scan)

Figyelem! Ajánlatos előbb kikapcsolni a közlekedési adások vételét, mert különben nem áll le a gyorskeresés.

Ha a rádió nem találja meg a MusicFly Blue készülék frekvenciáját, állítsunk be kézzel egy azonos szabad frekvenciát a rádiókészüléken, ill. a MusicFly Blue FM-adón. A kézi frekvencia-beállítás módját a rádió kezelési utasításában találhatjuk meg.

Szabad frekvencia keresése a rádión:

- Állítsunk be egy rádióállomást az autórádió, pl. a 93,6 MHz-est.
- Jegyezzük meg a beállított frekvenciát, és indítsuk el a gyorskeresést.
- Amint megáll a gyorskeresés, pl. 94,4 MHz-en, olvassuk le a frekvenciát.
- Kapcsoljuk be a MusicFly Blue adót, majd állítsunk be egy frekvenciát a fenti módon meghatározott két frekvencia között (pl. 94,0 MHz-et).

Megjegyzés! A minimális távolság a következő rádió-adóig 0,2 MHz lehet.

- Csatlakoztassunk a MusicFly Blue FM-adóra egy MP3-lejátszót, CD-lejátszót vagy egyéb audio-készüléket.
- Kapcsoljuk be az audiókészüléket, és indítsuk el a zenelejátszást (az üzemmódtól függően az USB-porton, vagy a hangbemeneten).
- Indítsuk el még egyszer a gyorskeresést a rádió, amíg meg nem halljuk az audiókészülék hangját.

Kézi beállítású rádiókészülékek

A nyomógombok magyarázata

	Párosítás, hívásismétlés, hívásfogadás.
	Beszélgetés befejezése, MP3-lejátszás befejezése a mobiltelefonról.
	Átkapcsolás a mobiltelefon, az USB-bemenet és az SD-kártyarés között.
Repeat	Az ismétlési funkció be- és kikapcsolása.
	Váltás az előző, ill. következő mappához. Az adott mappa első fájlja lejátszásra kerül.
	Az előző, ill. következő zeneszám kiválasztása.
	Az előre-, ill. a visszatekerelési sebesség beállítása: 2x, 5x vagy 10x.
	A frekvencia beállítása 0,1 MHz-es lépésekben. Ha 2 másodpercnél hosszabb ideig tartjuk az adott gombot megnyomva, a frekvencia állítása 1 MHz-es lépésekben megy végbe.
	A zeneszám egy meghatározott szakaszát tudjuk megismételni. Jelöljük meg a szakasz elejét az A► gombbal. A zene eközben folytatódjon. A szakasz végét a ◀B gombbal jelöljük meg. Megszakításul nyomjuk meg a ◀B gombot.

Keressünk egy szabad frekvenciatartományt, amelyben csak sustorgás hallható. Olvassuk le a frekvenciát a rádió kijelzőjén. Kapcsoljuk be a MusicFly Blue FM-adót, és állítsuk be rajta ezt a frekvenciát.

- Csatlakoztassunk a MusicFly Blue adóra egy MP3-lejátszót, CD-lejátszót vagy más audiókészüléket.
- Kapcsoljuk be az audiókészüléket, és indítsuk el a zenelejátszást (az üzemmódtól függően az USB-porton, vagy a hangbemeneten).

Megjegyzés! A műveletek pontos menete ettől kissé eltérő lehet a rádió típusától függően.

Gyakran feltett kérdések

Mekkora a hatáskörzet?

Mint az engedélyes készülékek általában, a MusicFly Blue adóteljesítménye is 50 nW. Ennek következtében a hatótávolsága korlátozott, úgyhogy nem zavar másokat.

Hol szabad alkalmazni a MusicFly Blue adót?

A MusicFly Blue FM-adó Európa legtöbb országában engedélyezve van. A csomagoláson találunk erről egy áttekintést.

Mi van akkor, ha az MP3 lejátszóba egy rádióvevő is be van építve?

Természetesen a beépített rádióval rendelkező MP3-lejátszó is alkalmazható. Mivel általában a fülhallgató egyben antennaként is működik, egyes esetekben kissé rosszabb lehet a vételi minőség.

A kiegyenlítő szűrő (equalizer) és a hangerő beállítása (csak a hangbemeneten)

A szűrő helytelen beállítása a vétel kimaradozásából ismerhető fel. Ekkor olyan beállítást kell választani, amelynél kevésbé vannak túlsúlyban a mélyhangok.

Ha túl nagy a hangerő az audiókészüléken, az átvitelben túlzérelésre és megszakításokra kerül sor.

Ha túl kicsi a hangerő, akkor a MusicFly Blue egy perc múlva kikapcsolódik. Ebben az esetben megfelelő szintre kell hozni a hangerőt, és a készülék automatikusan újra bekapcsolódik.

Mire kell figyelni, amikor csatlakoztatom az audiókészüléket vagy az USB-ceruzát?

Külső USB-meghajtó: Az USB-meghajtó külön táplálást igényel (adott esetben kettős csatlakozás a 12V-os táphüvelyre). Az FM-adó csak az első partíciót ismeri fel 32 GByte alatt, és a meghajtónak FAT32 formátálással kell rendelkeznie. Lejátszásra kerül 1999 zenefájl, legfeljebb 20 könyvtárból és alkönyvtárból.

Más készülékek: A MusicFly Blue maximum 200 mA áramot képes szállítani az USB-csatlakozóján. Az ennél nagyobb áramot igénylő készülékeket nem lehet az USB-portról táplálni. Csatlakoztassuk ezeket a készülékeket hangkábel segítségével a hangbemenetre. A beépített akkumulátorral rendelkező MP3-lejátszók az USB-portról kaphatnak feltöltést.

Nem tudom lejátszani a fájljaimat, miért?

A MusicFly Blue MP3- és WMA-fájlokat tud lejátszani. A DRM-védelemmel ellátott fájlokat nem lehet lejátszani az USB-porton keresztül. Ebben az esetben a következő üzenetet kapjuk: *No Play DRM Files* (nincs DRM-fájl lejátszás). Mindenesetre ezeket a fájlokat is lejátszhatjuk, ha az audiókészüléket a hangbemenetre csatlakoztatjuk. Ugyanez vonatkozik a hangoskönyvekre is, például az Audible letöltő-rendszerből.

Az MP3-lejátszómat rácsatlakoztattam a MusicFly Blue FM-adóra. A kijelző kialudt.

Túl nagy a lejátszó áramfelvétele. Ilyenkor a MusicFly Blue automatikusan kikapcsolódik. Válasszuk le a készüléket a 12V-os csatlakozásról, hogy visszaállítást végezzünk (reset). Végül használjuk a hangbemenetet.

A MusicFly Blue egy darabig működik, majd elsötétül a kijelző

Túl nagy a lejátszó áramfelvétele. A MusicFly Blue felmelegszik, és emiatt automatikusan kikapcsolódik. Válasszuk le a készüléket a 12V-os csatlakozásról, hogy visszaállítást végezzünk. Majd a hangbemenetet használjuk.

A készülék nem működik

Bontsuk le a készüléket a 12V-os csatlakozásról, és nézzük meg a beépített biztosítékot. Csavarozzuk ki ehhez a 12V-os dugó végén lévő recézett anyát, és adott esetben cseréljük ki a biztosítékot az együtt szállított csere-biztosítékkal. Végül csavarjuk vissza a recézett anyát.

Környezetbarát eltávolítás

Ez a készülék a 2002/96/EU Irányelv alapján elhasználódás esetén elektromos- és elektronikus hulladéknak minősül. Vigyük ezért újrahasznosítás céljából az ilyen hulladékok kommunális gyűjtőhelyére.

Műszaki adatok

Frekvenciatartomány	87,6 ÷ 107,9 MHz
Bluetooth-szabvány	v2.0 (Class II), A2DP-vel
Tápfeszültség	12V=
Kimenőteljesítmény	50 nW
Moduláció	FM (F3E)
Feszültség/áram az USB-porton	5V=/200 mA
Méreték	94 x 47 x 65 mm
Súly	65 gramm