

Krüger&Matz KM0816.1

INTERNETES RÁDIÓ



Magyar nyelvű használati útmutató

Fontos: Az útmutató használata előtt olvasd el a biztonsági előírásokat. A készüléket csak beltérben és az eredeti hálózati adapterrel használd.

Gyors üzembe helyezés

Az első használathoz szükséges legfontosabb lépések.

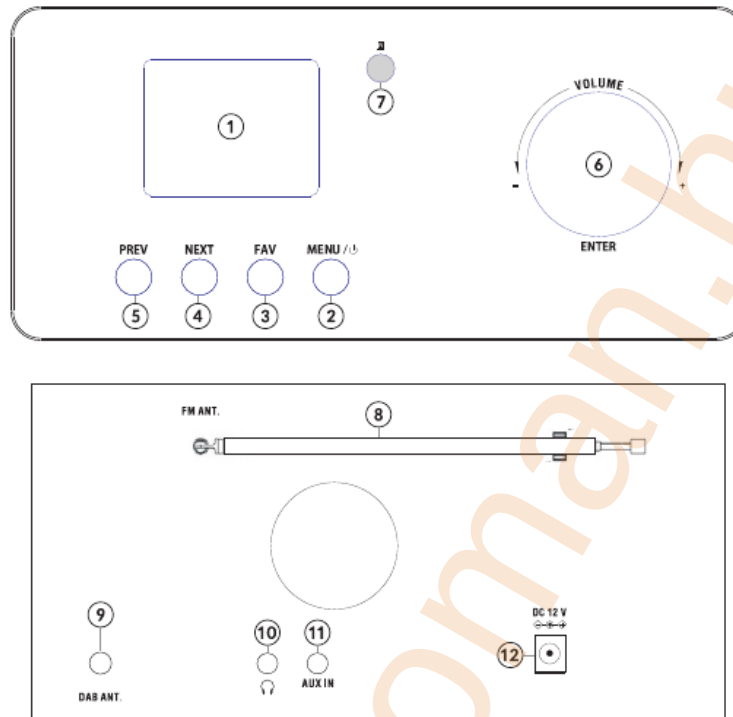
1. Helyezd a rádiót stabil, száraz, beltéri helyre. Ne tedd hőforrás, közvetlen napsütés vagy nedvesség közelébe.
2. Csatlakoztasd a mellékelt hálózati adaptert a készülék hátoldalán lévő DC bemenethez, majd a hálózati aljzathoz.
3. Az első bekapcsoláskor válaszd az Igen lehetőséget a hálózat beállításához.
4. Válaszd a Keresés és kiválasztás lehetőséget, majd az otthoni Wi-Fi hálózatot, és add meg a jelszót, vagy használd a WPS funkciót. WPS esetén a router WPS gombját 120 másodpercen belül kell megnyomni.
5. Sikeres kapcsolódás után a kijelző bal felső sarkában megjelenik a Wi-Fi ikon.
6. A MODE gombbal válaszd ki a kívánt forrást: Podcastok, Kedvencek, Internetes rádió, Médiaközpont, DAB, FM, Bluetooth vagy AUX.

Tipp: Ha most nem szeretnéd beállítani a hálózatot, válaszd a Nem lehetőséget; a rádió belép a főmenübe.

1. Biztonsági előírások

- Használat előtt figyelmesen olvasd el az útmutatót, és őrizd meg későbbi használatra.
- Óvd a készüléket nedvességtől, párától, víztől és más folyadéktól. Ne használd vagy tárold szélsőséges hőmérsékleten, erős mágneses térben, közvetlen napsütésben vagy hőforrás közelében.
- A készülék kizárólag beltéri használatra készült.
- Ne kezeld a készüléket nedves kézzel.
- Csatlakoztatás előtt ellenőrizd, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a készüléken, illetve az adapteren jelzett értékeknek.
- Ha hosszabb ideig nem használsz, válaszd le a hálózatról.
- A hálózati csatlakozót mindig a dugónál fogva húzd ki, ne a kábelnél.
- Csak engedélyezett tartozékokat használj. A készüléket kizárólag az eredeti hálózati adapterrel használd.
- 8 évesnél idősebb gyermek, illetve csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, továbbá tapasztalatlan személy csak megfelelő felügyelet és biztonságos használatra vonatkozó tájékoztatás mellett használhatja. Gyermeknek ne játsszanak a készülékkel, és felügyelet nélkül ne végezzenek tisztítást vagy karbantartást.
- A hangerőt tartsd ésszerű szinten. A halláskárosodás elkerülése érdekében ne hallgasd tartósan nagy hangerőn.
- Ne használd a készüléket, ha maga a rádió vagy a hálózati adapter sérült.
- Ne szereld szét és ne javítsd saját kezűleg. A készülék nem tartalmaz felhasználó által javítható alkatrészt. Hiba esetén fordulj hivatalos szervizhez.
- Tisztítás előtt mindig húzd ki a készüléket a hálózathoz. Puha, enyhén nedves kendőt használj; súrolószer és vegyszer ne.

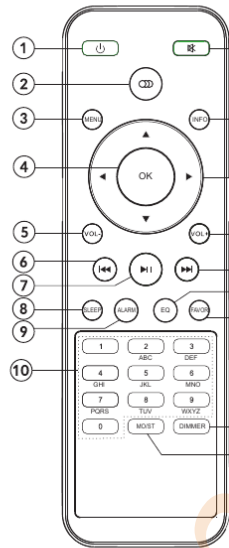
2. A készülék részei



A készülék kezelőszervei és hátlapi csatlakozói (gyártói ábra).

Jel.	Funkció	Jel.	Funkció
1	Kijelző	7	Infravörös érzékelő
2	MENU / készenlét gomb	8	FM antenna
3	FAV - kedvencek gomb	9	DAB antennacsatlakozó
4	NEXT - következő gomb	10	Fejhallgató-csatlakozó
5	PREV - előző gomb	11	AUX bemenet
6	VOLUME/ENTER - hangerő- és választógomb	12	DC tápbemenet

Távírányító



A távirányító gombkiosztása (gyártói ábra).

Jel.	Funkció	Jel.	Funkció
1	Készenlét	11	Némítás
2	MODE - üzemmód	12	INFO
3	MENU	13	Íránygombok
4	OK	14	Hangerő növelése
5	Hangerő csökkentése	15	Következő
6	Előző	16	EQ
7	Lejátszás / szünet	17	FAVOR - kedvencek
8	SLEEP - alvásidőzítő	18	DIMMER - kijelzőfény
9	ALARM - ébresztő	19	MO/ST - mono/sztereó
10	Számgombok		

3. Alapvető kezelés

Készenléti mód

A távirányító készenlét gombjával, illetve a készülék MENU/készenlét gombjának nyomva tartásával válthatsz készenléti módba. A felébresztéshez nyomd meg ismét a megfelelő gombot. Készenléti módban az ENTER gomb forgatásával a kijelző háttérvilágítása állítható.

Üzemmód kiválasztása

A MODE gomb ismételt megnyomásával válthatsz a következő hangforrások között: Podcastok, Kedvencek, Internetes rádió, Médiaközpont, DAB rádió, FM rádió, Bluetooth és AUX bemenet.

Hangerő és némítás

A hangerőt a távirányító VOL+ / VOL- gombjaival vagy az előlapi VOLUME forgatógombbal állíthatod. Némításhoz nyomd meg a MUTE gombot; a némítás feloldható a MUTE, a hangerőgombok vagy a VOLUME szabályzó használatával.

Előző / következő és lejátszás / szünet

Bluetooth módban a PREV/NEXT gombokkal válthatsz az előző és következő zeneszámmra, a lejátszás/szünet gombbal pedig szüneteltetheted vagy folytathatod a lejátszást. FM módban a PREV/NEXT gombok a korábban eltárolt állomások között léptetnek.

Navigálás a menüben

- Távirányító: MENU a főmenühöz; iránygombok a navigáláshoz; OK a kiválasztáshoz; vissza gomb az előző menühöz.
- Készülék: MENU/készenlét a főmenühöz; PREV/NEXT vagy az ENTER forgatása a navigáláshoz; ENTER megnyomása a kiválasztáshoz; PREV az előző menühöz.

Karakterek bevitele

Wi-Fi jelszó, internetes rádióállomás neve vagy podcast keresésekor az iránygombokkal, illetve az ENTER forgatógombbal válassz karaktert, majd OK-kal vagy az ENTER megnyomásával rögzítsd. A kijelzőn megjelenő megerősítő jel a bevitel elfogadására, az x a karakter törlésére, a kilépési jel pedig a bevitel befejezésére szolgál.

4. Főmenü és beállítások

Hálózat

Vezeték nélküli hálózat hozzáadása vagy eltávolítása; hozzáférési pont és jelerősség ellenőrzése; IP- és DNS-beállítás dinamikus vagy rögzített értékre; hálózati kapcsolat tesztelése. A Wi-Fi automatikus bontása 15 vagy 30 másodpercre állítható bizonyos, internetet nem igénylő módokban, illetve választható a Mindig bekapcsolva lehetőség. A vezeték nélküli csatornák alapértelmezése Európa (1-13).

Dátum és idő

Manuálisan beállítható a dátum és idő, az időzóna, idő- és dátumformátum, óra megjelenése és a nyári időszámítás. Az idő hálózatról, DAB-ról vagy FM-ről is átvehető.

Nyelv

Ebben a menüben választható ki a készülék kezelőfelületének nyelve.

DAB beállítások

DAB állomáskeresés, állomásállapot ellenőrzése és a DAB állomáslista megnyitása.

FM beállítások

FM keresési terület, keresési és hangbeállítások, állomáskeresés indítása és FM állomáslista.

Helyi rádió

A használt ország beállítása.

Lejátszási beállítások

UPnP módban ismétlési mód választható: összes ismétlése, egy ismétlése, véletlen, normál.

Automatikus energiatakarékosság

Hangjel hiányában a készülék 10, 15, 30, 45, 60, 90 vagy 120 perc után automatikusan készenléti módba kapcsolható.

Kijelzőfény

Normál módban a háttérvilágítás bekapcsolva marad. Dim mód esetén 20 másodperc gombnyomás nélküli idő után a kijelző az előre beállított fényerőre halványul. A DIMMER gombbal a kijelző ki is kapcsolható.

EQ

Választható hangzásmódok: Normal, Flat, Jazz, Rock, Soundtracks, Classical, Pop, News és Advanced. Az EQ menü a távirányító EQ gombjával közvetlenül is elérhető.

Pufferidő

Internetes rádióhoz 2, 5 vagy 10 másodperces pufferidő választható.

AUX bemeneti erősítés

Az AUX bemenet erősítési szintje állítható.

Időzítő beállításai

Az időzítő riasztási hangereje és időtartama állítható.

Hálózati információ

A hálózati adatok megjelenítése.

Rendszerinformáció

A készülék rendszeradatainak megjelenítése.

Szoftverfrissítés

Itt ellenőrizhető, hogy elérhető-e frissítés.

Gyári beállítások visszaállítása

Az Igen lehetőséggel a készülék visszaállítható alapbeállításokra.

Figyelem: Szoftverfrissítés közben ne válaszd le a készüléket a tápellátásról, mert ez károsíthatja a rádiót.

5. Időzítők és ébresztés

Alvásidőzítő

A rádió előre beállított idő után automatikusan készenléti módba kapcsolhat. Választható: kikapcsolva, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 150 vagy 180 perc. A menü közvetlenül a SLEEP gombbal is megnyitható.

Visszaszámláló időzítő

Állítsd be az órát, percet és másodpercet az iránygombokkal vagy az ENTER forgatógombbal, majd indítsd a visszaszámlálást az OK vagy ENTER megnyomásával. Ugyanezzel a gombbal szüneteltetheted és folytathatod. A riasztás hangereje és időtartama a Beállítások - Időzítő menüben módosítható.

Ébresztő

Bekapcsolt ébresztőnél megadható az időpont, a hangforrás, a hangerő, az időtartam és az ismétlési mód. Az ébresztő ikonja a kijelző bal felső részén jelenik meg.

- Ébresztéskor az OK vagy a készülék MENU/készenlét gombjával 9 perces szundi indítható. A szundi ismétléseinek száma nincs korlátozva.
- Az ébresztő vagy a szundi kikapcsolható a távirányító készenlét gombjával vagy a készülék MENU/készenlét gombjával.
- Az ALARM gomb közvetlenül megnyitja az ébresztő menüt.
- FM, DAB vagy internetes rádió ébresztési forrásként csak előzőleg elmentett kedvenc állomás választható.
- Ha internetes rádióra állított ébresztéskor az állomás 1 percen belül nem indul el, a készülék automatikusan a normál ébresztőhangra vált.

6. Külső hangforrások

AUX bemenet

1. A MODE gombbal válaszd az AUX módot.
2. Csatlakoztass egy 3,5 mm-es Jack kábelt a készülék hátoldali AUX bemenetéhez.
3. A kábel másik végét csatlakoztasd a külső lejátszó AUX/kimeneti csatlakozójához.
4. Indítsd el a lejátszást a külső eszközön.

Bluetooth

1. A MODE gombbal válaszd a Bluetooth / BT streaming módot.
2. Kapcsold be a Bluetooth funkciót a mobil eszközön, és helyezd azt a rádió közelébe.
3. Keress új Bluetooth-eszközöket, majd válaszd a KM0816.1 készüléket.
4. Ha a rendszer jelszót kér, add meg a 0000 kódot.

Megjegyzés: A rádió egyszerre egy Bluetooth-eszközhöz kapcsolódhat. Másik eszköz párosításához előbb bontsd a meglévő kapcsolatot. A kapcsolat az OK gomb vagy az ENTER forgatógomb nyomva tartásával bontható. Az INFO gombbal az aktuális zeneszám adatai ellenőrizhetők.

7. FM és DAB rádió

FM rádió

1. Húzd ki az FM antennát a jobb vétel érdekében.
2. A MODE gombbal válaszd az FM módot.
3. A távirányító iránygombjaival a frekvencia 0,1 MHz-es lépésekben állítható.
4. Az automatikus kereséssel a készülék a következő megfelelően fogható állomásra hangol.
5. A PREV/NEXT gombokkal az előző vagy következő mentett állomás választható.

6. Az aktuális állomás mentéséhez tartsd nyomva a FAVOR gombot a távirányítón vagy a FAV gombot a készüléken.

7. Az INFO gombbal az állomásinformációk jeleníthetők meg.

DAB rádió

- A MODE gombbal válaszd a DAB módot.
- A DAB teljes keresés funkcióval indíts állomáskeresést; a keresés után megjelenik a talált állomások listája.
- A DAB állomáslista menüpont a mentett DAB állomásokat mutatja.
- Az INFO gombbal az aktuális állomás adatai jeleníthetők meg.

8. Hálózati zene és internetes rádió

Médiaközpont - UPnP

A rádió UPnP kapcsolaton keresztül érheti el a számítógépen megosztott zenéket. A rádióknak és a számítógépnek ugyanazon a hálózaton kell lennie. A számítógépen megfelelő UPnP médiaszerver szükséges; a gyártói útmutató Windows Media Player 11 vagy újabb verziót említ megosztószerverként.

- Windows Media Player 12 esetén a Stream menüben engedélyezni kell, hogy az eszközök automatikusan lejátszák a megosztott médiát.
- A Windows tűzfal ne blokkolja a fájlmegosztást. A router tűzfalát ne kapcsolod ki.
- A Médiaközpont - UPnP menü megkeresi az elérhető UPnP szervereket. A keresés néhány másodpercig tarthat; közben a rádió ideiglenesen Empty feliratot mutathat.
- A Médiaközpont UPnP lejátszásnál a gyártói útmutató MP3, AAC/AAC+ és WMA formátumokat jelöl meg támogatottként.

Internetes rádió - Skytune

A Skytune felület kategóriák szerint kínál internetes rádióállomásokat: helyi rádió, világszerte legnépszerűbb, műfaj szerinti és régió szerinti állomások. A teljes globális lista minden elérhető internetes állomást tartalmaz.

- A Helyi rádió kategória az előzőleg beállított ország alapján mutat állomásokat.
- Állomás név szerint is kereshető; a keresőkifejezések a keresési előzményekben tárolódnak.
- Az INFO gombbal az aktuális adó információi jeleníthetők meg.
- Az állomás a FAVOR/FAV gomb nyomva tartásával adható a kedvencekhez.
- A hallgatási előzményekből egyes állomások vagy az összes előzmény törölhető.

Kedvencek

A kedvencekhez hozzáadott rádióállomások a Kedvencek menüben jelennek meg. A FAVOR vagy FAV gombbal megnyithatod a listát. A kedvenceken belül új kategória hozható létre, az állomások kategóriákba rendezhetők vagy törölhetők.

9. Podcastok

- A Böngészés menüben kategória alapján választhatsz podcastot.
- Egy podcast epizód a FAVOR/FAV gomb nyomva tartásával menthető a később újrahallgatható tartalmak közé.
- A podcastlistából egy műsorra fel is iratkozhatasz; a műsor az epizódjaival együtt az Előfizetett menüben jelenik meg.
- Az Előzmények menü a korábban hallgatott podcastokat mutatja.
- A Keresés menüben név szerint kereshetsz; a keresőkifejezéseket a keresési előzmények tárolják.
- Az INFO gombbal az aktuális epizódról jeleníthetők meg információk.

10. Gyors hibaelhárítás

Az alábbi ellenőrzések kizárólag a gyártói útmutatóban szereplő beállításokra és megjegyzésekre épülnek.

Jelenség	Ellenőrzés / teendő
Nem jelenik meg a Wi-Fi ikon	Ellenőrizd, hogy a hálózati beállítás megtörtént-e. Futtasd a hálózati kapcsolat tesztjét, vagy állítsd be újra a Wi-Fi-t. WPS esetén a router gombját 120 másodpercen belül kell megnyomni.
Nem lehet új Bluetooth-eszközt csatlakoztatni	A rádió egyszerre csak egy Bluetooth-eszközhöz kapcsolódhat. Bontsd a meglévő kapcsolatot, majd párosítsd az új eszközt.
Gyenge az FM vétel	Húzd ki és állítsd megfelelő helyzetbe az FM antennát, majd indíts automatikus állomáskeresést.
Nem található UPnP médiaszerver	Ellenőrizd, hogy a rádió és a számítógép ugyanazon a hálózaton van-e, a médiaszerver engedélyezve van-e, és a Windows tűzfal nem blokkolja-e a fájlmegosztást.
Internetes rádióval beállított ébresztés nem indul	Ha az internetes állomás 1 percen belül nem indul el, a rádió automatikusan normál ébresztőhangra vált. FM, DAB és internetes rádió ébresztéshez előzőleg mentett kedvenc szükséges.
A kijelző túl sötét vagy kikapcsolt	Ellenőrizd a Kijelzőfény/Dimmer beállítást. A távirányító DIMMER gombja a kijelzőt teljesen ki is kapcsolhatja.

11. Tisztítás és karbantartás

Tisztítás előtt húzd ki a készüléket a hálózathoz. A burkolatot puha, enyhén nedves kendővel töröld át. Ne használj súrolószert, polírozóanyagot vagy más vegyszert.

12. Műszaki adatok

Tulajdonság	Adat
Rádió	FM / DAB+ / internet
FM frekvenciatartomány	87,5-108 MHz
DAB+ frekvenciatartomány	174,928-239,200 MHz, III. sáv
RDS	Igen

Tulajdonság	Adat
Kijelző	2,4 col, színes
Zenelejátszás számítógépről	Igen
Támogatott audioformátumok	WAV, WMA, FLAC, MP3, AAC, AAC+
Hangszórók	2 x 3 col
Kimeneti teljesítmény	2 x 7 W
Impedancia	8 ohm
THD	10%
Frekvenciaátvitel	40 Hz - 20 kHz
Érzékenység	83 dB / 1 W
Jel-zaj viszony	70 dB
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Bluetooth	5.2
Bluetooth hatótávolság	legfeljebb 10 m
Bluetooth frekvenciasáv	2402-2480 MHz
Bluetooth max. adóteljesítmény	8 dBm - a csatolt gyártói útmutató szerint
Wi-Fi frekvenciasáv	2,400-2,4835 GHz
Wi-Fi max. adóteljesítmény	20 dBm
UPnP/DLNA	Támogatott
Bemenetek / kimenetek	AUX bemenet; fejhallgató-csatlakozó; DAB antennacsatlakozó; DC bemenet
Hálózati adapter bemenet	220-240 V AC; 50/60 Hz
Hálózati adapter kimenet	12 V DC; 2 A
Távirányító	2 x AAA elem
Teljesítményfelvétel	24 W
Készenléti fogyasztás	< 1 W

Forráshűségi megjegyzés: A műszaki táblázat a csatolt gyártói használati útmutató adatait követi. A dokumentum Bluetooth maximális adóteljesítményként 8 dBm értéket közöl.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.**- 8800 Nagykanizsa, Hevesi u. 8

Származási hely: Kína

