

## Használati útmutató

### Kompozit / HDMI átalakító

Rend. sz. 98 92 86

Verzió 03/13



#### Redeltetészerű használat

A termék rendeltetése, hogy egy analóg kompozit jelet (videó és audio) egy digitális HDMI jelle alakítson át. Lehetővé teszi egy analóg audió- és videó jelet kiadó készülék csatlakoztatását egy HDMI bemenettel rendelkező kimeneti készülékhez. A felbontás az átkapcsoló gombbal 720p/60 Hz és 1080p/60 Hz (full HD) között váltható. A tápellátás a vele szállított hálózati adapterről vagy egy külső USB áramforrásról, pl. számítógépről történik (a mini USB kábelt nem szállítjuk vele).

A készüléket csak zárt térben szabad használni, tehát a szabadban nem. Feltétlenül el kell kerülni a nedvesség rájutását (pl. fürdőszobában).

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a készüléket a fent leírtaktól eltérő célokra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnevét és készüléknevezését a mindenkori tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

#### Szállítás tartalma

- Átalakító
- Mini USB kábel (mini USB kerek aljra)
- Hálózati adapter (5V, 1A)
- Használati útmutató

#### Biztonsági tudnivalók



**Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.**



#### a) Személyek / termék biztonsága

- Az átalakító csatlakozóira csak olyan készülékeket kössön rá, amelyek ugyanolyan csatlakozóval rendelkeznek.
- Működtetés közben gondoskodjon az átalakító és az adapter megfelelő szellőzéséről. Ne takarja le a szellőzőnyílásokat újságokkal, terítővel, függönyökkel stb. Tartson legalább 5 cm távolságot más tárgyaktól.
- A hálózati dugaszoló aljzat legyen a készülék közelében, és legyen könnyen hozzáférhető.
- A tápáramellátásra csak az együttszállított hálózati tápegységet szabad alkalmazni.
- A hálózati adapter számára feszültségforrásként csak a közüzemi elektromos hálózat egy szabványos dugaszoló aljzata használható. Ellenőrizze a hálózati adapter csatlakoztatása előtt, hogy a tápegységen megadott feszültség azonos-e az Ön áramszolgáltatójának a feszültségével.
- A hálózati tápegységeket soha nem szabad nedves kézzel be- vagy kidugaszolni.
- A hálózati adaptereket soha ne húzza ki a vezetéküknél fogva a konnektorból, hanem fogja meg magát a készüléket a kihúzáshoz.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy az elhelyezéskor a vezeték nincs összenyomva, megtörve vagy éles peremektől nem sérült meg.
- Úgy fektesse le a kábeleket, hogy senki se botolhasson meg és ne akadhasson el bennük. Sérülésveszély áll fenn.
- Biztonsági okokból zivatar esetén mindig húzza ki a hálózati tápegységet a konnektorból.
- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak gyermekek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, ne használja tovább a készüléket, és védje meg a véletlen használatba vételtől. A biztonságos használat már nem biztosítható, ha a készüléknek
  - látható sérülései vannak,
  - már nem működik rendeltetészerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.

#### b) Egyéb

- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Karbantartási-, beállítási- és javítási munkát csak szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesen.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatához vagy más szakemberhez.

#### Üzembe helyezés



Ha az eszközei nem rendelkeznek megfelelő be- és kimenetekkel, használjon megfelelő adaptert.

A vezetékezéshez csak megfelelő vezetékeket használjon. Kétes esetekben forduljon szakemberhez.

Kapcsolja ki a bemeneti készüléket (pl. DVD lejátszót) és a kimeneti készüléket (pl. televíziót) és kapcsolja ezeket feszültségmentessé.



Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. Az eközben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Ezen kívül a dugaszlátepegységnek elektromos áramütés kockázata miatt életveszély áll fenn.

#### a) A bemenet csatlakoztatása (INPUT)

- Csatlakoztassa a bemeneti készülék RCA dugaszait az átalakító **R** aljára (audio, jobboldali piros), az **L** aljára (audio, baloldali, fehér) és a **CVBS** aljára (videó, sárga).
- Kösse össze a hálózati kábel kerek dugóját a mini USB kábel kerek aljával. Csatlakoztassa a mini USB dugót az átalakítóra.
- Amennyiben az áramellátás USB-n keresztül történik, alkalmazzon egy megfelelő mini USB kábelt, és csatlakoztassa ezt az USB aljra.

#### b) Kimenet csatlakoztatása (OUTPUT)

- Csatlakoztasson egy megfelelő HDMI kábelt az átalakító HDMI aljára.
- Csatlakoztassa a HDMI kábel másik végét a kimeneti készülékre.

#### c) Kezelés

- Dugja be a hálózati adaptert egy alkalmas hálózati dugaszaljba.
- Válassza ki a felbontást (720p vagy 1080p) a mini USB bemenet melletti kapcsolóval. Vegye figyelembe a kimeneti készülék használati útmutatóját is.
- Csatlakoztassa a bemeneti és kimeneti készülékeket a hálózati feszültséghez és indítsa el a lejátszást.

#### Tisztítás és karbantartás

- A készülék az alkalmankénti tisztításon kívül nem igényel karbantartást. Tisztításához használjon egy puha, antisztatikus és bolyhosodás mentes ruhát.
- Ne használjon súroló vagy vegyi tisztítószereket.

#### Eltávolítás



Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagok tekintendők, nem valók a háztartási szemétkébe.

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

#### Műszaki adatok

##### a) Átalakító (konverter)

Támogatja a következőket: PAL, NTSC3.58, NTSC4.43, SECAM, PAL/M, PAL/N	
Támogatott felbontás .....	720p/60 Hz, 1080p/60 Hz (átkapcsolható)
Áramfelvétel .....	max. 400 mA
Bemenet.....	Kompozit (3 db RCA)
Kimenet .....	1 db HDMI
Kábelhossz.....	48 mm (mini USB kábel)
Üzemelési feltételek.....	0 ... +40°C, 20 - 90 % rel.nedvesség (nem kondenzálódó)
Tárolási feltételek.....	-20 ... +60°C, 20 - 90 % rel.nedvesség (nem kondenzálódó)
Méret (Sz x Ma x Mé).....	66 x 20 x 55 mm Súly.....
	40 g

##### b) Hálózati tápegység

Bemenő feszültség /-áram.....	100 - 240 V/AC; 50/60 Hz; 0,15 A
Kimeneti feszültség/-áram.....	5 V/DC; 1 A

Jelen használati útmutató a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com)

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fotóképiához, mikrofilm készítéséhez vagy elektronikus adattárolóhoz rendszeren történő regisztráláshoz a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utánnyomás, még kivonatos formában is, tilos.

Jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején. A műszaki adatok és a kivétel módosításának jogát fenntartjuk.