

K2

TORONY HANGRENDSZER

iPod, iPhone és iPad dokkolóval

DAB | DAB+ | FM | Internetrádió | Hálózati zenelejátszó

Technikai segítségnyújtás

Ha a termék használata közben problémákba ütközne, olvassa át a hibakeresés fejezetet ezen kézikönyv 39. oldalán!

Hívhatja telefonon a Revo segélyvonalát is:

Az Egyesült Királyságból: 01555 666 161
Az Egyesült Királyságon kívülről: + 44 1555 666 161

Lehetősége van a **support@revo.co.uk** címre emailt küldenie, vagy felkeresni a hibakeresés oldalát weblapunkon is:

www.revo.co.uk

Környezetvédelmi információk

Termékmegsemmisítési utasítások (WEEE direktíva)



Az itt és termékeken látható szimbólum azt jelenti, hogy a termék elektronikus berendezésnek van minősítve, így élettartama végén nem dobható ki az egyéb háztartási vagy kereskedelmi hulladékkal együtt.

Az elektromos és elektronikus berendezések megsemmisítését szabályozó (WEEE) rendelet (2002/96/EC) alapján kell újrahasznosítani a terméket a rendelkezésre álló legjobb technológiák segítségével a környezetszennyezés minimalizálása, a veszélyes következmények megelőzése érdekében.

További információkért lépjen kapcsolatba a helyi illetékesekkel, vagy a kereskedéssel, ahol a terméket vásárolta!

RoHS megfelelés és CE jelzés



A terméket a veszélyes anyagok felhasználásával kapcsolatos nemzetközi rendelkezéseknek megfelelően tervezték és gyártották, valamint megfelel az EU-s követelményeknek is, így viseli a CE jelzést.

Biztonsági figyelmeztetések

- Víz közelében ne használja a rádiót!
- Ne távolítsa el a készülék csavarjait vagy burkolatát!
- Csak a mellékelt tápegységgel használja a terméket!
- Vigyázzon, hogy apró tárgy, folyadék ne kerüljön a készülékbe!



Garancia

A Revo Technologies Ltd. garanciát vállal a vásárlók felé, miszerint a vásárlástól számított két éven belül a termék anyag- és gyártási hibáktól mentes marad. Ez a garancia vonatkozik a gyártási hibákból származó meghibásodásokra, de nem érvényes a külső behatások okozta sérülésekre, az átlagos kopásra és elhasználódásra, a nem rendeltetészerű használatból, a nem a Revo Technologies Ltd. és hivatalos forgalmazó partnerei által végzett átalakításokból vagy javításokból származó problémákról.

A terméket a **www.revo.co.uk** oldalunkon regisztrálhatja.

Szerzői jogok és márkanevek

Copyright 2012 Revo technologies Ltd. Minden jog fenntartva.

Ezen kiadvány részben sem másolható, terjeszthető, átalakítható semmilyen formában sem – ide értve az elektronikus, mechanikus, mágneses, manuális és egyéb módszereket – a Revo Technologies Limited előzetes engedélye nélkül.

A REVO és a K2 a Revo Technologies Ltd. márkaneve vagy bejegyzett márkaneve. Az iPod, iPhone és iPad az Apple Inc. bejegyzett márkaneve az USA-ban és egyéb országokban.

Revo Technologies Ltd.

The Inox Building, Caldwellside, Lanark,
Scotland, United Kingdom, ML11 7SR

Tel.: 01555 66 61 61

Nemzetközi tel.: +44 1555 66 61 61

Fax: 01555 66 33 44

Nemzetközi fax: +44 1555 66 33 44

Email: enquiries@revo.co.uk Weboldal: www.revo.co.uk

Jogi nyilatkozat

Revo Technologies Limited nem vállal felelősséget vagy garanciát az ezen kiadványban található tartalom kapcsán, és elutasít bármiféle követelést, kártérítési kérelmet, amely ezen információk alapján merülne fel. A Revo Technologies Limited fenntartja a jogot arra, hogy ezen kiadványban előzetes bejelentés nélkül időről időre változtatásokat végezzen.

TARTALOM

02	Technikai segítségnyújtás
02	Környezetvédelmi információk
02	Garancia
02	Szerzői jogok és márkanevek
02	Jogi nyilatkozat
03	Köszönetnyilvánítás / A K2 áttekintése / A K2 kicsomagolása
04	A K2 felépítése
05	Infra távvezérlő
06	Tápegység
06	Üzembehelyezés
07	A K2 vezérlése / Menüstruktúra
08–09	DAB-rádió
10–11	Opciók a DAB-menüben
12	FM-rádió
13	FM-rádió / Vonalbemenet
14–16	iPod-mód
17–18	Internetbeállítások
19–22	Internetrádió
23	Frontier Silicon Radio Portal
24–25	Zeneszerver beállítása
26–28	Zenelejátszó
29–31	Last.fm mód
32–33	Ébresztőóra
34–38	Rendszerbeállítások
39–40	Hibakeresés
41	Hibaüzenetek

Köszönetnyilvánítás

Köszönjük, hogy megvásárolta a K2-t! Bízunk benne, hogy a termék éveken keresztül szolgálja majd szórakozását, és megbízhatóan fog működni.

A kézikönyv célja, hogy Ön gyorsan megismerje és használhassa rádióját, ezért segítséget nyújt eligazodni a szolgáltatások között, információival szolgál a kezelés, a garancia, a biztonság és a hibaelhárítás terén is.

A K2 áttekintése

A K2 egy magas minőségű multiformátumú digitális rádió, amely DAB, DAB+, FM- és internetrádió lejátszására is képes, emellett azonban zenei fájlokat is streamelhet rá számítógépéről, de csatlakoztathatja iPod/iPhone/iPad mobilját is a dokkoló funkciónak köszönhetően.

A K2 a legfinomabb minőségű anyagokból és komponensekből készült. A készülékház megalkotásánál alumínium, gumí és üveg-szálas műanyag került felhasználásra. A zenei teljesítményről négy darab teljes sávú neodymium hangszóró és az őket meghajtó sztereó D-osztályú digitális erősítő gondoskodik. A K2 intuitív kezelhetőségét a csak bekapcsolt állapotban látható grafikus OLED-kijelzőbe és a kurzor-alapú vezérlőrendszer biztosítja.

A K2 kicsomagolása

Óvatosan emelje ki a K2-t csomagolásából, majd vegye ki a tartozékokat is! A csomag az alábbiakat kell, hogy tartalmazza:

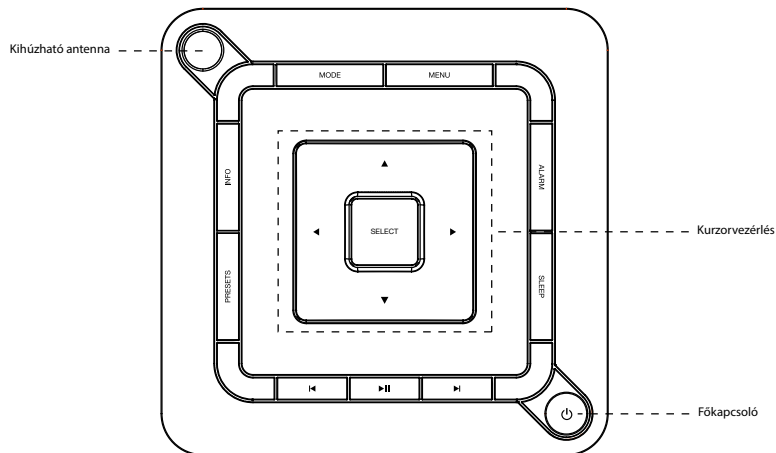
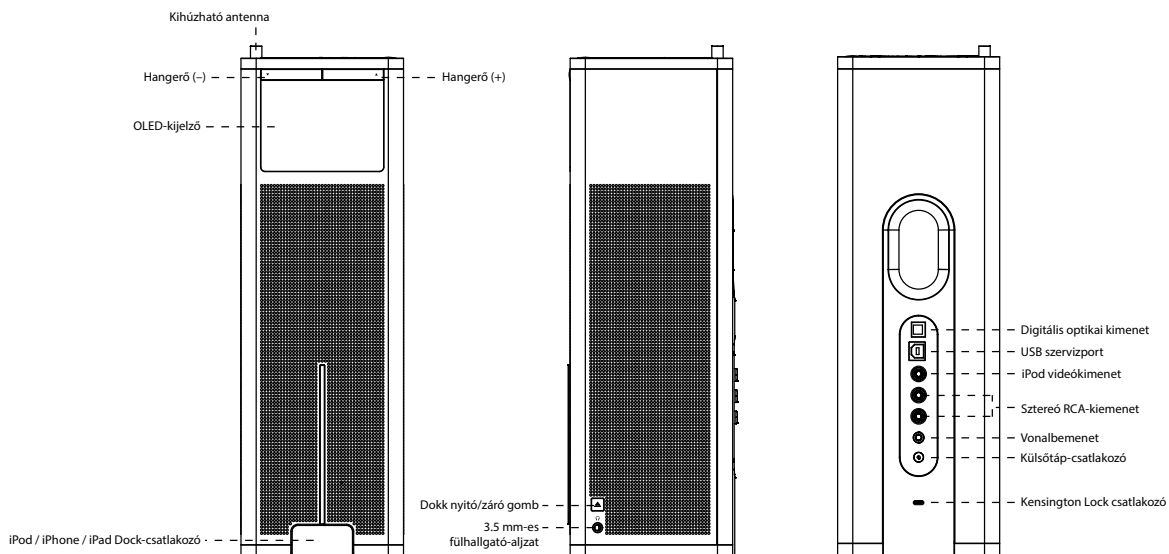
- Univerzális tápegység (csatlakozó adapter az Egyesült Királyságban, az USA-ban, Ausztráliában és Európában használatos konnektorokhoz)
- Infra távvezérlő
- Kezelési útmutató
- Garancialevél

Ha bármely tartozék hiányzik vagy sérült, lépjen kapcsolatba kereskedőjével, vagy hívja a magyarországi képviseletet:
Tel.: +36 1 2310 256

Megjegyzés: Kérjük őrizze meg a K2 csomagolását a későbbi használathoz, mivel szükség esetén ebben szállíthatja legbiztonságosabban a készüléket!

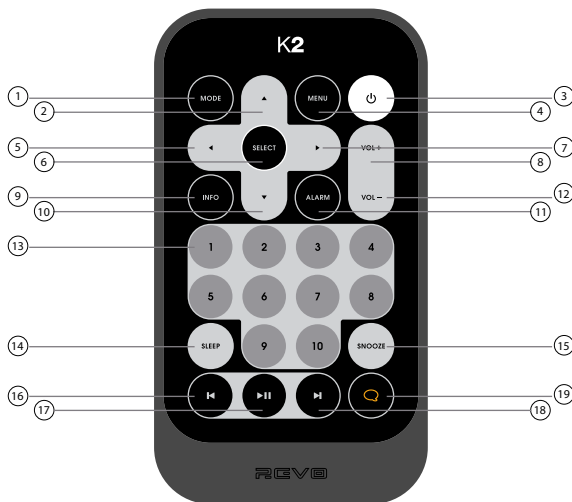


A K2 felépítése



Infra távvezérlő

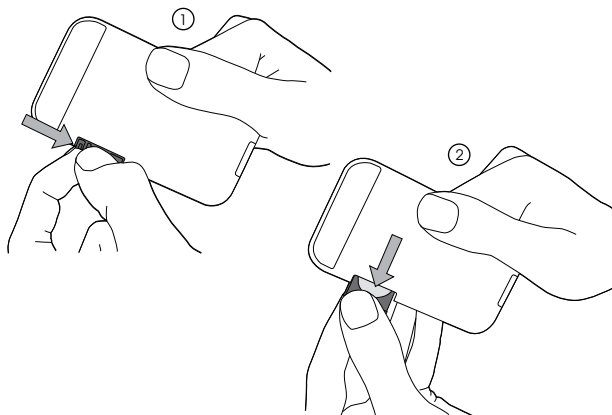
- 01 - Üzem mód
- 02 - Fel
- 03 - Menü
- 04 - Főkapcsoló
- 05 - Balra/vissza
- 06 - Kiválasztás
- 07 - Jobbra/Előre
- 08 - Hangerő (+)
- 09 - Információ
- 10 - Le
- 11 - Ébresztés
- 12 - Hangerő (-)
- 13 - Elmentett adók (1-10)
- 14 - Elalvás
- 15 - Szundikálás
- 16 - Visszalépés/Gyors visszatekerés
- 17 - Lejátszás/Szünet
- 18 - Előre lépés/Gyors előretekérés
- 19 - Visszajelzés (Tetszik/Nem tetszik)



ELEMCSERE

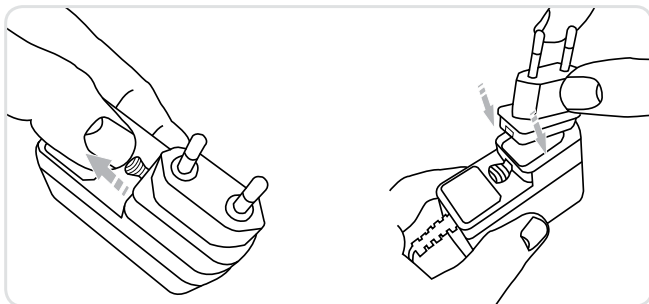
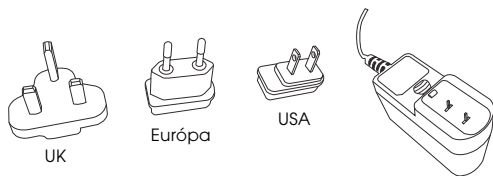
A K2 infra távvezérlője egy darab 3V-os lithium elemmel működik. A használatától függően az elem 1-2 évig biztosítja a távvezérlő működését.

Ha a készülék egyre nehezebben reagál a távvezérlő gombjaira, vagy csak egyre közelebből érzékeli csak az infra jeleket, cserélje ki az elemet egy új CR2025 típusúra!



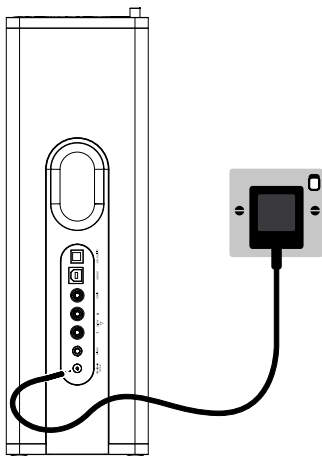
Tápegység

A K2 rádió univerzális tápegységgel rendelkezik, így a világ számos országában használható. Válassza ki az adott országnak megfelelő hálózati csatlakozó adaptert, majd csúsztassa bele a tápegységbe!

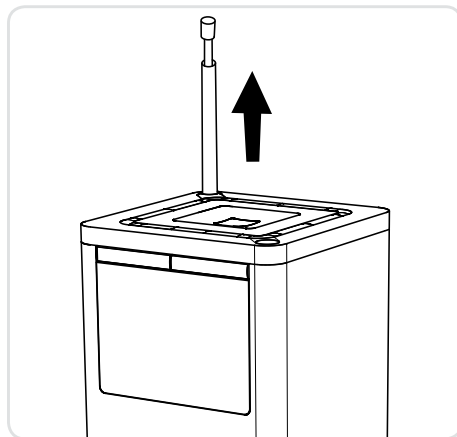


Üzembehelyezés

- ① Csatlakoztassa a mellékelt hálózati adapter egyik végét a K2 tápbemenetéhez, másik végét pedig a fali konnektorba!



- ② DAB- vagy FM-rádiók vételhez teljesen húzza ki az antennát!



- ③ Nyomja meg a Főkapcsoló gombot **egyszer** a bekapcsoláshoz!

A K2 vezérlése

Annak érdekében, hogy a legjobban kihasználhassa rádiója képességeit, fontos, hogy megértse, hogyan működik a vezérlés és menürendszere.

KURZOR-IRÁNYÍTÁS

Rádiója kurzor-alapú vezérlést használ a könnyű kezelhetőség végett. A nyilakkal és választógombbal történő vezérlésnek az alábbi öt funkciója van:

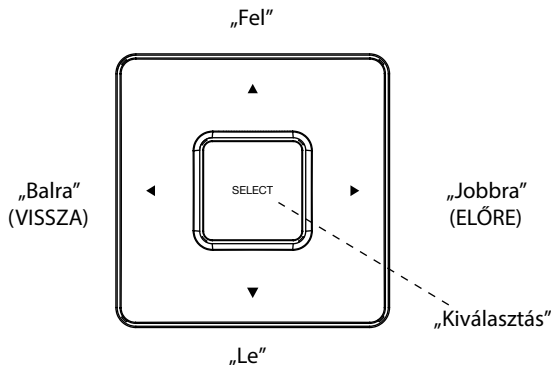
FEL	Felfelé mozgás a listákban
LE	Lefelé mozgás a listákban
BALRA	Balra mozgás és visszalépés az előző menübe
JOBBRA	Jobbra mozgás és belépés egy almenübe
KIVÁLASZTÁS	Az éppen kiválasztott opció végrehajtása

MENU GOMB

A MENU gomb megnyomása az adott üzemmód főmenüjébe visz. Megnyomva másodszorra is a MENU gombot, visszakérül arra a lejátszási képernyőre, amit legutóbb elhagyott.

MODE GOMB

A MODE gombbal ciklikusan válthat a K2 üzemmódjai között. Lehetősége van a főmenün keresztül is belépni az egyes üzemmódokba (lásd lentebb).



Menüstruktúra

FŐMENÜ

A főmenüből az alábbi üzemmódokba és almenükbe léphetünk be:

- Internetrádió
- Zenelejátszó
- Last.fm
- DAB-rádió
- FM-rádió
- iPod
- Vonalbemenet
- Ébresztések
- Rendszerbeállítások

ÜZEMMÓDMENÜK

Ezen menük a nevüket arról kapták, hogy az egyes működési módoknak megfelelő lehetőségeket tartalmazzák.

A MENU gombot bármikor megnyomva az éppen használt lejátszási funkció üzemmód menüjébe kerül.

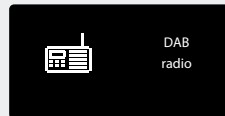
Minden üzemmódmenü tartalmazza a főmenü (MAIN MENU) opciót, lehetővé téve, hogy bárholnan visszaugorhasson oda.

DAB-RÁDIÓ

KEZDETI LÉPÉSEK

Mielőtt belépne a DAB-módba, ügyeljen rá, hogy a K2 antennája teljesen ki legyen húzva!

A DAB-módba történő belépés érdekében a MODE gombot nyomja meg annyiszor, amíg a DAB rádió ikon meg nem jelenik a képernyőn. Másik lehetőség, hogy a MENU gomb megnyomása után a MAIN MENU-be belépve kiválasztja a DAB módot a listából.



Első alkalommal választva a DAB-módot, a K2 automatikusan végigszkenneli a rádiófrekvenciákat, hogy rádióadókat találjon, mielőtt kilistázná azokat ABC-sorrend szerint.



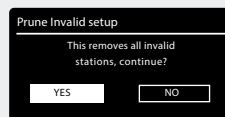
Időről időre szükségessé válhat egy manuális csatornakeresés, hogy a K2 adólistája naprakész legyen. Számos dolog miatt lehet erre szükség:

1. Új adók indulnak vagy korábbiak megszűnnek.
2. Ha a kezdeti csatornakeresés gyenge eredményt hozott (pl. mert az antenna nem volt teljesen kihúzva, vagy a K2 nem ideális vételi helyen volt), az alap csatornalista nem lesz teljes, vagy akár üres marad.
3. Ha bizonyos adók gyenge minőségben szólnak csak meg (kimaradozó, vagy rossz hangot produkálva), szükségessé válhat, hogy csak a megfelelő térerővel fogható adókat listázza ki a készülék.

A manuális kereséshez nyomja meg a MENU gombot, majd válassza a FULL SCAN opciót a listából!

Ha csak a jól vehető adókat szeretné megkeresetni, akkor a LOCAL SCAN opciót kell kiválasztania a szkennelés indításához. A keresési folyamat befejeződése után a K2 kilistázza az összes elérhető rádióadót.

Ha erről a listáról törölni szeretne egy már nem elérhető adót, nyomja meg a MENU gombot, majd válassza ki a PRUNE INVALID funkciót! A megjelenő figyelmeztetésre – miszerint törölve lesznek a nem elérhető adók – válassza ki a YES opciót!

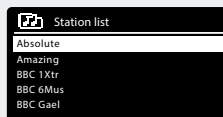


DAB-RÁDIÓ

ADÓVÁLASZTÁS

A rádióadók listája bármikor előhívható a FEL, LE vagy BALRA gombbal, vagy a MENU gomb megnyomása után a STATION LIST kiválasztásával.

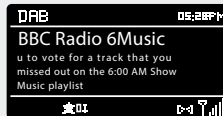
A FEL és LE gombokkal navigálhat a listában, majd a SELECT vagy a JOBBRA gombbal választhatja ki az éppen kijelölt rádióadót.



KEDVENC ADÓK ELMENTÉSE

A K2 lehetővé teszi, hogy kedvenc adóit Ön külön eltárolja annak érdekében, hogy a felső vezérlőgombok közötti PRESETS, vagy az infra távvezérlő 10 számozott gombjával gyorsan tudjon közülük választani.

Az éppen hallgatott rádióadót a PRESETS gomb hosszú lenyomása után megjelenő kedvencek listája bármelyik eleméhez hozzá tudja rendelni. A FEL és LE gombokkal választhatja ki a megfelelő pozíciót, majd nyomja le a SELECT-et! A képernyő alján megjelenik a sorszám, amelyhez hozzá lett rendelve az adó.



A K2 távvezérlője segítségével még egyszerűbb egy adót felvenni a kedvencek közé: csak nyomja meg és tartsa lenyomva a kívánt számbillentyűt addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „Preset Stored” nyugtázó üzenet!

Ha később egy adott kedvencet módosítani szeretne, csak ismétlje meg a fenti eljárást, és a korábbi adó automatikusan felül lesz írva az újjal!

KEDVENC ADÓ ELŐHÍVÁSA

Nyomja meg a PRESET-et a K2 tetején, majd a FEL/LE gombokkal lépjen a kívánt kedvenc adóra! Ekkor a SELECT gombbal aktiválhatja a választást. A távvezérlőt használva csak egyszerűen nyomja meg röviden az adott kedvenc adóhoz tartozó számbillentyűt.

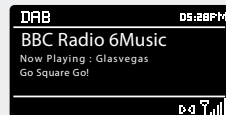


OPCIÓK A DAB-MENÜBEN

ADÓINFORMÁCIÓ

DAB-módban a K2 különféle információkat képes megjeleníteni a kijelzőjén. Az INFO gomb megnyomására ciklikusan lépegethet az alábbi információ-fajták között:

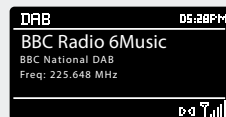
NORMÁL DAB-KÉPERNYŐ Futó szöveges információk a rádióállomástól



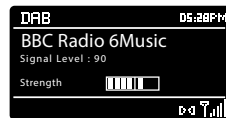
MŰSORTÍPUS Pl. News (hírek), Rock Music (rockzene), Classical (klasszikus zene) stb.



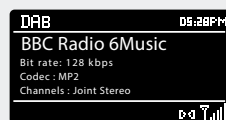
MULTIPLEX ÉS FREKVENCIA A multiplex tulajdonosa és az adófrekvencia



JELERŐSSÉG Az adó jelenlegi jelerőssége



BITSEBESSÉG ÉS KODEK Mintavételezési frekvencia, hangformátum, monó vagy sztereó adás



DÁTUM Aktuális dátum (nap/hónap/év)



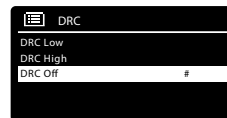
OPCIÓK A DAB-MENÜBEN

DINAMIKATARTOMÁNY-VEZÉRLÉS (DRC)

A DRC funkció képes javítani a zenehallgatás minőségét zajos környezetben (pl. ha klasszikus zenét hallgatunk a konyhában főzés közben).

A DRC felhangosítja a halk részeket, hogy jobban hallja azokat, de közben a zene hangos részeit nem vezérli túl.

A DRC beállításokat a MENU gomb megnyomása után a DRC almenüben találja meg. Itt az alacsony (LOW), magas (HIGH) és kikapcsolt (OFF) opciók közül választhat.



ADÓK SORRENDJE

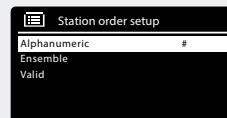
A DAB adók sorrendje (*Station order*) háromféle lehet: ALPHANUMERIC, ENSEMBLE vagy VALID.

Az elnevezésnek megfelelően az ALPHANUMERIC esetében ABC-sorrendben jelennek meg a rádióállomások.

ENSEMBLE kiválasztása után először ABC-sorrendben a jelenleg is üzemelő adók jelennek meg, majd a korábban megtalált, de jelenleg nem működő adók következnek.

VALID választása mellett csak a jelenleg is működő adók jelennek meg a listában.

A MENU gomb megnyomása után léphetünk be a *Station order* almenübe.



FM-RÁDIÓ

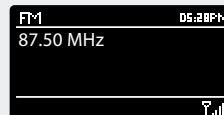
KEZDETI LÉPÉSEK

Mielőtt belépne az FM-módba, ügyeljen rá, hogy a K2 antennája teljesen ki legyen húzva!

Az FM-módba történő belépés érdekében a MODE gombot nyomja meg annyiszor, amíg az FM-rádió ikon meg nem jelenik a képernyőn. Másik lehetőség, hogy a MENU gomb megnyomása után a MAIN MENU-be belépve kiválasztja az FM-rádió módot a listából.



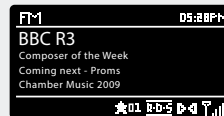
Első alkalommal választva az FM-módot, a K2 automatikusan végigszkenneli a rádiófrekvenciákat, hogy rádióadókat találjon – egyéb esetben pedig a legutóbb hallgatott adót szolgáltatja meg.



A SELECT gombot megnyomva, a rádió elkezd keresni a legközelebbi adót. A K2 automatikusan befejezi az állomáskeresést, amint megtalálta a legelsőt.

A finomhangoláshoz használja a FEL/LE gombokat a frekvencia megváltoztatása érdekében!

Ha egy olyan adót hallgat, amelynek megfelelő a jelerőssége és sugároz RDS adatokat, a K2 megjeleníti az adó nevét és egyéb szöveges információkat (pl. műsor címe, közlekedési infók) is a kijelzőjén.



KEDVENCEK ELMENTÉSE

A K2 lehetővé teszi, hogy max. 10 kedvelt, gyakran hallgatott rádióadót elmentsen egy kedvencek listájára. Ehhez a tetején található PRESETS gombot, vagy a távvezérlő 10 számbillentyűjét használhatja – ahogy ezt már a 9. oldalon is bemutattuk.

Az éppen hallgatott rádióadót a PRESETS gomb hosszály lenyomása után megjelenő kedvencek listája bármelyik eleméhez hozzá tudja rendelni. A FEL és LE gombokkal választhatja ki a megfelelő pozíciót, majd nyomja le a SELECT-et! A képernyő alján megjelenik a sorszám, amelyhez hozzá lett rendelve az adó.



A K2 távvezérlője segítségével még egyszerűbb egy adót felvenni a kedvencek közé: csak nyomja meg, és tartsa lenyomva a kívánt számbillentyűt addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „Preset Stored” nyugtázó üzenet!

Ha később egy adott kedvencet módosítani szeretne, csak ismétlje meg a fenti eljárást, és a korábbi adó automatikusan felül lesz írva az újjal!

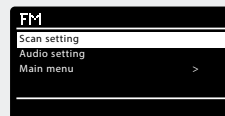
FM-RÁDIÓ

FM-BEÁLLÍTÁSOK

A MENU gombot használva lépjen be az FM MODE MENU-be! Ebben az almenüben két opciót tud beállítani: SCAN SETTING és AUDIO SETTING.

SCAN SETTING – megadható, hogy valamennyi állomást vagy csak a jó vételi viszonyokkal bíró adókat találja meg kereséskor a K2.

AUDIO SETTING – itt beállítható, hogy monóban szólaljon meg a rádióadás. Erre akkor lehet szüksége, ha egy adó gyenge jelerősége miatt a sztereó adás élvezhetetlenül zajos lenne.



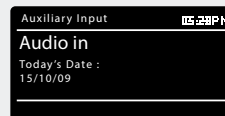
VONALBEMENET

Az AUX IN üzemmódban egy külső hangforrás (pl. MP3-lejátszó) csatlakoztatható a K2-höz, amely aktív hangszóróként, erősítőként működik ekkor.

A csatlakoztatás a K2 hátlapján található 3,5 mm-es jack AUX IN bemeneten keresztül valósítható meg.

A hangerőt vegye halkra mind a K2-n, mind a csatlakoztatott lejátszón!

Nyomja meg a MODE gombot annyiszor, amennyi szükséges az AUX IN módba váltáshoz, amikor is ez a felirat jelenik meg a K2 kijelzőjén! De ezt az üzemmódot is elérhető a MENU gomb megnyomása után megjelenő főmenüből kiválasztva.



Állítsa be a kívánt hangerőt a K2-n és a csatlakoztatott lejátszón is tetszés szerint! Figyeljen arra, hogy ha túl hangosra állítja a lejátszóját, torz lehet a megszólaló hang! Ilyen esetben a K2-t hangosítsa inkább, miközben a lejátszóját halkabbra állítja, amíg a torzítás meg nem szűnik!

iPOD-MÓD

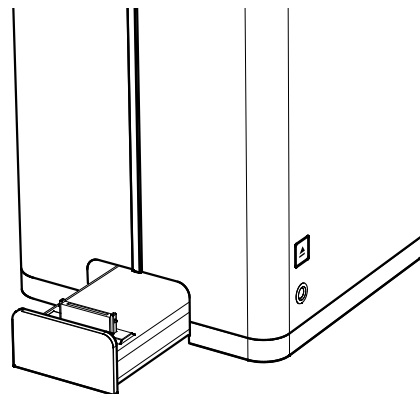
iPOD, iPHONE VAGY iPAD DOKKOLÁSA

A K2 iPod dokkcsatlakozója egy motorizált fiókban található a rádió előlapjának alján. iPod, iPhone vagy iPad csatlakoztatásához csak nyomja meg a K2 jobb oldalán található ▲ gombot, és a dokk kicsúszik! Miután a dokk teljesen kint van, csatlakoztassa hozzá Apple mobilját!

A fiók becsukása előtt vegye le a dokkcsatlakozóról készülékét, majd nyomja meg ismét a nyitó/záró gombot! Javasoljuk, hogy a dokkoló fiókot tartsa becsukva, ha nem használja!

iPad használata a K2-vel

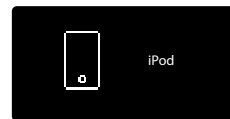
A K2 kezeli az iPad-et is, és lehetővé teszi zene és videó lejátszását, valamint a tartalom böngészését a K2 vezérlőgombjaival. A teljes akkutöltés is működik ezen készülék esetében.



AZ IPOD MÓD AKTIVÁLÁSA

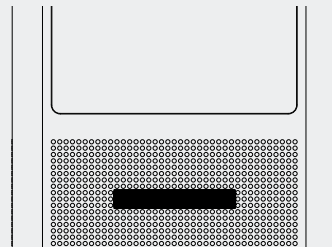
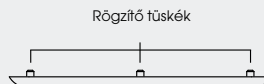
Csatlakoztassa iPod/iPhone/iPad készülékét a K2 dokkcsatlakozójához! A K2 automatikusan érzékeli ezt, és megérdezi, hogy átváltson-e iPod-módba. A YES (igen) vagy NO (nem) választ adhatja meg a kurzor vezérlő gombok segítségével.

Ha az iPod/iPhone/iPad már csatlakoztatva van a K2-höz, nyomja meg a MODE gombot annyiszor, amíg a kijelzőn megjelenik az iPod felirat, vagy nyomja meg a MENU gombot, majd válassza az iPod opciót!



iPad támasz

A K2 tartozéka egy iPad támasz is, ami védi a K2 fém rácsát, és megtámasztja az iPad-et, amikor az a dokkolóba van csatlakoztatva. Ez egy öntapadó csík, és apró tűskék állnak ki belőle, hogy könnyű legyen a perforált fém rácsához illeszteni. Ezen támasz használata opcionális, de javasoljuk, felszerelés után ne távolítsa el!



iPOD-MÓD

VEZÉRLÉS ÉS LEJÁTSZÁS

Az alapvető lejátszásvezérlés a K2 tetején található kezelőgombokkal végezhető.

A kiválasztott zeneszám lejátszása a  gombbal indítható. Lejátszás közben ez a gomb szünetelteti az éppen hallható számot.

A  gombbal léphetünk a következő zeneszámra, illetve lenyomva és nyomva tartva előre tekerhetjük azt.

A  gomb az előző számra való visszalépéshez használható, míg lenyomva és nyomva tartva visszafelé kereshetünk a számon belül.



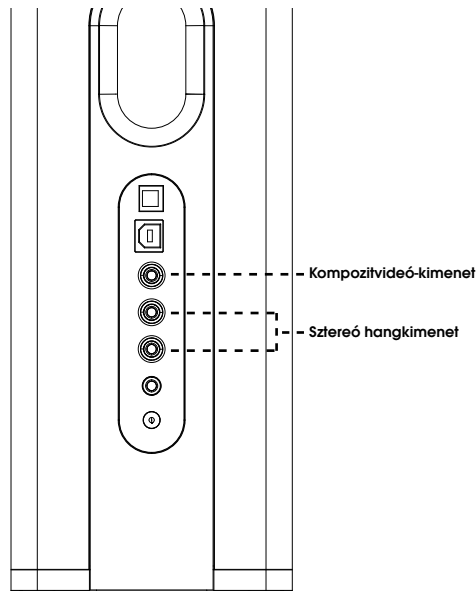
A lejátszás vezérléséhez használhatjuk a K2 infra távvezérlőjét is, amely kényelmes hozzáférést biztosít egyéb funkciókhoz és a menükhöz is.

Végül használhatjuk az iPod/iPhone/iPad saját vezérlőgombjait is dokkolás közben.

VIDEÓ LEJÁTSZÁSA

A K2 fel van szerelve kompozitvideó-kimenettel is, így lehetővé teszi, hogy az iPod/iPhone/iPad filmeket, képeket a televízión tekintsük meg, miután a rádióhoz csatlakoztattuk a mobilt.

Ezen funkció használata előtt lépjen be a SETTINGS menübe Apple mobilján, válassza ki a VIDEO almenüt, majd azon belül a TV OUT-nál válassza az ON-t a videókimenet aktiválásához! A TV SIGNAL-nál PAL-t válasszon, ha Európában használatos TV-re csatlakozik!





iPOD-MÓD

LEJÁTSZÁS KÖZBENI INFÓK

Miután az iPod/iPhone/iPad csatlakoztatva lett, és a hitelesítési folyamat sikeresen befejeződött, rádiója az aktuális zeneszám és előadó adatait mutatja (ha ezek az információk el lettek mentve a zeneszámban).

A K2 számos adatot képes kiírni az aktuális zeneszámról és a csatlakoztatott Apple mobilról. Az INFO gomb nyomkodásával ciklikusan válthat az alábbi képernyők között:

Alap képernyő

A szám címét és az előadó nevét mutatja.



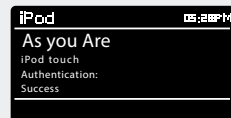
iPod/iPhone/iPad típus

A csatlakoztatott mobil típusát mutatja.



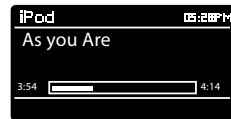
Hitelesítés állapota

A hitelesítés sikerességét vagy sikertelenségét láthatjuk itt.



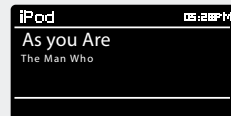
Szám hossza

A szám lejátszási idejét és a pillanatnyi pozíciót mutatja.



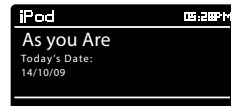
Album címe

A zenei album címe látható, ha a szám tartalmazza ezt az infót.



Dátum

A mai dátumot láthatjuk.



INTERNETBEÁLLÍTÁSOK

A BEÁLLÍTÁSVARÁZSLÓ HASZNÁLATA

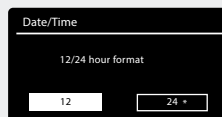
Első alkalommal, amikor a K2-t internetrádió módba kapcsolja, az rákérdez, hogy szeretné-e a beállításvarázslót (SETUP WIZARD) használni. A varázsló több kérdésen keresztül segít a beállítások elvégzésében, és ez a legegyszerűbb módja az internetrádiók beüzemelésének.

A beállításvarázslót bármikor újra elindíthatja, megtalálható a SYSTEM SETTINGS/NETWORK menüben.

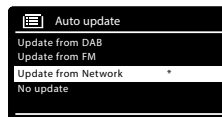
A rádió online használatához az internetvarázsló (INTERNET WIZARD) nyújt segítséget az alábbi lépéseken keresztül:

A SELECT gombbal válassza ki a YES-t, és menjen végig a SETUP WIZARD lépésein!

- 1 Válassza ki a szükséges óraformátumot (12 vagy 24 órás)!



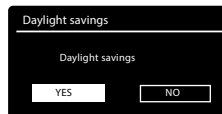
- 2 Válassza ki az UPDATE FROM NETWORK opciót, ha az időt az Internetről szeretné frissíteni!



- 3 Válassza ki a használati hely időzónáját (Magyarország UTC +01:00)!



- 4 Válassza ki a nyári időszámítást!



- 5 Válassza ki a földrajzi régiót a wifi-hálózathoz (Most of Europe)!



INTERNETBEÁLLÍTÁSOK

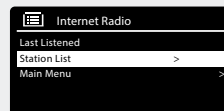
- ⑥ Válassza ki saját vezeték nélküli hálózata! Lehet, hogy a rádió több wifi-hálózatot is talál. Azt válassza, amelyhez csatlakozni szeretne!

VEZETÉKES KAPCSOLAT

Ha inkább vezetékes hálózatot szeretne használni a wifi helyett, egyszerűen csak válassza ki a WIRED opciót a hálózatok listájánál!



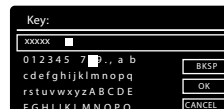
- ⑦ Ha nem jelszóval védett a vezeték nélküli hálózata, a K2 automatikusan csatlakozik, és ez a képernyő jelenik meg:



- ⑧ Ha jelszavas védelmet használ, a kurzorvezérlő gombok segítségével adja meg a jelszót! A jelszó beírása után nyomja meg az OK gombot a kijelzőn látható virtuális billentyűzeten!

A **BKSP** (back space) gombbal tudja törölni az utolsó karaktert, ha elrontaná a jelszó bevitelét.

A beírt jelszót a K2 eltárolja a memóriájában. Később már nem kell többet megadnia ehhez a hálózathoz.



INTERNETRÁDIÓ

KEZDETI LÉPÉSEK

Az internetrádió funkciót a MODE gomb megnyomásával indíthatja el: nyomja meg annyiszor ezt a gombot, amíg a kijelzőn az Internet radio kiírás meg nem jelenik. A MENU gomb, majd az INTERNET RADIO menüpont kiválasztásával is beléphet az internetes rádiókhoz.



Az INTERNET RADIO menüpontban az alábbi opciók találhatók:

My Favourites: az általunk kiválasztott kedvenc adók listája. Ez a gyűjtemény a *Frontier Silicon Radio Portal* weboldalon keresztül is szerkeszthető (lásd a 23. oldalt a további információkért).

Local: a rádió üzemeltetési területén (pl. Magyarországon) működő internetrádiók listája, melyek a *Frontier Silicon Radio Portal* gyűjteményében jelenleg szerepelnek..

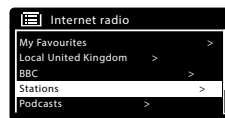
BBC: Az összes BBC rádióadás nemzetközi gyűjteménye.

Stations: Itt különböző szempontok szerint rendezve (pl. földrajzi régió, műfaj, népszerűség) keresgélhetünk az internetes rádiók között.

Podcasts: podcastek, újra hallgatható műsorok között keresgélhetünk helyszín, műfaj vagy név alapján.

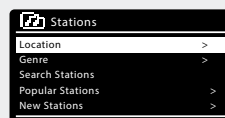
My Added Stations: A *Frontier Silicon Radio Portal* segítségével általunk egyedileg felvitt rádiók listája. További részletek a 23. oldalon.

Help: A rádiók egyedi kódja található itt. Erre lesz szükség, amikor a *Frontier Silicon Radio Portal* weboldalon regisztráljuk a készüléket. További részletek a 23. oldalon.



RÁDIÓADÓ KIVÁLASZTÁSA

Az INTERNET RADIO menün belül válasszuk ki a STATION LIST opciót, majd kattintsunk a STATIONS menüpontra.



Ekkor lehetőségünk lesz egy adót megtalálni a következő keresési kritériumok alapján:

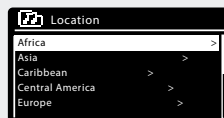
LOCATION (országoként), **GENRE** (műfajok alapján), **SEARCH STATIONS** (névre keresve), **POPULAR STATIONS** (legnépszerűbb adók), **NEW STATIONS** (legújabb adók)

INTERNETRÁDIÓ

RÁDIÓADÓ KIVÁLASZTÁSA (folytatás)

A kurzorvezérlő gombokkal és a SELECT-tel válassza ki a kívánt keresési kritériumot!

Például, kiválasztva a LOCATION-t, ABC-sorrendben megjelenik a kontinensek/régiók, majd ezen belül az országok listája. Ezután lehetőség van az összes állomás (ALL STATIONS) megjelenítésére, vagy műfaj (GENRE) alapján tovább szűkíthetjük a találatokat.

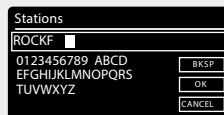


A keresési kritérium kiválasztása után megjelenik a megfelelő adók listája. Kiválasztva a kívánt adót a listából, megkezdődik annak lejátszása.

KERESÉS

Egy internetes rádióadót a neve alapján is meg tud keresni (ha ismeri azt), de rákereshet csak egy szótőredékre is a névből.

Az adók kereséséhez válassza ki a SEARCH STATIONS opciót a STATIONS MENU-n belül, majd a billentyűzetet mutató képernyőn írja be a keresendő kifejezést!



Miután megjelennek a találatok, válassza ki a hallgatni kívántat!

PODCAST KIVÁLASZTÁSA

Podcast-eket hasonlóan kereshet, mint rádióadókat:

Válassza a PODCAST opciót az INTERNET RADIO MENU-n belül, majd keressen helyszínt, műfajt, vagy mindkettő alapján!

A főbb eltérés a podcast-ek keresésénél, hogy miután megtalált egy csatornát, azon belül számos műsort, epizódot is találhat.



Válassza ki a hallgatni kívánt műsort!



INTERNETRÁDIÓ

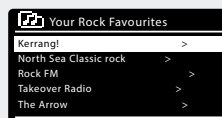
MY FAVOURITES (Kedvencek)

A kedvenc rádiók – különböző országokból és műfajokból – egy vagy több kedvenc listára gyűjthetők össze, ahonnan gyorsabban elérhetjük bármikor őket.

Ehhez a funkcióhoz előbb regisztrálnia kell REVO rádióját a *Frontier Silicon Radio Portal* weboldalon. Részletek a 23. oldalon!

Egy rádióadó kedvencek közé történő felvételéhez nyomja le és tartsa nyomva a SELECT gombot mindaddig, amíg a FAVOURITE ADDED nyugtázó üzenet meg nem jelenik a kijelzőn! Az így felvett adó megjelenik az kedvencek között az alapértelmezett listában.

A kedvenc adókat a STATION LIST menü végén található MY FAVOURITES menüben érheti el.



MY ADDED STATIONS (Egyedileg hozzáadott adóim)

Ha Ön felvitt egyedileg internetes rádiókat az adók listájára (a *Frontier Silicon Radio Portal* weboldalon keresztül, lásd a 23. oldalon), akkor azok ezen menüpont alatt jelennek meg. A MY ADDED STATIONS menüpont a STATION LIST MENU-n belül található meg.

BBC

A BBC opció egy gyorsmenü az összes BBC rádió listájához, a STATION LIST MENU-ben található.



LAST LISTENED (Legutóbb hallgatott)

Az INTERNETRÁDIÓ módra váltáskor a legutóbb hallgatott rádióadó szólal meg automatikusan. Ha másik, nemrég hallgatott rádiót szeretne lejátszani, válassza a LAST LISTENED menüpontot. Megjelenik a korábban hallgatott adók listája időrend szerint (a legutoljára játszott lesz legfelül a sorban).



ELMENTETT ALAPÉRTELMEZETT ADÓK

Az éppen hallgatott rádió elmenthető a 10 memóriahely bármelyikére. Ehhez nyomjuk meg lejátszás közben a PRESETS gombot, amíg meg nem jelenik az alapértelmezett adók listája! A FEL/LE kurzorvezérlő gombok segítségével válasszuk ki a kívánt programhelyet, majd a SELECT gombbal véglegesítsük az elmentést! Az adott programhely száma megjelenik a kijelző alján.

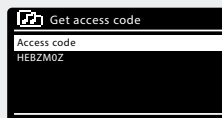
Az aktuális adó programhelyhez való rendeléséhez a K2 távvezérlője is használható: csak nyomja le a kívánt helynek megfelelő számgombot, majd tartsa lenyomva addig, amíg a *Preset Stored* üzenet meg nem jelenik!

Ha később egy adott tárhelyen megváltoztatná a hozzárendelt adót, csak ismételje meg a fenti lépéseket, és a korábban elmentett rádióadó felül lesz írva az újonnan kiválasztott által!

INTERNETRÁDIÓ

HELP

A HELP opció a STATIONS LIST menüben található. Itt olvasható ki a készülék kódja (ACCESS CODE), amely szükséges ahhoz, hogy a *Frontier Silicon Radio Portal* weboldalon regisztrálhassa a K2-t (részletek a 23. oldalon).



Egy hasznos, angol nyelvű, gyakori kérdésekre adott válaszokat tartalmazó hangfelvétel (FAQ) is található még a HELP menüben.

LOCAL

A LOCAL adólista a STATION LIST menüben belül található, és országonként eltérő rádióadókat tartalmaz.

Ha például idehaza használja a K2-t, akkor itt a Magyarországon működő rádióadók jelennek meg. De ha Németországban kapcsolja be a készüléket, akkor a német internetrádiókat találja majd ebben a menüben.

Ezt az opciót választva valamennyi helyi adót kilistázhatja, vagy műfaj szerint szűrhet közöttük.



FRONTIER SILICON RADIO PORTAL

EXTRA FUNKCIÓK HASZNÁLATA

A K2 bizonyos extra funkció az internetrádió mód kapcsán csak a **Frontier Silicon Radio Portal** weboldalon használatán keresztül érhetőek el.

Ezen funkciók elérésé előtt regisztrálnia kell REVO rádióját.

RÁDIÓKÉSZÜLÉK REGISZTRÁLÁSA

A rádió regisztrálásakor szüksége lesz a készülék egyedi kódjára.

A kód az internetrádió üzemmódban érhető el. Lépjön be először az INTERNET RADIO módba, ahol nyomja meg a MENU gombot! Válassza a STATION LIST menüt, majd a HELP opciót! Most a GET ACCESS CODE funkció mutatja meg a rádió kódját.

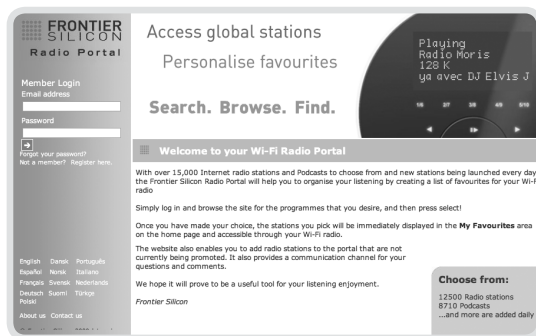
Írja fel a kijelzőn megjelenő kódot!

Ezután számítógépén keresse fel a **www.wifiradio-frontier.com** weboldalt!

Kattintson a REGISTER HERE linkre (a képernyő bal felső részén) a regisztrációs folyamat elindításáért!

Ha már van felhasználói fiókja az oldalon és egy újabb rádiót szeretne regisztrálni, akkor bejelentkezés után a MY PREFERENCES menüben válassza az ADD ANOTHER WI-FI RADIO opciót!

Amint regisztrálta a fenti weboldalon rádióját, máris használhatja az ezen keresztül elérhető extra szolgáltatásokat.



ZENESZERVER BEÁLLÍTÁSA

Annak érdekében, hogy a K2 képes legyen zenelejátszásra a hálózaton található számítógépről, azon meg kell oldani a zenei fájlok megosztását.

Az úgynevezett UPnP protokoll lehetővé teszi a K2-höz hasonló hálózati lejátszók számára, hogy egy megosztott könyvtárból elérjék a zenei fájlokat, és azok között böngészhessenek különböző tegek (pl. előadó, album, műfaj) alapján.

Ha PC-jén telepítve van a *Windows Media Player 11* (illetve későbbi verziója), vagy Apple Mac OS X, esetleg Linux operációs rendszert használó gépén egy UPnP-szerver alkalmazás fut, a K2 képes csatlakozni a géphez és zenefájlokat streamelni arról.

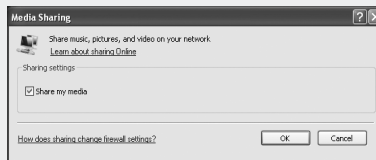
MEGJEGYZÉS: az iTunes jelenleg nem funkcionál UPnP médiaszerverként, de több ingyenes lehetőség is van arra, hogy az iTunes zenei könyvtárát megossza rádiója számára.

ZENEMEGOSZTÁS A WINDOWS MEDIA PLAYER-REL

Windows operációs rendszer alatt a legnépszerűbb UPnP-szerver a Windows Media Player (WMP v11 vagy újabb), bár sokféle egyéb hasonló alkalmazás is használható.

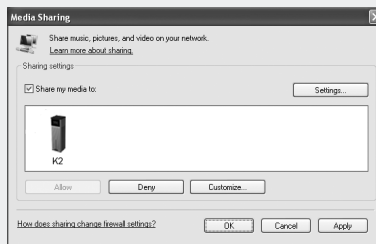
A WMP megfelelő beállításához kövesse az alábbi lépéseket: Bizonyosodjon meg arról, hogy a PC-je és a rádiója is ugyanahoz az otthoni számítógép-hálózathoz csatlakozik! A K2-t számítógépe „K2” néven kell, hogy felismerje.

- 1 A WMP-ben adja hozzá a médiakönyvtárhoz azokat a mappákat és fájlokat, amelyeket a K2-vel szeretne elérni (LIBRARY > ADD TO LIBRARY ...)!



- 2 Engedélyezze a rádió számára, hogy az adott megosztást elérhesse: válassza ki a K2-t, majd kattintson az ALLOW gombra! Ezen beállításokhoz nevet is tud rendelni.

A számítógépe most készen áll arra, hogy zenét streameljen a rádiójára. A WMP UPnP-szervere a háttérben fut ezentúl, nem szükséges azt külön elindítani.



ZENESZERVER BEÁLLÍTÁSA

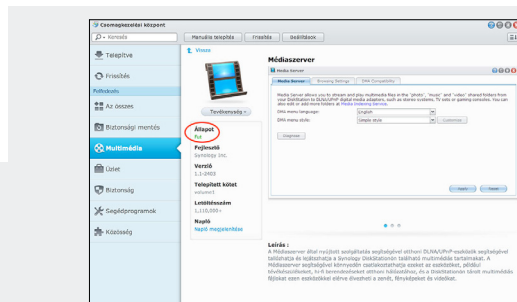
ZENEMEGOSZTÁS MAC-RŐL

Ahhoz, hogy a K2 csatlakozhasson az Ön Apple Mac számítógépéhez, telepítenie kell egy UPnP-szerver alkalmazást, mivel az operációs rendszer jelenleg (2013) nem tartalmaz ilyen alkalmazást. Az internetről számos ilyen alkalmazás letölthető, a 22. oldalon néhányat fel is soroltunk.

ZENEMEGOSZTÁS NAS-RŐL

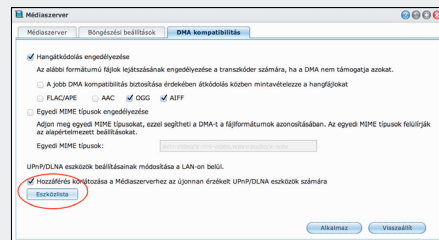
Nem csak számítógépről, de természetesen egy NAS-szerverről is lehetséges a zenék lejátszása a K2 használatával. A legtöbb modern NAS alaphelyzetben tartalmaz UPnP szervert. Az alábbiakban az egyik legnépszerűbb NAS-márka a Synology Médiaszerver alkalmazásának konfigurálását mutatjuk be:

Bizonyosodjon meg arról, hogy a Médiaszerver alkalmazás telepítve van és fut is! A Csomagkezelési központban a **Multimédia** kategória alatt **1** kell megtalálnia az alkalmazást, ahol az „Állapot: Fut” felirat látható, ha az valóban működik. Ha nem futna, akkor indítsa el a **Tevékenység** legördülő menüben!



A Médiaszerver alkalmazást betöltve ellenőrizze, hogy a K2-nek van-e hozzáférési engedélye a megosztott zenékhez! Ha be van jelölve a **Hozzáférés korlátozása a Médiaszerverhez az újonnan érzékelt UPnP/DLNA eszközök számára** opció, jelenítse meg az eszközlístát!

2



A listán keresse meg a K2-t, és győződjön meg arról, hogy a sor előtti checkbox be van jelölve! Ekkor a K2-n meg kell jelennie a Synology médiaszerverének, és a zenei tartalommal indexelt mappák (alaphelyzetben ez a music nevű megosztás) tartalma lejátszható.

ZENEMEGOSZTÁS ROUTER-RŐL

A komolyabb modern routerek beépített UPnP-szervert is tartalmaznak, amely a routerre csatlakoztatott USB-s háttértár tartalmát képes megosztani a hálózaton található UPnP-kompatibilis lejátszókkal, így pl. REVO rádiójával is. Részletesebben lásd a router kézikönyvét!

Engedélyezés	MAC cím	IP-cím	Eszköz	Profil
☒	00-22-61-ab-e0-20	192.168.2.29	Revo Heritage 002261ab-e0-20	Alapértelmezett profil
☒	00-22-61-ab-e0-20	192.168.2.6	Revo Technologies Ltd: Revo K2 002261a...	Alapértelmezett profil
☒	00-11-32-04-c0-0a	192.168.2.101	Asakura UPnP/DLNA eszköz	Alapértelmezett profil

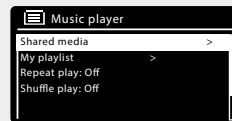
ZENELEJÁTSZÓ

ZENEI FÁJLOK LEJÁTSZÁSA MUSIC PLAYER MÓDBAN

A MUSIC PLAYER üzemmód lehetővé teszi, hogy zenei fájlformátumokat (pl. MP3, AAC, WMA, FLAC, WAV) közvetlenül a számítógépről, vagy hálózati tárhelyéről játszon le.

A MUSIC PLAYER módba a MODE gomb egy vagy többszöri lenyomásával léphet be, de a főmenüben a MUSIC PLAYER opciót választva is ide juthat.

Belépés után nyomja meg a MENU gombot, majd válassza ki a SHARED MEDIA opciót a hálózati elérhető zenei megosztások böngészéséhez!



A menüben a FEL/LE kurzorvezérlő gombokkal tud lépkedni, majd a SELECT, vagy a JOBBRA gombbal tud belépni mappákba, opciókba. Ha kitallózta a kívánt zeneszámot, a SELECT gomb rövid megnyomásával indíthatja el annak lejátszását, hosszan nyomva pedig a lejátszási lista végéhez adhatja a számot (a lejátszási listáról bővebb információ a 28. oldalon olvasható).

A zeneszám lejátszása a rádió tetején található    gombokkal vezérelhető.



Megnyomva, és nyomva tartva a  gombot, az éppen játszott zeneszámban végezhet gyorskeresést visszafelé, a  gombbal pedig előre tekerhet a számban.

ZENELEJÁTSZÓ

MEGOSZTOTT ZENÉK (egy UPnP médiaszerverről)

MUSIC PLAYER módban válassza ki a SHARED MEDIA menüpontot! Ha a 24. oldalon leírtak szerint beállította hálózatán a zenék megosztását, most meg kell jelenni a szerver nevének (példánkban „SB-Laptop: Audio”). Ha nem csak egy számítógépről osztotta meg a médiafájljait, valamennyi szerver megjelenik itt. Válassza ki azt, amelyről szeretne zenéket lejátszani!

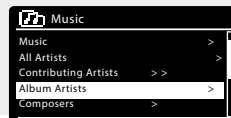


Ettől a lépéstől kezdve, a rádión megjelenő menük a médiaszervertől függően jelennek meg, azokat a szerver generálja. Általában az első menüpontban a média típusa választható ki (pl. zene, videó, fotó, lejátszási listák), mivel a médiaszerverek mindezek megosztására képesek. A K2 értelemszerűen csak zenéket és lejátszási listákat kezel.

Keresési funkció is rendelkezésre áll a zeneszámok megtalálásához, hasonlóan, mint ahogy az Internetes rádióállomások kapcsán a 20. oldalon bemutatottuk.

Zenéknél többféle úton is eljuthatunk egy számhoz:

Műfaj | Előadó | Album | Zeneszerző | Értékelés



Ha kitallózta a kívánt zeneszámot, a SELECT gomb rövid megnyomásával indíthatja el annak lejátszását, hosszan nyomva pedig a lejátszási lista végéhez adhatja a számot – ahogy az előző oldalon már bemutatottuk.

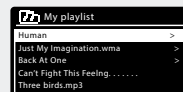
MEGJEGYZÉS: Minden zeneszám adata, amit egy UPnP-szerverről játszik le, továbbításra kerül a *Last.fm* szolgáltatóhoz, ha a SCROBBLING opció aktiválva van a *Last.fm* menüben. További részletek ezzel kapcsolatosan a 29. oldalon olvashatóak.

ZENELEJÁTSZÓ

LEJÁTSZÁSI LISTÁK (PLAYLISTS)

A K2 egy lejátszási listán max. 500 zeneszámot képes tárolni. A listára kerülő zeneszámok tetszés szerinti UPnP-szerverről származhatnak, akár vegyesen is. A lejátszási listákat a zenelejátszó mód MY PLAYLIST menüjében menedzselheti.

A lejátszási lista tartalmát a kurzor vezérlő gombokkal tudja elérni. A lejátszási lista adott elemétől kezdve indíthatja a lejátszást, ha az adott elemre állva a SELECT gombot röviden megnyomja. A SELECT gomb hosszú megnyomásával eltávolíthatja a listáról az adott zeneszámot – ha a felugró megerősítő kérdésre a YES választ adja.



Ha azonnali lejátszáshoz kijelöl egy számot/albumot/mappát a lejátszási listák használata nélkül, az aktuális lejátszási lista elmentésre kerül mindaddig, amíg Ön ki nem törli azt.

ISMÉTLÉS/ÖSSZEKEVERÉS (REPEAT/SHUFFLE)

Meghatározhatja az adott zeneszámok ismétlését, vagy azok véletlen sorrendben történő lejátszását is a REPEAT PLAY vagy SHUFFLE PLAY funkciók használatával (MUSIC PLAYER módban).

AZ ÉPPEN JÁTSZOTT SZÁM ADATAI

Egy zeneszám lejátszása közben a K2 a szám címét és előadóját mutatja. Ezalatt egy folyamatjelző sáv ad információt az aktuális lejátszási pozícióról, valamint az eltelt és a teljes játékidőről.



A szám további adatait az INFO gomb segítségével jelenítheti meg. Ezen gomb minden egyes megnyomása más-más részletet mutat a rendelkezésre álló adatokból:

Szám címe/előadó, folyamatjelző/játékidők, album címe, kodek/mintavételezési frekvencia, lejátszási buffer és mai dátum.



LAST.FM MÓD

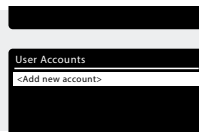
Az éteri és internetes rádiós képességek mellett a K2 lehetőséget ad a (fizetős) Last.fm online zenei szolgáltatás használatához is. Ekkor Önnek elegendő kiválasztani mondjuk egy előadót vagy műfajt, és a Last.fm elkészíti az ideális lejátszási listát a saját 5 milliónál több zeneszámot tartalmazó gyűjteményéből – csak Önnek, és folyamatosan frissítve.

Ha már előfizetett a szolgáltatásra, a meglévő Last.fm profilját használhatja a K2-n is, ha még nem előfizető, akkor számítógépen a www.last.fm weboldalt felkeresve létrehozhatja felhasználói profilját és előfizethet. Ha a kipróbálást lehetővé tevő kuponnal rendelkezik, lépjen be számítógépen a www.last.fm/voucher oldalra, és az ott leírtak szerint aktiválja azt!

FELHASZNÁLÓI FIÓK HOZZÁADÁSA

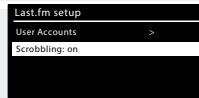
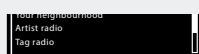
A LAST.FM üzemmódba a MODE gomb egy vagy többszöri megnyomásával léphet, ekkor a LAST.FM MODE jelenik meg a kijelzőn. Használhatja a MENU gombot, majd a főmenüből a LAST.FM opciót is.

Egy felhasználói fiókot a LAST.FM SETUP menüpontban a USER ACCOUNTS almenün keresztül tud a lejátszóhoz adni. Válassza ki az ADD NEW ACCOUNT opciót, majd adja meg a LAST.FM oldalon regisztrált felhasználói nevét és jelszavát a megjelenő virtuális billentyűzet segítségével!



ADATKÜLDÉS ÉS ZENESZÁMOK KEDVELÉSE/TILTÁSA

Ahhoz, hogy a legtöbbet hozza ki a Last.fm szolgáltatásból, továbbítani lehet valamennyi meghallgatott (UPnP-szerverről, Last.fm módban, iPod módban) zeneszám adatát a Last.fm szerveréhez. Ekkor a számokat a Last.fm hozzárendeli az Ön személyes könyvtárához, így a szolgáltatás képes lesz ezekhez hasonlókat ajánlani, immár az Ön ízlését ismerve. Egyéni Last.fm könyvtárát a YOUR LIBRARY menüpontnál érheti el a LAST.FM menün belül.



Az adatküldés a LAST.FM SETUP menüben a SCROBBLING ON/OFF funkcióval kapcsolható be (ON), illetve ki (OFF).

MEGJEGYZÉS: ha másoknak is megengedi, hogy K2 rádióját használják, javasolt kikapcsolni a SCROBBLING funkciót, vagy az illetőnek saját Last.fm profiljával érdemes bejelentkeznie.

LAST.FM MÓD

A LAST.FM hallgatása közben bármely zeneszámot kedveltnek (LOVE) vagy nem tetszőnek (BAN) jelölhet meg. Ezek a jelölések még akkor is továbbbővödnek, ha a SCROBBLES funkció ki van kapcsolva. Ha egy számot a LOVE jelzéssel lát el, akkor az a Last.fm-en az Ön kedvenc számai listájára (YOUR LOVED TRAKCS) kerül fel, ahonnan később bármikor lejátszhatja. Ha a BAN jelzéssel lát el egy zenét, azt többet nem fogja Önnek játszani a szolgáltatás.

A LOVE vagy BAN jelölésekhez nyomja meg a  gombot, majd válassza kis a LOVE vagy BAN funkciót!

A  gomb a K2 tetején lévő vezérlőgombok között található, illetve a távvezérlőn is szerepel. A Last.fm hallgatása közben egy számot átugorhat a  gomb megnyomásával. A lejátszást szüneteltetni nem lehet a Last.fm módban.

MEGJEGYZÉS: A Last.fm weboldalon keresztül Önnek lehetősége van szerkeszteni zenei könyvtárát, illetve értékelni a zeneszámokat, amely értékelés fogja meghatározni, hogy melyiket milyen gyakran játssza le majd a szolgáltatás.

ZENEHALLGATÁS

Többféle stream vagy virtuális rádióadó érhető el a Last.fm-en. Ezek a STATION LIST menüben találhatóak, ha a LAST.FM módban működik a K2. Ha Ön még kezdő Last.fm-felhasználó, javasoljuk, hogy talán az ARTIST vagy TAG RADIO streameket próbálja ki, amíg a szolgáltatás alap funkcióival ismerkedik.

A következő lehetőségek közül választhat:

YOUR LIBRARY

Lejátsza az összes zeneszámot, amely adatait korábban elküldte a rádiójáról a SCROBBLED funkciót használva, vagy saját könyvtárához adott. A Last.fm weboldalon szerkeszthető mindez.

YOUR RECOMMENDATIONS

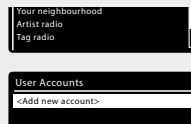
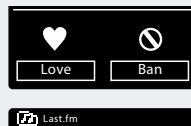
Itt az Ön számára ajánlott zeneszámok találhatóak. Ezeket a szolgáltatás az Ön zenei profi alapján, illetve a többi hasonló ízlésű Last.fm felhasználó hallgatói szokása alapján javasolja meghallgatásra.

YOUR LOVED TRACKS

Azon számokat játszhatja le innen, amelyek kedveltnek jelölt a LOVE funkcióval.

YOUR NEIGHBOURHOOD

Olyan számokat játszhat le innen, amelyek az Önéhez hasonló zenei ízlésű Last.fm felhasználók zenei tárában találhatóak.

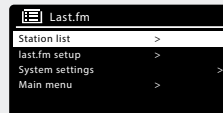
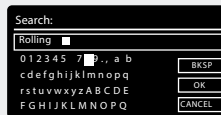


LAST.FM MÓD

ZENEHALLGATÁS (folytatás)

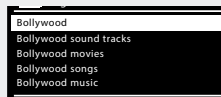
ARTIST RADIO

Egy adott előadó dalait válogatja nekünk a rádió, illetve más, hasonló stílusú zenét játszó előadó számaiból is választ. Az előadót a neve, vagy nevének részleteinek beírása után kereshetjük meg. Pl. a *Rolling Stones* együttest keresve elegendő csak a Rolling szóf beírni. A találatként megjelenő előadók közül jelöljük ki a nekünk tetszőt!



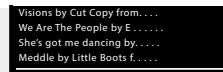
TAG RADIO

Bizonyos kulcsszavakat (tegeket) tartalmazó számok közül válogat. Válasszunk ki egy kulcsszót/műfajt! Itt a lehető legpontosabban adjuk meg a keresendő kifejezést, mivel pl. a BOLLYWOOD más eredményt hoz, mint pl. a BOLLY. A tegeket a felhasználók kapcsolótták a dalokhoz, így igen sokféle tartozhat bármely számhoz. Válasszunk a találatok listájából, majd nyomjunk meg az OK-t!



HISTORY

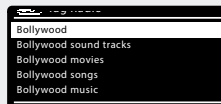
A nemrégiben hallgatott zenék listája, legfelül a legutoljára játszott számmal. Erről a listáról nincs lehetőség lejátszást indítani.



AZ ÉPPEN JÁTSZOTT SZÁM ADATAI

Miközben a Last.fm szól, a kijelzőn látható a szám címe, valamint a lejátszási folyamat az eltelt és a teljes játékidővel. A kijelző alján látható Last.fm ikon jelzi, hogy ebben az üzemmódban működik éppen a K2.

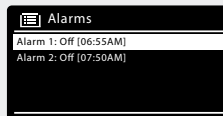
A szám további adatait az INFO gomb segítségével jelenítheti meg. Ezen gomb minden egyes megnyomása más-más részleteket mutat a rendelkezésre álló adatokból.



ÉBRESZTŐÓRA

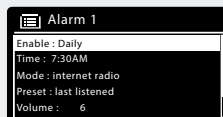
ÉBRESZTÉS BEÁLLÍTÁSA

A K2 két különböző ébresztést tud kezelni. Az ébresztések beállításához nyomja meg a MENU gombot, vagy a főmenüben válassza az ALARM opciót! Ezután válassza ki az ALARM SETTINGS pontnál, hogy melyik időpontot szeretné módosítani (Alarm 1 vagy Alarm 2)!



A kurzorvezérlő gombokkal az alábbi opciókat tudja módosítani:

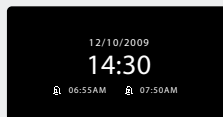
- Engedélyezés (*Enable*): be/ki (on/off)
- Ismétlődés (*Frequency*): naponta (*Daily*), egyszer (*Once*), hétvégén (*Weekends*) vagy hétköznapokon (*Weekdays*).
- Ébresztés időpontja (*Time*)
- Mód (*Mode*): csörgő (*Buzzer*), internetrádió (*Internet Radio*), DAB, FM, iPod vagy Last.fm
- Elmentett (*Preset*): a legutóbb hallgatott, vagy az 1–10 memóriahelyekre elmentett kedvenc adó
- Hangerő (*Volume*): 0–25



Miután beállította az ébresztés paramétereit, ne felejtse el elmenteni azokat!

Ha van aktív ébresztés beállítva, a K2 kijelzőjének alján egy ébresztőóra ikon látható.

Készenléti állapot mellett megnyomva az ALARM gombot, bármely elmentett ébresztést ki és be tudja kapcsolni. Az ALARM gombot lenyomva az ALARM 1 és ALARM 2 ébresztések megjelenítése közben a ki- és bekapcsolt állapotok között tud gyorsan váltani. Ha engedélyezve van egy ébresztés, akkor mindig megjelenik a ébresztőóra ikon a kijelzőn. Ezen jelzés hiánya azt mutatja, hogy nincs beállítva ébresztési időpont.



ÉBRESZTÉS LEÁLLÍTÁSA

Ébresztés közben a K2 bármely gombjának megnyomása leállítja a riasztást. Az ébresztés leállításakor az ALARM OFF nyugtázó üzenet jelenik meg a kijelzőn.



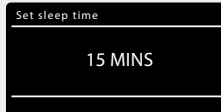
ÉBRESZTŐÓRA

ELALVÁS FUNKCIÓ

Ezen szolgáltatást használva a K2 automatikusan készenléti állapotba képes magát kapcsolni. Az elalvásidőzítés kétféle módon aktiválható:

Leggyorsabban a SNOOZE gombbal aktiválhatjuk. A SNOOZE gomb minden egyes megnyomásakor az előre meghatározott elalvási idők között váltogathatunk: elalvás kikapcsolva (OFF), illetve 15, 30, 45 és 60 perc.

Másik lehetőség, hogy a MENU gombot megnyomva, majd a MAIN MENU-t választva elérhetővé válik a SLEEP opció. Itt választhat az adott időzítések közül.



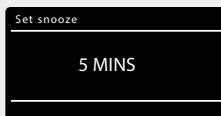
Az elalvási idő beállítása után a K2 visszalép a főmenübe. A MENU gombbal ugorhat vissza az éppen játszott zene képernyőjére (NOW PLAYING).

ÉBRESZTÉS KÉSLELTETÉSE

A K2 rendelkezik egy ún. szundikálás (SNOOZE) funkcióval is, amelyhez külön gomb tartozik a tetején. Ennek segítségével max. 30 perccel elhalaszthatjuk a megszólalt ébresztést.

Az ébresztés késleltetése csak akkor állítható, ha éppen szól a riasztás. Ekkor a SNOOZE gomb megnyomásával lehet váltogatni az 5, 10, 15 vagy 30 perces idők között.

Az ébresztés késleltetésekor a K2 visszatér a készenléti állapotba annyi időre, amit beállítottunk – ez a kijelzőn is látható.



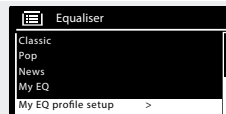
RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

EQUALISER

A K2 a felhasználó számára jelentős szabadságot ad, hogy az a gyári beállításokon túl módosítsa a hangzást. Így lehetőségünk van a mély- és magashangok, valamint a hangosság vezérlésére is, és többféle hangkép profil közül választhatunk. Saját profilunkat a „My EQ” menüpontban készíthetjük el.

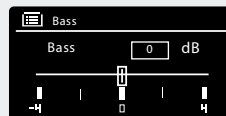
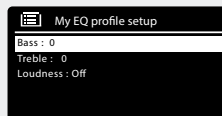
A hangbeállításokhoz nyomjuk meg a MENU gombot, majd válasszuk ki a MAIN MENU-t, utána a SYSTEM SETTINGS opciót! Itt lépünk be az EQUALISER menüpontba!

A K2 kilenc különböző equaliser profil közül enged választani: Normal, Flat, Jazz, Rock, Movie, Classic, Pop, News és My EQ.



Válassza ki a megfelelő hangzást, majd nyomja meg a SELECT gombot! A K2 mostantól emlékszik a választására, és az éppen aktív profilt egy csillaggal (*) jelzi a listában.

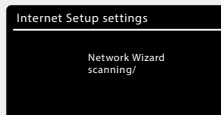
Ha egyedi hangzást szeretne létrehozni, válassza a MY EQ PROFILE SETUP opciót az EQUALISER menüben! Most beállíthatja a mély (BASS) és magas (TREBLE) hangok szintjét, és ki- és bekapcsolhatja (OFF/ON) a hangosság (LOUDNESS) funkciót – mielőtt az elmentéshez a SAVE-t választja. Mostantól az Ön saját beállításai a MY EQ profil kiválasztásával aktiválhatók az EQUALISER menüben.



RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

HÁLÓZAT

A hálózati beállításokat tartalmazó NETWORK MENU is a SYSTEM SETTINGS menün belül található a MAIN MENU alatt. Innen indíthatjuk el az internetbeállítások varázslóját (INTERNET WIZARD), amely végigvezet minket az internetkapcsolat létrehozásának lépésein.



A gyakorlottabb felhasználók számára számos manuális beállítási lehetőség is elérhető itt:

INTERNET WIZARD:

Lépésről-lépésre átvezet a hálózati beállításokon, leegyszerűsítve az internethez és belső hálózatunkhoz való kapcsolódást.

PBC WLAN SETUP:

A WPS-képes routerekhez való csatlakozást segíti.

VIEW SETTINGS:

Itt tekinthető meg a MAC address, a WiFi régió és egyéb hálózati adatok.

WLAN REGION:

A földrajzi terület, ahol a rádiót használja - Európa, USA stb.

MANUAL SETTINGS:

Részletes manuális beállítási lehetőségek a vezetékes és vezeték nélküli hálózatokhoz.

NETREMOTE PIN SETUP:

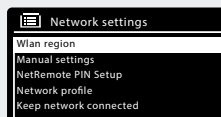
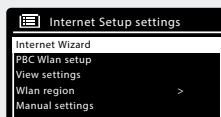
Azon PIN-kód beállítására való, amit a *Revo Radio Control* IOS alkalmazás első használatakor kérni fog.

NETWORK PROFILE:

A legutóbbi négy WiFi hálózat látható itt, amelyekhez a K2 már csatlakozott.

KEEP NETWORK CONNECTED:

Itt beállítható, hogy a WiFi-csatlakozás aktív maradjon-e készenléti állapotban, illetve azon üzemmódokban, melyek nem igényelnek hálózati kapcsolatot. Ezt érdemes bekapcsolni (YES), ha a Revo iPod / iPhone alkalmazását, vagy pl. a Synology *DS Audio* appját használja.



MEGJEGYZÉS: A K2 emlékezni fog azon négy WiFi-hálózathoz, amelyhez legutoljára sikeresen csatlakozott, és ha bármelyik ezek közül éppen elérhető, akkor automatikusan csatlakozik ismét hozzá.

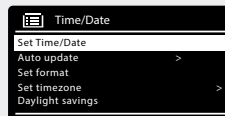
Lehetőség van azonban a már nem használt hálózatok eltávolítására is erről a listáról. Válassza ki a SYSTEM SETTINGS, majd a NETWORK, utána pedig a NETWORK PROFILE menüpontot! Itt kiválaszthatja a szükségtelen hálózatot; a törlést megerősítő kérdésre válaszoljon igennel (YES)!

RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

PONTOS IDŐ ÉS DÁTUM

A SYSTEM SETTINGS menüben belül található, és a dátummal, pontos idővel kapcsolatos beállítási lehetőségeket tartalmazza a *Time/Date* menü. Három almenüt talál benne:

SET TIME / DATE: A dátum és az idő kézi beállítása.



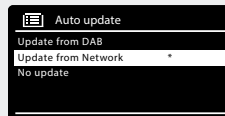
AUTO UPDATE: 3 automatikus beállítási mód közül választhat itt:

Update from DAB:

A dátumot és az időt a DAB műsorok mellett sugárzott adatokból olvassa ki a készülék. A K2-nek DAB-módban kell működnie, és RDS üzemi rádióadót kell fognia ahhoz, hogy hozzájusson a dátumhoz és az időhöz, ha ezt a beállítást választjuk.

Update from FM :

A dátumot és az időt az FM-műsorok mellett sugárzott adatokból olvassa ki a készülék. A K2-nek FM-módban kell működnie, és RDS információt sugárzó adót kell fognia ahhoz, hogy megtudja a dátumot és az időt ezen beállítás mellett.



Update from Network :

A dátumot és az időt internetes óraszerverről veszi a készülék. Értelemszerűen élő internetkapcsolattal kell hozzá.

No update:

Ezen opciót választva nem frissül sehogyan sem a dátum és az idő, csak manuálisan módosíthatjuk őket.

SET FORMAT: Megadhatja, hogy 12 vagy 24 órás formátumban szeretné látni a pontos időt.

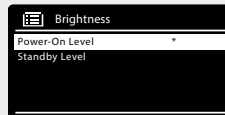
SET TIMEZONE: Itt állíthatja be az üzemi helyén érvényes időzónát (Magyarország a GMT+1 zónában van).

DAYLIGHT SAVINGS: A téli/nyári időszámítás automatikus kezelése kapcsolható be itt, az aktuális órát ennek megfelelően módosítja.

BRIGHTNESS

A K2 OLED-kijelzőjének működés közbeni (Power-On) és készenléti (Standby) fényereje külön-külön szabályozható magas (HIGH), közepes (MEDIUM) és alacsony (LOW) értékek közül választva.

A fényerő (BRIGHTNESS) beállításához a főmenüből (MENU gomb) a SYSTEM SETTINGS opcióra keresztül juthat.



RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

NYELVEK

Az alap nyelv a rádió menüjében az angol, de 12 másik is választható:

Dán	Holland	Finn	Francia	Német	Olasz
Norvég	Lengyel	Portugál	Spanyol	Svéd	Török

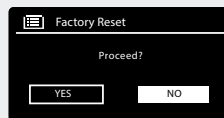
A nyelv megváltoztatására a főmenüből elérhető SYSTEM SETTINGS-ben a LANGUAGE kiválasztásával van lehetősége.



GYÁRI ÁLLAPOT VISSZAÁLLÍTÁSA

Ha a FACTORY RESET-et választja ki a SYSTEM SETTINGS menüből, visszaállíthatja a K2 valamennyi beállítását a gyári alapértelmezetre, kitörölve minden személyes beállítást és konfigurációt. A K2 aktuális belső szoftvere (firmware) azonban ekkor is megmarad, ahogy a regisztrációja is a *Frontier Silicon* portálon. Így a kedvenc adók sem törlődnek mindaddig, amíg újabb felhasználói fiókhoz nem regisztrálja rádióját a *Frontier Silicon Radio Portal*-on.

A gyári állapot visszaállítása érdekében nyomja meg a MENU gombot, válassza ki a MAIN MENU, majd a SYSTEM SETTINGS opciókat, utána a FACTORY RESET-et. A felugró kérdésre válaszoljon igennel (YES)!



SOFTWARE UPDATES

Időről időre elérhetővé válhat újabb szoftver a rádiójához. Ezek javításokat, újabb funkciókat, képességeket hozhatnak a K2-nek. A szoftverfrissítések online, az Ön internetkapcsolatán keresztül a gyártó szerveréről érkeznek a rádióra.

A K2 minden bekapcsolásakor ellenőrzi, hogy van-e elérhető újabb frissítés, és ha igen, megkérdezi Öntől, hogy szeretné-e azt azonnal letölteni és telepíteni.

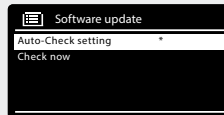
Vegye figyelembe, hogy a szoftverfrissítés telepítése során minden egyedi beállítása elvész, azaz gyakorlatilag egy gyári állapot visszaállítása is történik!

RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

SOFTWARE UPDATES (folytatás)

Ha inkább Ön szeretné manuálisan ellenőrizni, hogy van-e újabb szoftver a rádiójához, a SOFTWARE UPDATES menüponton belül az AUTO-CHECK SETTING opciót állítsa nemlegesre (NO).

Ezután a SOFTWARE UPDATE menü CHECK NOW opciójával bárkor ellenőrizheti, hogy van-e újabb frissítés.

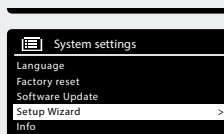


FIGYELEM: Mielőtt elindítana egy szoftverfrissítést, bizonyosodjon meg arról, hogy a K2 megbízható áramellátással rendelkezik! Ha ugyanis frissítés közben elmegy az áram, a rádió végleges károsodást szenvedhet. Ha lehetősége van, használjon szünetmentes tápegységet a frissítés idejére!

SETUP WIZARD

Ez a beállítás-varázsló végigvezet a dátum és idő, valamint az internet beállításának lépésein, egyszerű kérdéseken keresztül.

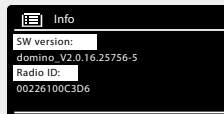
A SETUP WIZARD a MENU gomb megnyomása után a MAIN MENU kiválasztása, majd a SYSTEM SETTINGS almenübe való belépés után jelenik meg a kijelzőn választható opcióként.



INFO

Ha technikai segítséget igénylő problémába ütközik, lehet, hogy szükség lesz arra, hogy meg tudja mondani a rádió szoftverének verziószámát (SW version) vagy a készülék azonosító kódját (Radio ID). Ez a két adat olvasható ki a SYSTEM SETTINGS menü belüli található INFO opciónál.

Nyomja meg a MENU gombot, majd a MAIN MENU-t válassza ki, utána SETTINGS és Info!



HIBAKERESÉS



PROBLÉMA	OK	LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK
FM: sistergés DAB: bugyborékoló, szakadozó hang Hangkimaradás	Alacsony jelszint.	Ellenőrizze/mozgassa az antennát! Helyezze máshová a rádiót! Kerestesse újra az adókat, kihagyva a gyenge minőségűeket (Rescan local)! DAB esetében ellenőrizze a területi lefedettséget a szolgáltatónál!
DAB: „No stations available”	Alacsony jelszint.	Mint fentebb, majd kerestesse újra az adókat!
Nem sikerül a hálózathoz csatlakozni	A hálózat nem működik.	Ellenőrizze, hogy a számítógépe és a router között van-e hálózati kapcsolat!
	A router nem engedi a hálózati hozzáférést a készülékek MAC address azonosítója alapján.	A MENU > SYSTEM SETTINGS > NETWORK > VIEW SETTINGS menüben található MAC address-t adja hozzá a router listájához. MEGJEGYZÉS: a K2 külön MAC address azonosítóval rendelkezik a wifi és az ethernet hálózati adaptere esetében, kivéve mindkét éppen használt adaptere számát lehet. A MAC address-ek azonban csak a két első számjegyükben térnek el: „00”-val kezdődik a vezeték nélküli és „02”-vel az ethernet interfész azonosítója.
	Elégtelen wifi-jelszint.	Ellenőrizze a router távolságát! Próbálja ki, hogy egy számítógép képes-e az adott helyről csatlakozni a wifi-hálózathoz!
	Nem támogatott titkosítási módszer.	Változtassa meg a titkosítási módot a routerben! A K2 WEP, WPA és WPA2 módokat támogat.
	Szokatlan hálózati konfiguráció.	Állítsa be manuálisan a hálózatot a MENU > SYSTEM SETTINGS > NETWORK > MANUAL SETTINGS menüben!
	Tűzfal akadályozza a hozzáférést.	Ellenőrizze, hogy az alábbi portok nyitva vannak-e a routeren: UDP és TCP 80-as és 123-as portok, valamint DNS 53-as port! Windows megosztás esetében: 135–139 és 445-ös portok. Windows Media Player: a nem Micro-soft-os tűzfalak egyedi konfigurálást igényelhetnek az UPnP szolgáltatáshoz.



HIBAKERESÉS

PROBLÉMA	OK	LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK
Nem lehet az internethez csatlakozni	Nincs internetkapcsolat.	Ellenőrizze, hogy ugyanazon a hálózaton egy számítógépen van-e netkapcsolat!
	Tűzfal akadályozza a hozzáférést.	Ellenőrizze, hogy az alábbi portok nyitva vannak-e a routeren: UDP és TCP 80-as és 123-as portok, valamint DNS 53-as port! Egyes rádiók lehet, hogy más portokat (s) igényelnek.
Bizonyos internetes rádióadót nem lehet lejátszani	Az adó nem üzemel. Túlterhelt a rádió szervere, vagy lassú az internetkapcsolat. Az adó nem támogatott formátumban sugároz. Rossz a rádió linkje (URL).	Próbáljon lejátszani másik adót! Próbálja lejátszani az adót a számítógépén a Frontier Silicon portálon keresztül! Próbálkozzon később!
Nem működik a Last.fm szolgáltatás	„Unauthorized” üzenet jelenik meg.	Rosszak, vagy nem lettek megadva a felhasználói adatok. Ellenőrizze azokat! Az adott földrajzi területen nem elérhető a szolgáltatás (licenz kérdések miatt nem minden országban hallgatható a Last.fm)
Last.fm: nincs megfelelő lejátszható tartalom	Az adott előadótól nincs megfelelő mennyiségű licenszelt zeneszám a szolgáltatás médiatárában (pl. tag radio esetén).	Válasszon másik virtuális adót!

HIBAÜZENETEK



ÜZENET	LEÍRÁS	PÉLDA
Failed to connect	A jelszó helyes volt ugyan, de a router megtagadta a csatlakozási kérelmet.	MAC address szűrés működik a routerben.
Format error	Nem lehet felismerni a hangformátumot – hálózattól függetlenül.	.wma formátumot érzékelt a készülék, de dekódoláskor kiderült, hogy mégsem ilyen az adás formátuma.
Network error	Hiba a router mögött – hibás adatok érkeznek a hálózatról.	A távoli szerverről érkező adatok nem értelmezhetőek.
Network timeout	Hiba a router mögött – nincs válasz a hálózatról.	Internetes rádió vételle közben váratlanul elérhetetlenné válik az adó.
No UPnP media found	Nincs kapcsolat egy UPnP szerverrel sem.	
Service not available (DAB)	Nincs DAB-vétel.	
Unauthorised	A hozzáférést megtagadta az UPnP-szerver.	Nincs engedélyezve a K2 az UPnP szerver klienslistájában.
Update failed	A szoftverfrissítés sikertelen.	
Network not ready	Probléma a router és a K2 kapcsolatában.	A router ki van kapcsolva.

REVO

Gyártói weboldal - www.revo.co.uk
Magyar márkoldal - www.revo.co.hu

Magyarországi forgalmazó:
NEON Multimedia Kft., www.neon-multimedia.hu



A „Made for iPod”, „Made for iPhone” és „Made for iPad” jelölések azt jelentik, hogy egy kiegészítő kifejezetten az iPod, iPhone vagy iPad készülékekhez tervezve készült, és a fejlesztők az Apple szabványait betartva hozták létre a terméket. Az Apple nem vállal felelősséget ezen termékek működésével, vagy biztonsági megfelelőségével kapcsolatban.