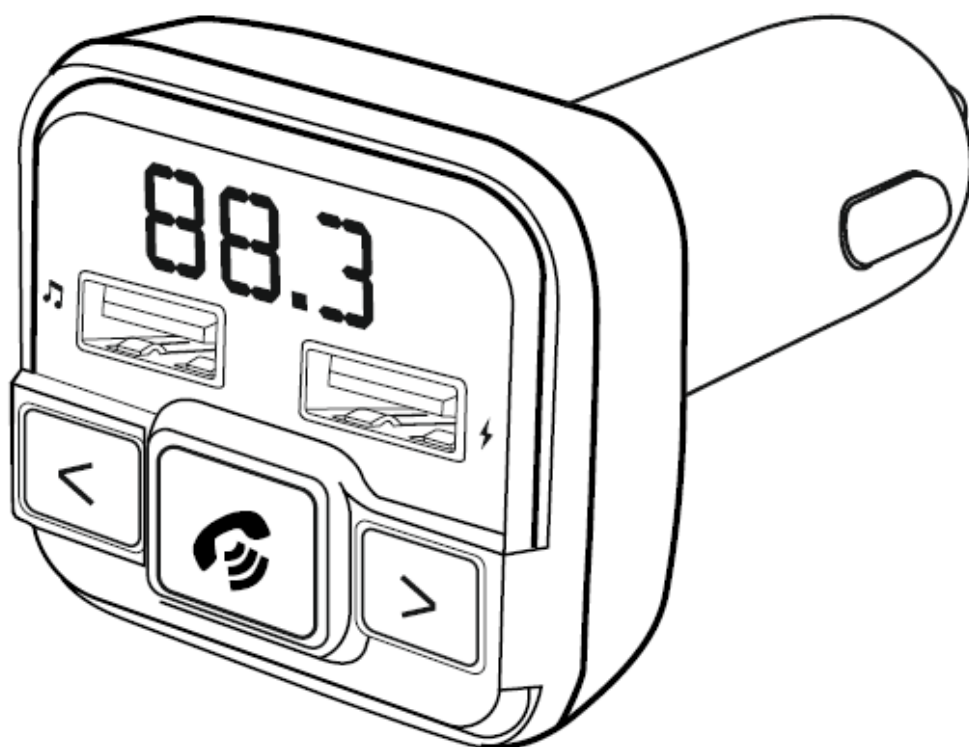
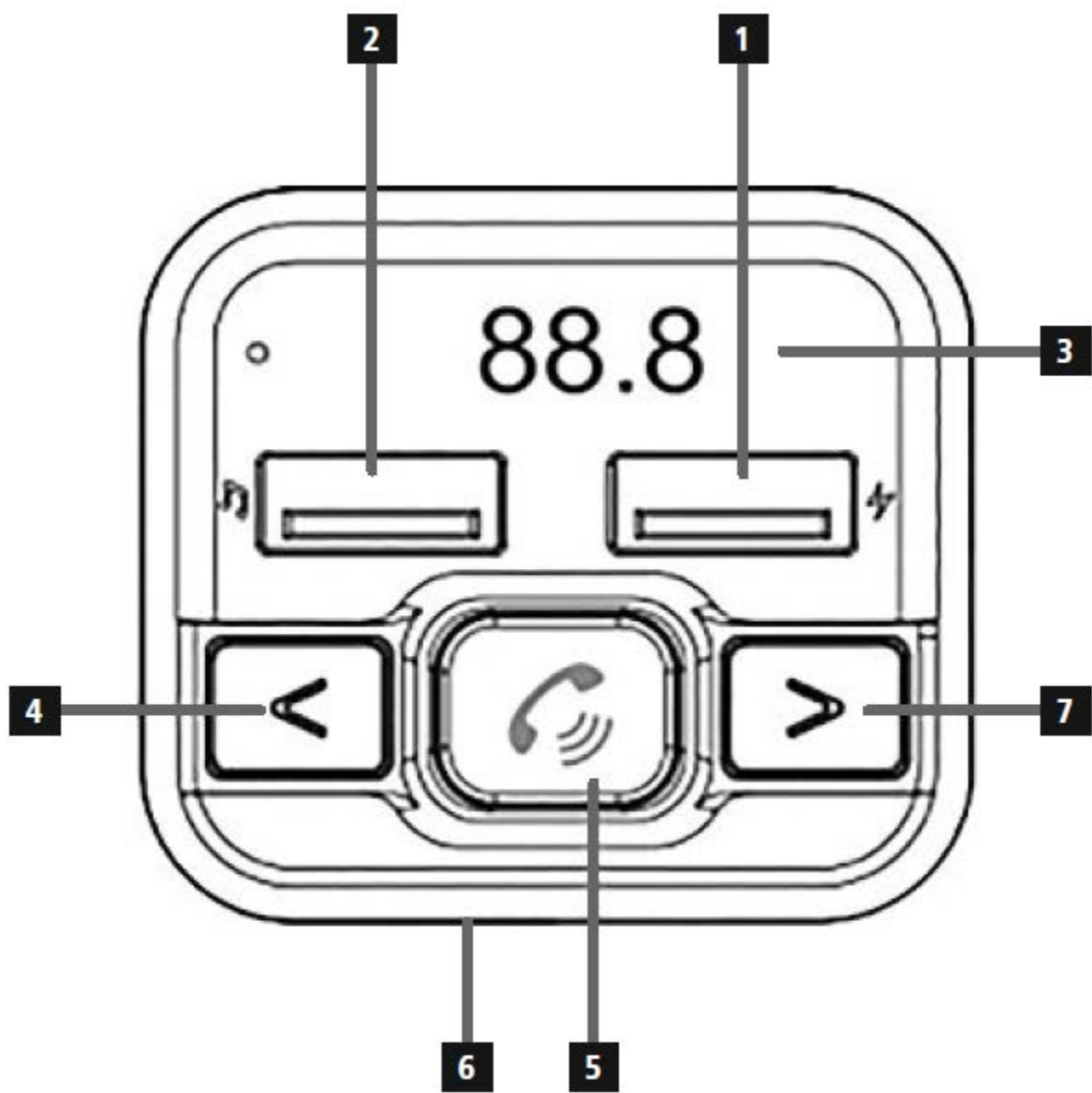


## FM-jeladó Bluetooth funkcióval

Használati útmutató

**HU**





## 1. Csatlakozók és kijelző

1. USB töltőcsatlakozó Qualcomm QuickCharge 3.0 technológiával
2. USB csatlakozó pendrive számára
3. Kijelző / Frekvencia
4. Előző szám / hangerő - / frekvencia -
5. Lejátszás / pillanat állj / frekvencia aktiválása
6. MicroSD-kártya foglalat
7. Következő szám / hangerő + / frekvencia +

Köszönjük, hogy a Hama termékét választotta. Kérjük, hogy figyelmesen és az elejétől a végéig olvassa el a használati útmutatót. A dokumentumot gondosan őrizze meg, mert még szüksége lehet rá. Amennyiben később másnak adja a készüléket, ezt a használati utasítást is adja oda az új tulajdonosnak.

## 2. Figyelmeztetés és Tipp jelzések magyarázata

### Áramütés veszélye



Ha ezt a jelet látja, akkor a vonatkozó rész arra figyelmeztet, hogy a termék szóban forgó alkatrésze áramütést okozhat.

### Figyelem



Ha ezt a jelet látja, akkor a vonatkozó rész a biztonságos használat módjára figyelmeztet, vagy veszélyre hívja fel a figyelmet.

### Tipp



Ha ezt a jelet látja, akkor a vonatkozó rész a használat szempontjából fontos információt tartalmaz.

## 3. A csomagolás tartalma

- FM-jeladó Bluetooth funkcióval
- Használati útmutató

## 4. Biztonsági tudnivalók

- A terméket magáncélú használatra tervezték, kereskedelmi célra nem használható.
- A terméket csak rendeltetésének megfelelően használja!

- A termék működtetése során ne lépje túl a műszaki specifikációban szereplő feszültség és áramerősség értékeket.
- Óvja a terméket a szennyeződésektől, nedvességtől és túlhevüléstől. A készüléket csak száraz környezetben használja!
- Ne használja a terméket nedves környezetben, valamint ügyeljen arra, hogy vízcseppek se kerüljenek rá!
- Ne hajlítsa illetve ne törje meg a kábelt!
- Amikor a kábelt kihúzza a készülékből, mindig a csatlakozónál fogva tegye ezt, ne a kábelt rángassa!
- Ne ejtse le a terméket, és ne tegye ki erős rázkódásnak sem!
- A csomagolást a legrövidebb időn belül dobja ki! A helyi hulladékgyűjtési szabályoknak megfelelően járjon el!
- Ne módosítsa a terméket; a készülék módosítása a garancia elvesztésével jár.
- Ne használja a készüléket hőforrás közvetlen közelében, valamint óvja a közvetlen napfénytől!
- Mint minden elektronikus terméket, úgy az FM-jeladót is tartsa gyermekektől távol!
- A készüléket csak normál időjárási körülmények mellett használja!
- Ne használja a terméket olyan helyen, ahol az elektronikus eszközök használata nem megengedett.

### Tipp



- A termék használata során mindig ügyeljen arra, hogy betartsa a közlekedési szabályokat és a törvényi előírásokat!
- A felszerelés során figyeljen arra, hogy a termék ne akadályozza az autó más funkcióinak működését (például légzsák, biztonsági funkciók, kezelőszervek), valamint hogy a szabad kilátást ne korlátozza.
- Az utazás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a termék rögzítése megfelelően stabil.
- Vezetés közben ne használja a terméket, mert az elterelheti a figyelmét az útról. Vezetés közben mindig figyeljen a forgalomra és a környezetére!

### Áramütés veszélye



- Ne nyissa fel a terméket, és ne használja tovább, ha a borításon sérülés található!
- Ne használja tovább a terméket, ha a töltő kábel, a töltő adapter vagy az adapter kábel megsérült.
- Ne próbálja meg egyedül megjavítani a terméket! Bármilyen nemű meghibásodás esetén forduljon szakszervizhez!

## 5. Termékjellemzők

Az FM-jeladót arra tervezték, hogy zenét vagy beszédhangot továbbítson kiváló minőségben mobil eszközről (okostelefon, tablet, stb.) egy autóban, lakókocsiban vagy motorcsónakban lévő másik, FM-rádióhullámok vételére alkalmas készülék (például autórádió) felé. Emellett a készülék alkalmas arra, hogy két mobil eszközt USB-csatlakozón keresztül feltöltsön. Az FM-jeladó minden olyan termékkel kompatibilis, amely Bluetooth kapcsolatot használ. Az FM-jeladó képes továbbá arra is, hogy zenét közvetlen USB-stickről vagy memóriakártyáról játsszon le (a legnagyobb támogatott kapacitás mindkét esetben 32 GB).

## 6. Kezdeti lépések és használat

- Csatlakoztassa az FM-jeladót az autó egyik szivargyújtó csatlakozójához, majd kösse össze Bluetooth kapcsolat segítségével a jeladót mobiltelefonjával az alábbiak szerint.
- Alternatív megoldásként lehetősége van arra is, hogy a zenét közvetlenül USB stickről vagy memóriakártyáról játssza le.

### Tipp



- Egyes autótípusoknál a gyújtást be kell kapcsolni ahhoz, hogy a szivargyújtó feszültség alá kerüljön. További információért kérjük, olvassa el figyelmesen az autó kézikönyvét!
- Használat után húzza ki a jeladót a csatlakozóból, valamint a kábeleket is minden készülékből!

### 6.1 Bluetooth kapcsolat felépítése

#### Tipp – párosítás



- Győződjön meg arról, hogy az eszköz, amivel használni szeretné a jeladót (MP3-lejátszó, okostelefon, stb.) támogatja a Bluetooth kapcsolatot.
- Ha nem, akkor az egyetlen lehetőség az FM-

jeladó használatára az, ha a zenét USB stickről vagy memóriakártyáról játssza le!

- A Bluetooth kapcsolat maximális hatótávolsága 10 méter szabad terepen, akadályok nélkül (fal, emberek, stb.)
- Győződjön meg arról, hogy az eszköz, amivel párosítani szeretné az FM-jeladót, be van kapcsolva, Bluetooth adaptere pedig aktív.
- Dugja be az FM-jeladót az autó rádióhoz közelebb lévő szivargyújtó csatlakozójába!
- Az FM-jeladó és a másik eszköz közötti távolság kisebb legyen, mint a Bluetooth kapcsolat 10 méteres hatótávolsága!
- Nyissa meg a másik eszközön a Bluetooth beállításokat, és várja meg, amíg a párosítható eszközök listáján meg nem jelenik a **BT21H** nevű eszköz.
- Válassza ki a **BT21H** nevű készüléket a listából, és várja meg, amíg a Bluetooth kapcsolat létrejön. A kapcsolat felépítését követően az FM-jeladó kijelzőjén megjelenik az éppen aktív rádiófrekvencia.

#### Tipp – Bluetooth jelszó



Előfordulhat, hogy a küldő eszköz jelszót kér a csatlakozáshoz.

- Ha a másik eszköz jelszót kér, használja a **0000** karaktersort.

#### Tipp – sikertelen kapcsolódás






Ha az FM-jeladót egy másik eszközzel korábban már párosította, akkor a kapcsolat később automatikusan felépül. Ha a Bluetooth kapcsolat mégsem jön létre automatikusan, ellenőrizze az alábbiakat:


- Nézze meg a másik eszköz beállításainál, hogy a **BT21H** nevű eszközzel létrejött-e a kapcsolat. Ha nem, akkor párosítsa az FM-jeladót a korábban közölt lépések szerint.
- Ellenőrizze, hogy a készülékek közötti távolság nem nagyobb-e 10 méternél. Amennyiben nagyobb, vigye közelebb a készülékeket egymáshoz!
- Ellenőrizze, hogy a kapcsolat felépítését nem akadályozza-e valamilyen tereptárgy. Amennyiben igen, vigye közelebb egymáshoz a készülékeket.

## 6.2 Zenelejátszás (Bluetooth kapcsolaton keresztül)

A zene lejátszás irányítása alapesetben a csatlakoztatott eszközön, a megszokott módon történik. Alternatív megoldásként az irányításhoz használhatja az FM-jeladót is – amennyiben a másik készülék is támogatja a Bluetooth kapcsolaton keresztül történő vezérlést.

- Nyomja meg a  gombot a zene elindításához vagy megállításához!
- Nyomja meg a  gombot, ha szeretne a következő számra lépni!
- Nyomja meg a  gombot, ha szeretne az előző számra visszalépni!




## 6.3 Zenelejátszás (USB stickről / microSD-kártyáról)

- Csatlakoztasson egy USB sticket az FM-jeladó  jelű USB csatlakozójához (2)! A lejátszás automatikusan elindul.
- Dugjon be egy microSD-kártyát az FM-jeladó kártyaolvasójába (6). A lejátszás automatikusan elindul.

### Tipp

- A csatlakoztatott USB-stick illetve memóriakártya kapacitása legfeljebb 32 GB lehet.
- Az FM-jeladó csak az MP3 formátumot támogatja.

## 6.4 Manuális állomáskeresés

- Keressen egy elérhető (rádióadók által nem használt) frekvenciasávot a rádión!
- Állítsa be ugyanezt a frekvenciát az FM-jeladón, az alábbi módon: nyomja meg és tartsa benyomva a  gombot (5) 2 másodpercig, addig amíg a frekvenciát jelző szám (3) villogni nem kezd.
- A  és  gombok segítségével állítsa be a kívánt frekvenciát.
- Az FM-jeladó mindig az utoljára beállított frekvenciát használja.

### Tipp – automatikus készenlét

- Amennyiben 50-60 másodpercen keresztül nincs zenelejátszás, és egyetlen gombnyomás sem történik, az FM-jeladó automatikusan készenléti állapotba kapcsol.
- Ha a zene lejátszása újraindul vagy az egyik gombot megnyomják, az FM-jeladó automatikusan ismét bekapcsol.

## 6.5 Töltés funkció

Az FM-jeladót USB töltőcsatlakozóval is felszerelték. A töltés során az eszköz a 7. pontban részletezett technikai paraméterek szerint szolgáltat energiát.

### Tipp – Autó akkumulátor

Egyes autótípusoknál előfordulhat, hogy a szivargyújtó akkor is használható, ha a gyújtás nincs bekapcsolva. Amikor az FM-jeladót nem használja, mindig húzza ki a szivargyújtóból, hogy az autó akkumulátorának véletlen lemerülését megelőzze!




### Tipp – Másik eszköz töltése

- Mielőtt a másikat az FM-jeladóhoz csatlakoztatná, ellenőrizze, hogy a jeladó által biztosított teljesítmény elegendő-e a csatlakoztatni kívánt készülék feltöltéséhez!
- Figyeljen arra, hogy a csatlakoztatott eszközök együttes áramfelvétele ne legyen több 3000 mA-nál!
- A töltés megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a másik eszköz használati útmutatóját is!
- A töltés végeztével húzza ki a kábelt (kábeleket) a töltőből és a másik eszközből is!

### Tipp – Power Delivery / QC 3.0, 2.0

- Plug & go: kézi beállítás nem szükséges, a töltés elindításához elegendő a másik készüléket csatlakoztatni:  
A feszültség- és áramerősség értékeket az elektronika a Power Delivery / QC 3.0, 2.0 szabványok szerint, automatikusan konfigurálja.
- A hatékony és optimális töltési folyamat érdekében a csatlakoztatott készüléknek is támogatnia kell a Power Delivery / QC 3.0, 2.0 szabványok egyikét.
- Tekintettel a forgalomban lévő PD/QC-támogatással rendelkező készülékek nagy számára és a különböző firmware verziókra, előfordulhat, hogy egyes típusoknál a gyorsöltés nem vagy nem teljes mértékben támogatott.

## 6.6 Kihangosítás funkció

- A beépített mikrofonnak köszönhetően az FM-jeladó kihangosítóként is használható.
  - Beérkező hívás esetén a jeladó zenelejátszásról automatikusan átvált kihangosító üzemmódba. A hívást a  gomb megnyomásával fogadhatja.
  - Nyomja meg a  gombot ismét a hívás befejezéséhez!
- A  gomb kétszeri megnyomásával újrahívhatja az utoljára tárcsázott számot.

## 7. Tisztítás és karbantartás

A készülék tisztításához enyhén nedves, mikroszálás kendőt használjon. Erős vegyszerrel ne tisztítsa az FM-jeladót.

### Tipp





A készülék tisztítása előtt húzza ki azt a szivargyújtó csatlakozójából. Húzza ki az FM-jeladót akkor is, ha huzamosabb ideig nem tervezi használni.

## 8. Garanciális tudnivalók

A Hama Kft. nem vállal semmilyen felelősséget olyan meghibásodásért, amely a termék hibás telepítéséből, nem rendeltetésszerű használatából vagy a használati útmutatóban foglaltak illetve a biztonsági előírások nem ismeretéből vagy be nem tartásából ered.

## 9. Műszaki adatok

	FM-jeladó Bluetooth funkcióval
Bluetooth technológia	Bluetooth v4.2
Bemeneti feszültség	12-16 V
Bemeneti áramerősség	2,1 A
Kimeneti feszültség és áramerősség (USB 1) (  jelöléssel ellátva)	3,6-6,5 V – 3 A 6,5-9 V – 2 A 9-12 V – 1,5 A
Kimeneti feszültség és áramerősség (USB 2) (  jelöléssel ellátva)	Töltés nem lehetséges, USB stick számára fenntartott csatlakozó!

## 10. Hulladékkezelés



Az elektronikus hulladék veszélyes hulladéknak minősül, kezelésekor az Európai Parlament 2012/19/EU rendeleteinek 14-es cikkelye szerint kell eljárni. Az elemek és akkumulátorok kezelésével kapcsolatos előírásokat az Európai Unió 2006/66/EC rendeleteinek 20. cikkelye tartalmazza. Életciklusa végén a készüléket különös gondossággal kell kezelni, elektronikus hulladék kezelésére felkészült hulladékgyűjtő udvarban kell leadni, vagy a vásárlás helyére kell visszazállítani. A pontos előírásokat az Európai Unió tagállamainak nemzeti szabályozása tartalmazza. A terméken, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson szereplő áthúzott kuka piktogram jelzi, hogy az elektronikus hulladék kezelésére vonatkozó szabályok a terméket is érintik. A veszélyes hulladék külön gyűjtése és szakszerű kezelése, adott esetben újrahasznosítása hozzájárul a kidobott termék környezetre gyakorolt hatásának minimalizálásához és az egészséges élet körülményeinek fenntartásához.

## 11. EU irányelvek alkalmazása



Jelen nyilatkozattal a Hama Kft. kijelenti, hogy a [00014165] számú termékben használt rádiófrekvenciás modul minden jellemzőjében megfelel az Európai Unió 2014/53/EU direktívájában meghatározott feltételeknek. Az EU direktíva teljes szövege megtalálható a [www.hama.com](http://www.hama.com) weboldalon, a 00014165-ös számú termékhez kapcsolódó letöltések között.

Működési frekvencia	87,6-107,9 MHz
Legnagyobb rádiófrekvenciás teljesítmény	max. -43 dBm