

2,4GHz Vezeték nélküli csatlakozófejes AV jeltovábbító
Használati útmutató
(Használatba helyezés előtt kérjük olvassa el)



FC CE 0336 !

Fontos biztonsági előírások

A készülék működés közben megfelel a két alábbi feltételnek:

1. A készülék nem gerjeszt káros interferenciát.
 2. A készülék felvesz bármilyen interferenciát, ide értve a működési zavart okozó interferenciát is.
- A tűz vagy áramütés veszélye elkerülése érdekében a készüléket óvja a víztől és nedvességtől. Ne használja fürdőkád, mosdókagyló, mosogató közelében, nedves pincében vagy úszómedence mellett.
 - Az áramütés elkerülése érdekében ne szerelje szét a készüléket.
 - A készüléket csak a tartozék tápegységgel lehet használni.
 - Ne terhelje túl a fali dugaljakat és a hosszabbítókat mivel azok tűz és áramütés veszélyesek lehetnek.
 - Ne próbálja meg a készüléket saját kezűleg javítani. Az esetleges javítási munkát bízza a szakemberre.

FIGYELEM: A megfelelőségért felelős fél kifejezett jóváhagyása nélküli változások vagy átalakítások megszüntethetik a készülék használatának jogosultságát.

Megjegyzés:

A készüléket tesztelték és az eredmények szerint megfelel az FCC előírások 15. részének és az R&TTE előírásainak. Az előírt határértékek elfogadható védelmet nyújtanak a lakóhelyen fellépő káros hatású interferenciák ellen. A készülék rádiófrekvenciát generál, használ és sugároz. Nem a megfelelő telepítés és használat során káros lehet rádiótávközlésre. Azonban nem garantálható, hogy a megfelelő telepítés esetén sem jelenik meg interferencia. Ha a készülék zavarja a rádió vagy TV vételt, ami megállapítható a készülék be és ki kapcsolásával, az interferencia megszüntetésére próbálja meg az alábbiakat:

- Változtasson az antenna beállításain vagy helyzetén.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.
- A készüléket és a vevőt csatlakoztassa egymástól független áramkörre.
- Vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy kérje szakember segítségét.

A. Ellenőrizze a doboz tartalmát

Átvételkor ellenőrizze, hogy a jeltovábbító rendszer összes alább felsorolt tartozéka megvan. Ha bármi hiányzik, haladéktalanul vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel.



1. Jeladó AVS100 *1
2. Vevőegység AVS100 *1
3. Tápegység *2
 - (230VAC > 7.5VDC) vagy
DC in Jack ( 9V --- 400mA)
 - (120VAC > 7.5VDC)
4. Kábel *2
RCA to SCART csatlakozó A/V kábel
(egy a jeladóhoz egy a vevőegységhez)
5. IR extender *1
a jeladóhoz történő csatlakozáshoz
6. Használati útmutató *1

B. A 2.4GHz vezeték nélküli csatlakozófejes jeltovábbító bemutatása

A vezeték nélküli, audio/video jelet továbbító rendszer az alkalmazott fejlett kommunikációs technológiáknak köszönhetően a jeleket folyamatosan, kiváló minőségben továbbítja, akár 100 méteres távolságra is. Mivel nagyon magas (2.4GHZ) frekvencián működik, elkerüli a legtöbb vezeték nélküli telefon vagy más audio/video jeltovábbító által alkalmazott 900 MHZ sávot. Kiváló minősége annak köszönhető, hogy az AM sáv helyett az FM széles frekvenciasávot használja. A rendszer tartozéka egy UHF távirányító is, amelynek segítségével akár egy másik szobából is vezérelheti az audio vagy video jeladó forrásokat.

A jeltovábbító rendszer használatával kényelmesebben és biztonságosabban használhatja a készüléket:

Általános használat

- A filmeket a ház bármely részén található TV-n megnézheti a video, DVD lejátszó áthelyezése, vagy kábelek átkötése nélkül.
- A kábel TV vagy műholdas adásokat a ház bármelyik részén található TV-n nézheti.
- Aktív hangszórókkal a zenét sztereo minőségben hallgathatja a házon kívül vagy belül.
- Multi vevőegységekkel adást sugározhat más helyiségekben található TV készülékekre.
- Számítógépes adatokat továbbíthat TV készülékre (ehhez további berendezések szükségesek)

Biztonsági funkciók:

- Vezeték nélküli biztonsági rendszert is működtethet
- Videokamera segítségével figyelje TV-n az alvó vagy játszó gyerekeket, idős vagy magatehetetlen személyeket.
- Video vagy miniatűr CCD kamerával láthatja a ki áll az ajtó előtt.
- Megfigyelheti és felvételt készíthet a másik szobában zajló eseményekről.
- És még sok más felhasználási lehetőség!

A felhasználó figyelmébe

1. A tápegység áramfelvétele meg kell egyezzen a felhasználási helyen használható áram erősségével.
2. Ellenőrizze hogy az adó és a vevőegység a megfelelő módon csatlakozik a készülékhez.
3. Az adó és a vevő kikapcsolása után pár másodpercet várni kell a bekapcsolás előtt.
4. A csatorna kapcsoló segítségével be lehet állítani a legjobb teljesítményű és kis interferenciát okozó csatornát.
5. A berendezés használata közben ne működtessen mikrohullámú sütőt a közelben.
6. A távirányító a vevőegység infravörös hosszabbítójára irányuljon, az adó infravörös hosszabbítója pedig a forrás készülék infravörös érzékelőjére legyen beállítva. Az infravörös távirányító hatótávolságon belül kell elhelyezkedjen.

C. Vezérlőpanelek és jellemzők

Az alábbi ábrákon bemutatjuk a jeladón és a vevőkészüléken található csatlakozókat, gombokat és kapcsolókat.

A vevőegység előnézete

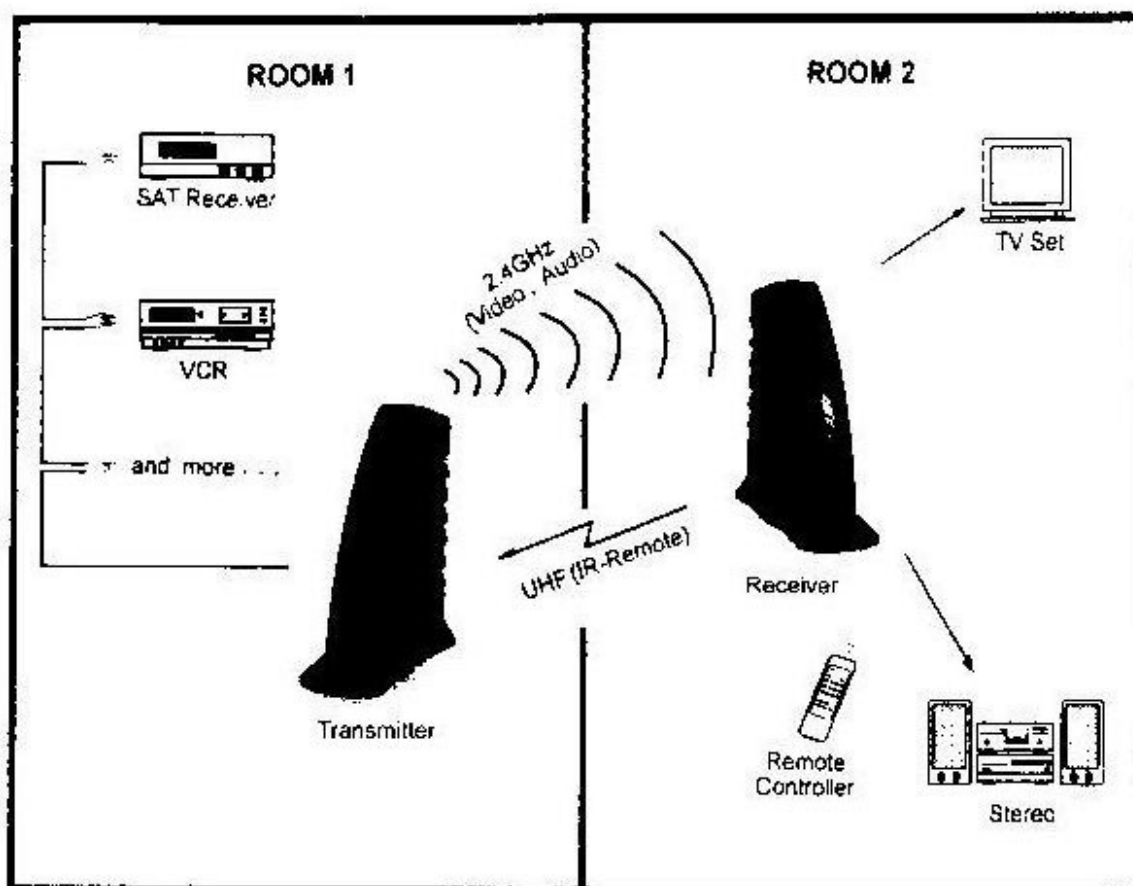


A vevőegység hátulnézete



D. A 2.4GHz vezeték nélküli csatlakozófejes jeltovábbító csatlakoztatása

A vezeték nélküli video vagy audio kapcsolat létrehozásához csatlakoztassa a jeltovábbítót a kiválasztott A/V készülékre, a vevőkészüléket pedig a TV-re, monitorra vagy aktív hangszóróra.



Video forrás:

DVD

VCR

Műholdvevő

Videokamera

Audio forrás:

CD lejátszó

Sztereo vevőkészülék

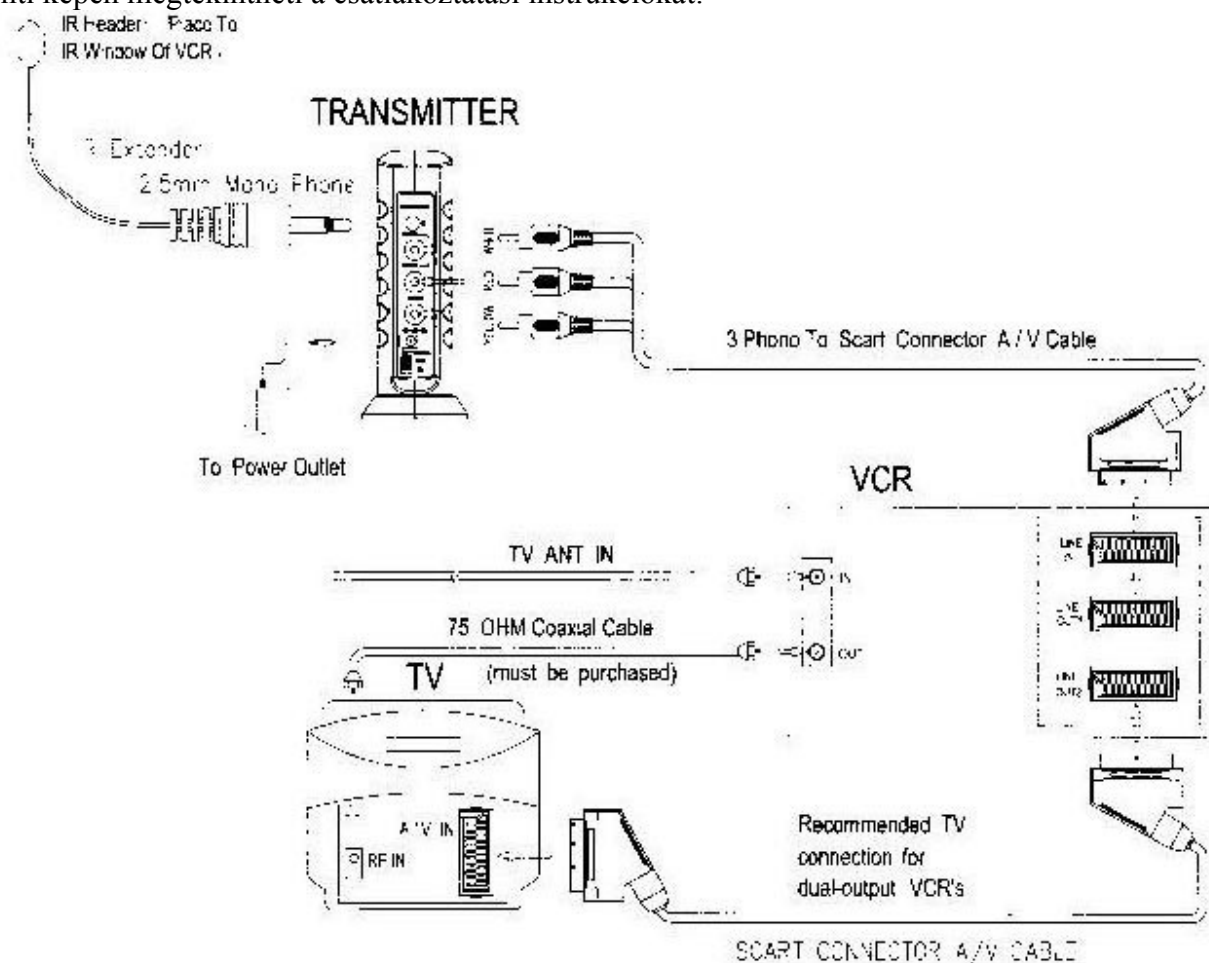
Kazettás magnó

Csatlakozás előtt ellenőrizze, hogy a Be/Ki kapcsoló OFF állapotban van.

Hogyan továbbítsuk az audio/video jeleket a VCR készülékről?

1. Csatlakoztassa a VCR-t és a jeladót az RCA TO SCART A/V kábel segítségével. A SCART végét dugja be a VCR kimeneti csatlakozójába az RCA véget pedig a jeladóba.
2. A tápkábel egyik végét csatlakoztassa a jeladóhoz a másik végét pedig dugja be egy fali áramforrásba.
3. Amennyiben a VCR csak egy A/V kimeneti csatlakozót tartalmaz és Ön egy közeli TV készülékkel szeretné használni, csatlakoztassa 75ohm-os koaxiális kábellel a VCR kimeneti csatlakozóját az RF bemeneti csatlakozón a TV-hez.

A lenti képen megtekintheti a csatlakoztatási instrukciókat:

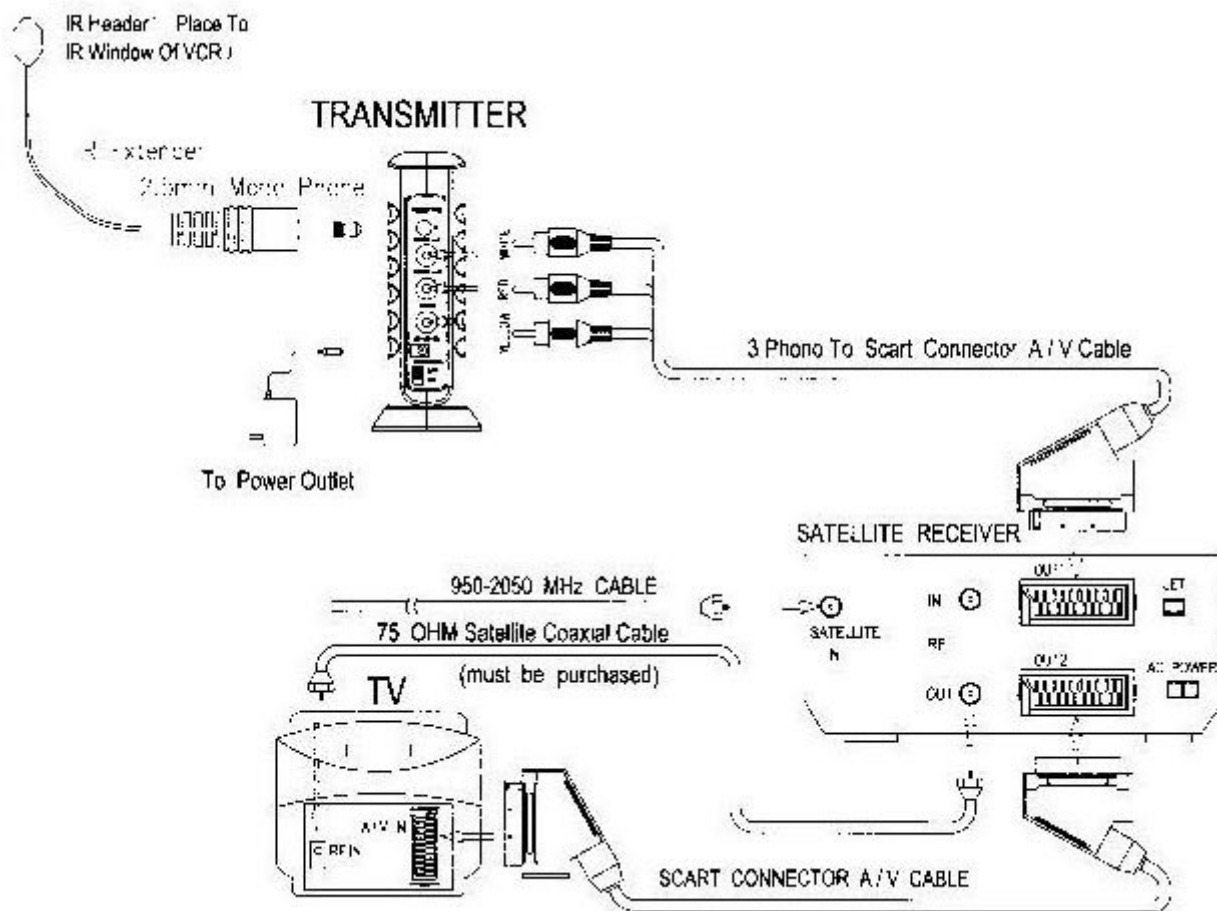


Hogyan továbbítsuk az RCA jeleket a digitális műholdvevőtől

A közvetlen jelátvitel létrehozásához kövesse a lenti instrukciókat.

1. Csatlakoztassa a műholdvevőt és a jeladót a RCA TO SCART A/V kábel segítségével, a SCART végét csatlakoztassa a digitális műholdvevő bármely SCART csatlakozójához, az RCA-t pedig a jeladóhoz.
2. Dugja be a tápkábel egyik végét a jeladóba a másik végét pedig egy 230(120) voltos fali csatlakozóba. Csak a készülékhez adott adaptert használja.
3. Amennyiben a műholdvevő nem rendelkezik csak egy A/V kimeneti csatlakozóval, 75ohm-os RF koaxiális kábelt használva hozza létre a kapcsolatot a műholdvevő modulátorának kimeneti csatlakozója valamint a TV RF bemeneti csatlakozója között.

A lenti képen megtekintheti a csatlakoztatási instrukciókat:



Hogyan fogadjuk a wireless auido/video jeleket a televíziókon?

Két lehetőség van a jelek fogadására:

- a vevőegység közvetlen csatlakoztatása a televízió készülékhez
- csatlakoztassa a vevőegységet egy VCR-hez, majd azt csatlakoztassa a televízió készülékhez

Amennyiben a készüléke képes a kép a képben funkcióra úgy fogadhatja és megjelenítheti az összes a jeltovábbító által kiküldött jelet. Legyen az akár alvó gyermeke, vagy a televízióban sugárzott műsor.

A távirányító használata

Ez a berendezés nem csak arra ad lehetőséget, hogy kibocsájtuk és fogadjuk a jeleket, hanem biztosítja azt a lehetőséget is, hogy irányítsuk a jelforrást, egy infravörös távirányító segítségével.

Az infravörös vezérléshez az infravörös hosszabbítót kell csatlakoztatni a készülékhez.

Hibaelhárítás tisztítás és karbantartás

Kérjük olvassa el figyelmesen a kezelési kézikönyvet és tartsa be az útmutatásokat. Ha ennek ellenére a készülék nem működik megfelelően, olvassa el az alábbi táblázatot, amely a szokásos hibajelenségeket és elhárításukat tartalmazza.

Hibajelenség	Megoldás
Nincs kép vagy hang	• Ellenőrizze, hogy a jeladó és a vevő megfelelően csatlakozik az A/V forrásra és kijelzőre. • Ellenőrizze, hogy a tápegység teljesen be van e dugva. • Ellenőrizze, hogy a jelforrások (VCR, lézerlemez lejátszó, műholdvevő, stb.) be vannak kapcsolva. • Ellenőrizze a jeladó és a vevőkészülék Be/Ki kapcsoló gombját
Interferencia: zajos kép vagy hang	• A csatorna kiválasztó gombokkal válasszon ki egy másik csatornát. A jeladón és a vevőn a csatorna beállítások meg kell egyezzenek. • Kapcsolja ki a működő mikrohullámú sütőt. • Ha a jeladó és a vevő között mikrohullámú sütő található, helyezze át
A távirányító hosszabbító nem működik	• Ellenőrizze, hogy a jeladó és az audio/video forrás között nincs akadály. Ha igen, távolítsa el. • Ellenőrizze, hogy a jeladó és a vevő infravörös szenzora nincs takarásban. • Ellenőrizze, hogy az infravörös hosszabbító érzékelője megfelelően van felhelyezve a kiválasztott A/V készülék infravörös szenzorára.

Megjegyzés: A készülék külső borítását szappanos vízzel, enyhén benedvesített ruhával tisztítsa.

Soha ne használjon dörzsölő, csiszoló vagy oldószeres anyagot.

Műszaki jellemzők

Jeladó:

Működési frekvenciasáv	2.400GHz~2.4835GHz
Maximum kimeneti szint	10dBm(CE), 0dBm(FCC)
Moduláció	FM (video és audio)
Video kimeneti szint	1V p-p @ 75ohm
Audio kimeneti szint	1V p-p @ 600ohm (STEREO)
Input port	RCA socket
Antenna	Rejtett, körsugárzó
Infravörös távirányító	940nm ON/OFF gombokkal
Áramfelvétel	9V DC, 400mA
Méretek	105mm*52mm*110mm
Súly	130g

Vevőkészülék:

Működési frekvenciasáv	2.400GHz~2.4835GHz
Érzékenység	-80dBm minimum
Video kimeneti szint	1V p-p @ 75ohm
Audio kimeneti szint	1V p-p @ 600ohm
Output port	RCA socket
Antenna	Rejtett, körsugárzó
Infravörös moduláció	ASK
Sugárzás frekvencia	433.92 MHz
Infravörös frekvencia bemenet	32 Khz ~ 38 Khz
Áramfelvétel	9V DC, 400mA
Méretek	105mm*52mm*110mm
Súly	140g

Rendszer:

Működési távolság	100 méter (akadálymentesen)
Távirányító hatótávolság	50 méter (akadálymentesen)
Működési hőmérséklet	10C ~ 50C (14F ~ 122F)

A műszaki jellemzők előzetes bejelentés nélkül változhatnak