



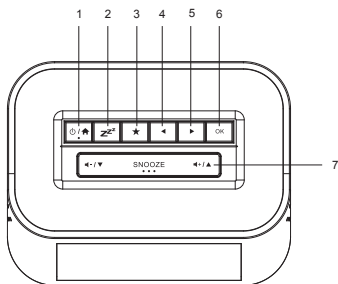
Kezelési útmutató



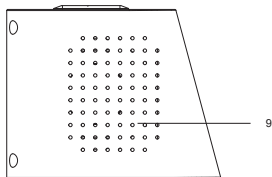
Használat előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót

| | |
|---|-----------|
| Tartalomjegyzék | 2 |
| Kezelőfelület | 3 |
| Gombok | 4 |
| Csatlakozás Wifi hálózathoz | 5 |
| Internet Radio | 6 |
| Media Center | 7 |
| FM Radio | 7 |
| Információs központ | 8 |
| Kiegészítő | 8 |
| Konfiguráció | 8 |
| Helyi rádió | 10 |
| Megoldások a gyakran felmerülő problémákra | 10 |
| Technikai Specifikáció | 11 |

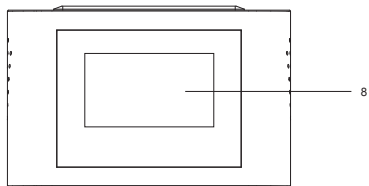
Teteje



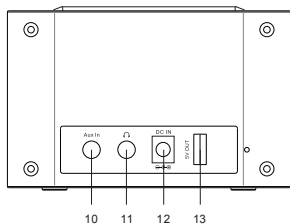
Bal oldal



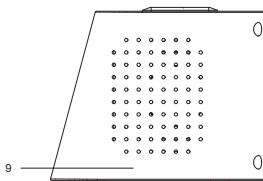
Szemből










Hátulja



Jobb oldal





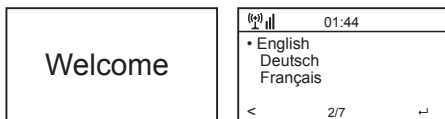
1.  Tartssa nyomva a gombot a rádió bekapcsolásához / készenléti állapotához. Nyomja meg a gombot egyszer a menüből való visszatéréséhez, amikor a rádió be van kapcsolva.
2.  Nyomja meg az elalváskapcsoló beállításához. Nyomja meg és tartsa lenyomva az alvó hang opció eléréséhez.
3.  Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a lejátszott állomás tárolásához. Nyomja meg egyszer a kedvencek lista előhívásához.
4.  Bal/vissza gomb
5.  Jobb/előre gomb
6. **OK** Megerősítő button
7.  Nyomja meg a hangerő csökkentéséhez, és görgessen lefelé a menüben.
 Nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez és a menü felfelé görgetéséhez.
SNOOZE Amikor megszólal a riasztás, nyomja meg a gombot a "szundítás" megkezdéséhez.
8. Színes kijelző
9. Hangszóró
10. Aux-in jack
11. Fülhallgató jack
12. DC IN jack 5V
13. USB OUT 5V (külső eszköz töltése)

Kezdeti lépések

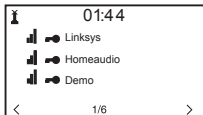
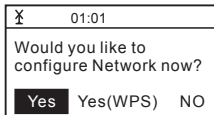
Csatlakoztassa a tápkábelt a rádióhoz, a tápkábelt pedig a fali aljzathoz..

Figyelem: Csak a rádióhoz kapott fő hálózati adaptert használja a tartós rádiókárosodás vagy a felhasználó személyi sérülése veszélyének elkerülése érdekében.

A kijelzőn „Welcome” üzenet jelenik meg, majd a nyelvi beállítási lehetőségek. Használja a  /  **gombot** a választott nyelv kiválasztásához majd nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez.



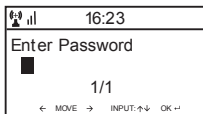
Javasoljuk, hogy engedélyezze a „Hálózat ellenőrzése bekapcsoláskor” opciót, hogy a rádió bekapcsolásakor automatikusan csatlakozzon a Wi-Fi hálózathoz.



A rádióhoz vezeték nélküli WI-Fi hálózaton keresztül, a rádióhoz való csatlakozással az interneten keresztül továbbítják a zenét és az információkat a számos rádiófunkcióhoz.

Ha a router rendelkezik WPS -sel, akkor annak segítségével is tudja csatlakoztatni a rádiót, vagy használja a kézi beállítást.

A rendelkezésre álló hálózatok listáján jelölje ki a csatlakoztatni kívánt hálózatot. (Használja a ▲/▼ **gombot**) és erősítse meg a kiválasztott hálózatot az **OK** gomb megnyomásával.

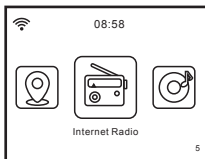


Írja be a WEP (Wired Equivalent Privacy) vagy a WPA (Wi-Fi Protected Access) jelszót vagy ha ezek egyike sem érhető el, írja be az Ön által ismert jelszót

Az információk megadásához használja a ▲/▼ gombokat a karakterek megjelenítéséhez, amíg a megfelelő nem jelenik meg, majd használja az előre mutató kurzort ► a következő karakterpozícióra. Egy korábbi bejegyzés kijavításához használja a Vissza kurzor gombot ◀. Miután az utolsó karakter megjelenik a kijelzőn **NE** nyomja meg a kurzor előre ►

gombját a következő karakterpozícióhoz lépéshez, nyomja meg az **OK** gombot az információ bevitelének befejezéséhez.

A rádió automatikusan csatlakozik a hálózathoz, ha sikeresen megjeleníti az Internet Radio funkció szimbólumát.



Nyomja meg a ► vagy a ◀ gombot a megjelenített funkció szimbólum megváltoztatásához, amíg a kívánt funkció meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.

Miután kiválasztotta az Internet Radio funkciót a Főképernyőről, megjelenik a lehetőségek listája:

1. **Kedvencek** - Válassza ki, ha egy állomást szeretne lejátszani a Kedvencek rádióállomások listájáról.
2. **Rádióállomások/Zene** - Használja az opciót bármely rádióállomás keresésére világszerte kategória, műfaj vagy hely szerint.
3. **Helyi rádió** - A kijelzőn megjelenik az összes rendelkezésre álló helyi rádió listája.
4. **Elalvás Radio** - Ezzel az opcióval választhatja ki az alvási hangot a jobb alvás érdekében. Különböző hangok közül választhat.
5. **Legutóbb hallgatott rádiók** – Megjeleníti az utolsó 10 kiválasztott és lejátszott rádió listáját.
6. **Szerviz** – a rádióállomás nevének megadása után az interneten keresztül keresnek az állomás megtalálásához.

Miután a kiválasztott rádióállomást elkezdte játszani, megjelenik az állomás színes logója.

Használja a **Hangerő lefelé gombokat** (◀+ / ▲ / ▶- / ▼) a hangerő állításához

Rádióállomás listához adása


Indítsa el bármelyik rádióállomás lejátszását, és nyomja meg hosszan a “Kedvencekhez adás” gombot, amíg a „Hozzáadás a kedvencekhez” lista meg nem jelenik.

Nyomja meg az OK gombot az éppen lejátszott rádióállomás hozzáadásához a lista következő üres bejegyzéséhez. Ha 250 bejegyzést adott a listához, az első bejegyzéssel kezdődően felülírásra kerül, illetve a listát bármikor szerkesztheti és a rádióállomásokat bármikor eltávolíthatja.



Nyomja meg az OK gombot a megerősítéséhez



A  szimbóluma azt jelenti, hogy az állomás hozzáadódik az előre beállított listához

A lista szerkesztéséhez nyomja meg az OK gombot, vagy válassza ki az Internet Radio és a Saját kedvencek lehetőséget a kedvenc rádióállomások listájának megjelenítéséhez.

Használja a ▲/ ▼ gombokat, jelölje ki a szerkeszteni kívánt bejegyzést, és nyomja meg az előre mutató kurzor ▶ gombot a rádióon a szerkesztési lehetőségek megjelenítéséhez:

1. **Törlés** - Törli a kiválasztott rádióállomást a listáról
2. **Felmozgatás** - A kiválasztott rádióállomást 1 hellyel mozgatja fel
3. **Lemozgatás** - A kiválasztott rádióállomást 1 hellyel mozgatja le
4. **Átnevezés** - Kiválasztott rádióállomás nevének megváltoztatása a listában
5. **Lejátszás** - Lejátsza a kiválasztott rádióállomást

Entries 1-5 can be also selected in the same way as any other entry in the list.

Media Center

Bármely UPnP (univerzális Plug and Play) kompatibilis eszköz (pl. PC / laptop a Windows Media Player alkalmazással) ugyanazon a Wi-Fi hálózaton közvetítheti a zenét, amelyet a lejátszandó rádió használ.

Indítsa el a zenét a hálózaton keresztül az UPnP-kompatibilis eszközzel, és a rádió Home gombjának megnyomásával lépjen a rádió főképernyőjére.

A ► vagy ◀ gombbal válassza ki a Media Center funkciót, és a kijelzőn megjelenik a lehetőségek listája:

1. *UPnP* - A rádió a hálózaton keresztül közvetített zenét fogja lejátszani
2. *My Playlist* - A lejátszandó zene a lejátszási listából választható ki.
3. *Clear Playlist* - A lejátszási lista állomásai törölődnek

Egyszerre több UPnP-szerver is képes zenét továbbítani a hálózaton egyidőben, és miután kiválasztotta az UPnP-t megjelenik az elérhető szerverek listája. Ha nem található UPnP szerver a hálózaton megjelenik az Üres lista.

FM Radio

Húzza ki a vezetékös antennát a jó vétel érdekében, és a rádió Home gombjának megnyomásával lépjen az főképernyőre.

A ► vagy a ◀ gombbal válassza ki az FM rádió funkciót, és kövesse a megjelenített általános utasításokat, hogy a kívánt állomásra hangoljanak.

Amikor egy állomást játszik, a hangerő a hangerő fel / le gombokkal állítható(◀+ / ▲ / ◀- / ▼)

Az összes helyi FM rádióállomás automatikus tárolásához, amelyet előre beállítva fogadhat, nyomja meg az OK gombot. A rádió az összes állomást végigpörgeti, nagyon rövid hangot adva, amikor minden állomást észlel. Miután az összes állomást megtalálta és tárolta előre beállított állapotban, a rádió megkezdi az első megtalált állomás lejátszását.

Bármikor kiválasztható egy másik állomás a Home gomb megnyomásával és a ▲ / ▼ gombokkal az előre beállított szám növeléséhez vagy csökkentéséhez, amíg a kívánt állomás meg nem jelenik.

A rádió emlékezni fog az állomásra amikor az FM funkciót másik funkcióra cserélik, vagy ha a rádiót kikapcsolják, így ugyanaz a rádió megkezdi a lejátszást, amikor a funkciót legközelebb kiválasztják.

Menjen a főképernyőre a Home gomb megnyomásával ► vagy a ◀ gombokkal válassza ki a funkciót, és három lehetőség jelenik meg:

1. **Időjárás** - Megjeleníti az időjárási információkat a kiválasztott régióból a ▲ / ▼ vagy ◀ / ► gombokkal megadott listából. Néhány másodperc múlva a kijelző automatikusan visszatér az előző városlistára.
2. **Pénzügyi információk** - Megjeleníti a tőzsdék listáját a világ minden tájáról, beleértve az aktuális fő indexértéket és a munkamenet változását. Néhány másodperc múlva a kijelző automatikusan visszatér a tőzsdék előző listájára.
3. **Rendszer információ** - Információt jelenít meg a funkció beállításának támogatásához, pl. Rádió szoftveres verzió és vezeték nélküli információk, beleértve az állapotot, MAC-címet, SSID-t, IP-címet, alhálózatot, átjárót, DNS1 és DNS2.

Az időjárási információk akkor jelennek meg, amikor a rádió készenléti állapotban van, az OK gomb megnyomásával, miközben a kívánt régió időjárási információi megjelennek. Megerősítheti az „Add to Standby” választást az OK gomb megnyomásával, vagy a ◀ Vissza kurzor gombbal utasítsa el az opciót, és térjen vissza az időjárási információkra.

Kiegészítő

A zene bármely más eszköztől lejátszható, ha a „Line output” vagy a „Headphone output” csatlakozik a rádió hátulján található 3,5 mm-es Aux csatlakozóhoz.

A csatlakozás után lépjen a főképernyőre a Home gomb megnyomásával, és a ◀ / ► gombbal válassza ki a funkciót.

A zene lejátszása a hangerő fel / le gombok megnyomásával vezérelhető hangerővel kezdődik (◀+ / ▲ vagy ◀- / ▼)

Konfiguráció

Menjen a főképernyőre a Home gomb megnyomásával, a ◀ vagy a ► gombokkal válassza ki a funkciót, és megjelenik az opciók listája:

1. **Idő megjelenítése** - Az óra kijelzésének módosítása analógról digitálisra
2. **Manage my mediaU** - Linket állít be a MediaU-fiókjához. Személyre szabhatja saját kedvenc állomáslistáját számítógép segítségével, és ez szinkronizálódik a rádióval. Válassza az „Engedélyezés” lehetőséget az opció megjelenítéséhez a menüben. Látogasson el a <http://www.mediayou.net/> oldalra, és regisztráljon, hogy taggá válhasson.
3. **Hálózat** - Módosíthatja a hálózati beállítási lehetőségeket pl. bekapcsoláskor engedélyezze az automatikus hálózati kapcsolatot.
4. **Dátum és idő** - A dátum és az idő megjelenítési formátumának módosítása pl. 12 vagy 24 óra. Az alapértelmezett időbeállítás a helyi idő, a „nyári időszámítás” automatikus beállításával. Alternatív megoldásként a kézi beállítás lehetővé teszi a kívánt idő beállítását a „nyári időszámítás” lehetőség beállításával együtt.

5. **Ébresztő** - A „Main” és a „Nap” riasztás független beállítással rendelkezik, valamint a „Main” riasztási hang és hangerő beállításával. Ha a kiválasztott funkcióból nem áll rendelkezésre zene, a rádió egy perc csend után csipogni kezd. A szundi funkció használatához nyomja meg a Szundi gombot a riasztás elnémitásához, és állítson be egy öt perces riasztást. A Riasztás elnémitásához és kikapcsolásához nyomja meg a Készenléti gombot.
6. **Időzítő** - Időintervallum 1 másodperc lépésekkel állítható be 99,99 mp-ig nő. hangos hangjelzéssel jelzi amikor az időintervallum lejárt
7. **Nyelv** - 17 különböző nyelv áll rendelkezésre (köztük a magyar nyelv is)
8. **Dimmer** - A kijelző fényereje az energiatakarékosság érdekében állítható
9. **Kijelző** - Választhat színes vagy monokróm megjelenítés között
10. **Áramkezelés** - Az energiatakarékosság érdekében, ha az internetkapcsolat megszakad, a rádió készenléti állapotba kapcsol, 0 és 30 perc közötti választható késleltetéssel.
11. **Alvásidőzítő** - A késleltetés beállítható 15 és 180 perc között. Mielőtt a rádió készenléti állapotba kerülne, amikor a Készenléti gombot megnyomja.
12. **Puffer** - Az internetes zenei adatfolyam rövid megszakadásainak az eltávolítására használt zenetároló puffer az alapértelmezett 2 másodperces értékből állítható 4 vagy 8 mp-ig.
13. **Időjárás** - Lehetőség a régió, a hőmérsékleti egységek (°C vagy °F) kiválasztására és az időjárás információk megjelenítésére a készenléti idővel együtt
14. **FM beállítás** - Lehetőség az audio mód beállítására és a szkennelési küszöb beállítására, hogy a gyengébb állomásokat erősebben vegye.

Üzem mód: Beállítási lehetőség a mono vagy sztereo hangzásra

Küszöbérték: Lehetőség a letapogatási küszöb beállítására az erősebb vagy gyengébb állomások felvétele érdekében. Kétféle küszöb van:

Keresési küszöbérték: a jelerősség szerint keresni

Sztereo küszöbérték: az FM-vevő sztereó elválasztási beállítást biztosít a bal és a jobb jel elválasztási szintjének csökkentése, valamint a mono vétel megközelítése érdekében, hogy csökkentse a zajt, amikor az FM jel vételének erőssége gyenge. Ha a jel erős, akkor az elválasztás A szintet növeli, hogy automatikusan megkapja a sztereó vételt. Az „Erős” opció közül csak azt a rádióállomást fogja fogadni, amelynek jó a szintje (sztereóban). Éppen ellenkezőleg, ha a „gyenge” opciót választja, akkor alacsony elválasztási szinttel rendelkező rádióállomások fognak fogadni (monóban).

15. **Helyi rádió beállítás** - Lehetőség a rádió fizikai helyének automatikus felismerésére vagy a kézi beállítás a világ bármely pontjára

16. **Visszajátszás beállítás** - UPnP lejátszási lehetőségek: ismétlje meg az egyiket, ismétlje meg az összeset, keverje az elérhető zenéket, illetve ki lehet kapcsolni a funkciót

17. **Eszköz** - Lehetőség a rádióeszköz nevének megváltoztatására (alapértelmezés szerint: AirMusic) a DLNA és az Android App használatokor.



18. **Equalizer** - Nyolc különböző hanghatás közül választhat

19. **Folytatás visszakapcsolás esetén** - Engedélyezze, hogy ugyanazt a funkciót játssza le, amikor a rádió visszakapcsol.

20. **Szoftver frissítés** - A kijelző tájékoztatást nyújt, ha rendelkezésre áll egy szoftver

21. **Gyári visszaállítás** - ezzel az opcióval állíthatja vissza az összes opcionális beállítást a gyári alapértelmezett értékre

A Home gomb  megnyomásával lépjen az otthoni helyre, és a  vagy a  gombbal válassza ki ezt a funkciót. Megjelenik az interneten sugárzott elérhető helyi rádióállomások teljes listája.

Válassza ki a kívánt állomást a  /  gombok segítségével, majd nyomja meg a Kurzor továbbítása  gombot az opciók listájának megjelenítéséhez:

1. **Kedvencekhez adás** - Nyomja meg az OK gombot az éppen lejátszott állomás hozzáadásához az Kedvencek lista következő üres helyéhez, a Rádióállomás hozzáadása a Kedvencek listához részben leírtak szerint.
2. **Auto Scan** - Ezzel az opcióval lassan kereshet az elérhető állomások listáján. A lejátszás alatt álló állomás kiválasztásához nyomja meg az OK gombot.
3. **Play** - Lejátsza az aktuálisan kiválasztott rádióállomást

Megoldások a gyakran felmerülő problémákra

1. **Hiba történt a rádió WI-Fi hálózathoz történő csatlakoztatásakor:**

- A) Győződjön meg arról, hogy egy WI-Fi hálózat vagy vezetékes Ethernet-hez csatlakoztatott számítógép / laptop hozzáférhet az Internethez, és ugyanahhoz a WI-Fi hálózathoz csatlakozik, mint a rádió.
- B) DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) kiszolgálónak elérhetőnek kell lennie a PC / Laptop számítógépen, vagy a statikus IP (Internet Protocol) címet a következő eljárással kell hozzárendelni a rádióhoz:
- Keressen az interneten útmutatást az „IP-cím megszerzéséhez”
 - A rádió főmenüjében válassza ki a Konfiguráció funkciót, a Hálózat, a Kézi konfiguráció, a Vezeték nélküli és a DCHP lehetőséget a kikapcsoláshoz. Megjelenik a kijelző, így a statikus IP-cím hozzárendelhető a rádióhoz.
- C) Valamikor a hozzáférési pontokat (portokat) úgy konfigurálják, hogy az ahhoz való csatlakozáshoz az eszközök MAC-címét kell hozzárendelni. Ebben az esetben a kijelzőn a „rossz ESSID vagy kulcs” üzenet jelenik meg. A probléma megoldásához szerezze be a rádió MAC-címét az Információs központ funkció segítségével, és írja be azt az Hozzáférési pontot a megengedett eszközök listájába.
- E) Ha a WI-Fi hálózat „titkosítást” használ, ellenőrizze, hogy a helyes „kulcsot” vagy szót adta-e meg a rádióba. A főmenüből történő újbóli belépéshez lépjen a Konfiguráció menüpontba, Hálózat, Vezeték nélküli konfiguráció elemre, és válassza ki a megfelelő WI-Fi hálózatot.

2. **Sikeresen csatlakozott az internethez, de nem tud lejátszani bizonyos állomásokat:**

- A) Lehet, hogy az állomás más időzónában van, és jelenleg nem folyik az adatfolyam.
- B) a rádióállomás szervere túlterhelt (túl sok hallgató) vagy elérte a maximálisan megengedett hallgatók számát, és nem fogadhat új hallgatókat.
- C) Az állomás már nem közvetít, vagy URL-je (internetes címe) elavult. E problémákkal forduljon a MediaU -hoz és keresse fel a mediayou.net/web/index.php webhelyet.

3. **Az UPnP funkció használata:**

Ha egy eszköz sem szerepel a rádió elérhető szervereinek listáján, ellenőrizze, hogy a rádió ugyanahhoz a WI-Fi hálózathoz csatlakozik-e, mint a számítógép, és nincsenek-e jelszóval vagy más hozzáférési pontokkal kapcsolatos problémák.

4. A rádió rövid ideig szakaszosan leáll, majd folytatja a lejátszást:

A rádió egy adat „puffer” használ, amely tele van zenei adatfolyamokkal, mielőtt a rádió lejátszani kezdene, hogy megszüntesse az adatfolyam rövid távú megszakadásait. Ha a szélessávú internetkapcsolat túl lassú a túlzott hibaarányoktól, a puffer kiürül, aminek következtében a zene leáll, amíg újratöltik. A probléma leküzdéséhez növelje a puffer méretét a Konfigurációs funkció használatával.

Technikai Specifikáció

Model: Opticum Red Internet / FM radio TON-6
 Teljesítményfelvétel: 5V 1.2A
 Tápfeszültség: 100-240V~50/60Hz
 Vezeték nélküli hálózat: IEEE802.11b/g/n
 Biztonsági protokoll: WEP/WPA/WPA2
 FM frekvencia tartomány: 87.5 - 108MHz
 Audio kimeneti teljesítmény: 1W(RMS) x 2
 Audio aljzatok: 3.5mm earphone jack, 3.5mm Aux-in jack
 USB port: 5V OUT for charging external device
 Méretek: 120 x 95 x 75 mm (H x SZ x M)
 Megjegyzés: A specifikáció külön értesítés nélkül változhat

Doboz tartalma

- * Internet Radio
- * Tápegység
- * Kezelési útmutató

WEEE and Recycling



The European laws do not allow any more the disposal of old or defective electric or electronic devices with the household waste. Return your product to a municipal collection point for recycling to dispose of it. This system is financed by the industry and the ensures environmentally responsible disposal and the recycling of valuable raw materials.



We, AX TECHNOLOGY Sp. z o.o. Sp. Kom.
 ul. Modra 62
 71-220 Szczecin

Declares on our own responsibility, that below product is in accordance with:

EMC directive and standards 2014/35/EU

RED directive and standards 2014/53/EU

LVD directive and standards 2014/30/EU

RoHS directive and standards 2011/65/EU

All test results are in accordance with: EN 55035:2017, EN 55020:2007 + A11:2011 + A2:2016, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

ETSI EN 303 345 V 1.1.7 (2017-03), ETSI EN 301 489-1 V 2.1.1 (2017-02), EN 62479:2010

And safety norm: EN 60065:2014 + A11:2017

RED

OPTICUM

www.axtechnology.eu