



- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzemben kívül kell helyezni, és meg kell akadályozni a véletlenszerű használatbavételét. A biztonságos használat már nem lehetséges, ha a készülék

- láthatóan sérült,

- már nem szabályszerűen működik,

- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy -- a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.

- Bánjon mindig óvatosan a készülékkel. A termék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyeket ehhez a készülékhez csatlakoztat.
- Forduljon szakemberhez, ha kétsége van a készülék működésével, biztonságával, vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, mert az a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhat.

## Használati útmutató HDMI audio leválasztó

Rend.sz.: 1693321

### Rendeltetészerű használat

A termék arra szolgál, hogy a HDMI jelből leválassza az audio jelet. A kimeneten (3,5 mm jack aljzaton keresztül, 2 csatormás sztereo) analóg audio jelet kapunk.

A készülék áramellátásához csak a HDMI vagy USB csatoló, ill. USB kimenettel ellátott hálózati töltő használható.

A készülék csak beltérben használható, kültéri használata nem megengedett. Nedvességgel történő érintkezését feltétlenül kerülje el.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készülékeket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fentiekől eltérő célra 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. A készüléket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább.

A termék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és készüléknevezések a mindenkorai tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

A HDMI-nél a HDMI Licensing L.L.C. bejegyzett márkájáról van szó.

### A szállítás tartalma

- HDMI audio leválasztó
- USB kábel
- Audio kábel
- Használati útmutató



### A legújabb használati útmutatók:

Töltse le a legújabb változatokat a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) web-oldalról, vagy szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

### Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.



A „nyíl” szimbólum ott fordul elő, ahol Ön különleges tanácsokat és kezelési tudnivalókat talál.

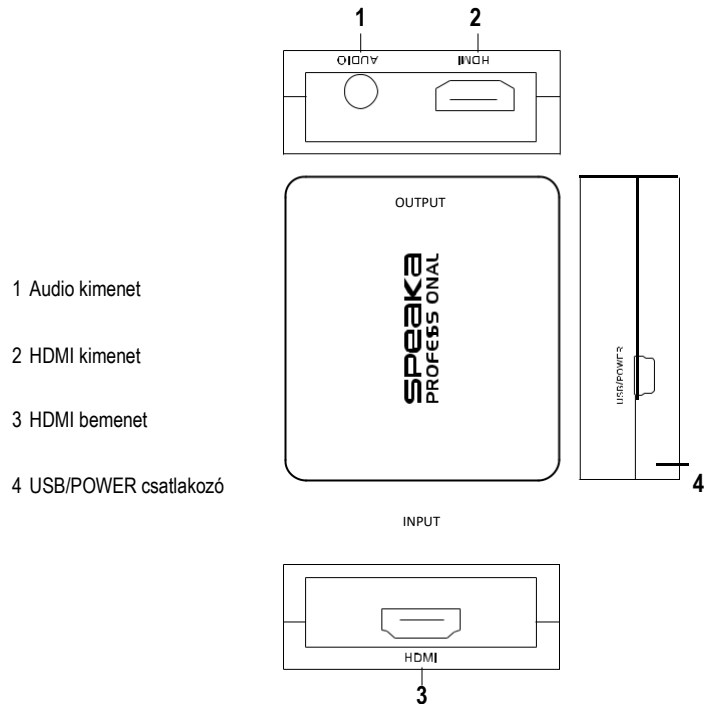
### Biztonsági tudnivalók



**Figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati útmutató utasításait, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Amennyiben Ön nem tartja be a jelen használati útmutatóban olvasható biztonsági előírásokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó utasításokat, nem vállalunk felelősséget az ebből következő személyi sérülésért és dologi károkért. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a termékszavatosság és a garancia is.**

- Ez a készülék nem játék. Elektromos készülékek nem valók gyerekek kezébe. Gyermek jelenlétében emiatt különös gondossággal kell eljárni.
- Úgy használja a készüléket, hogy közben a gyerekek ne férhessenek hozzá.
- A készüléket csak száraz, zárt beltéri helyiségekben szabad működtetni. A készülék nem válhat vízessé vagy nedvessé, ne fogja meg nedves kézzel!
- Ne öntsön ki folyadékot elektromos készülék fölé. Soha ne tegyen a termékre vagy annak közvetlen közelébe folyadékkal töltött edényt, pl. vödört, vázát vagy növényeket. A folyadék bekerülhet a készülék belsejébe és ronthatja az elektromos biztonságot. Amennyiben folyadék kerülne a készülékbe, válassza le azt az áramellátásról. Ezután a készüléket nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervizbe.
- A készülék áramellátásához kizárólag csak a HDMI csatlakozó vagy USB csatoló, ill. USB kimenettel ellátott hálózati töltő használható.
- Ne helyezzen tüzet okozó tárgyat, pl. égő gyertyát a készülékre, vagy közvetlenül mellé.
- Ne használja a készüléket trópusi, csak mérsékelt éghajlaton.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.

### Alkatrészek és kezelőelemek



1 Audio kimenet

2 HDMI kimenet

3 HDMI bemenet

4 USB/POWER csatlakozó

### Csatlakoztatás és felállítás



Kapcsolja ki az összes csatlakoztatni kívánt készüléket és húzza ki azok hálózati dugóit a dugaszoló aljzataból.



A kábel kiválasztásánál ügyeljen arra, hogy különböző HDMI kábeltípusok léteznek. Bizonytalanság esetén kérje szakember tanácsát.

A termék támogatja a 3D és a Full HD (1920x1080) megjelenítési módokat.

#### a) Elhelyezés

- A készüléket stabil, vízszintes felületen helyezze el. Az értékesebb bútorok felületét erre alkalmas alátéttel óvja a készülék által okozott esetleges karcoktól, lenyomatoktól.

#### b) jelek csatlakoztatása

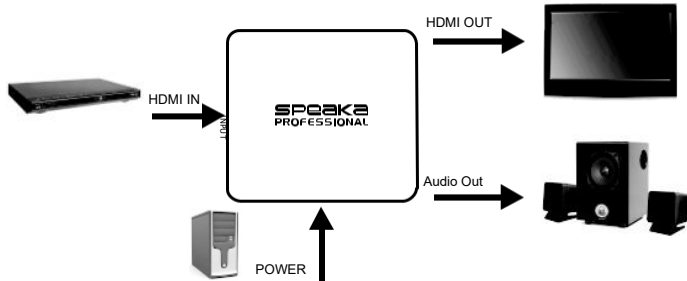
- Egy megfelelő HDMI kábellel kösse össze a HDMI bemenetet (3) a lejátszó készülék (pl. Blu-ray lejátszó, játékkonzol stb.) HDMI kimenetével.
- Csatlakoztassa a HDMI kimenetre (2) a TV-készüléket ill. a monitort.
- Az audio jel akkor is megjelenik az audio kimeneteken, ha a HDMI kimenetre (2) éppen nincs semmi sem csatlakoztatva.
- Csatlakoztassa hangrendszerét a megfelelő audio kimenetre (1).
- Ne feledje, hogy ezen csak egy analóg sztereo jel fogható. Amikor a Blu-ray lejátszó 5.1-es vagy 7.1-es audio jelet küld a HDMI audio leválasztóra, akkor ezt már csak a működési elve miatt sem lehet az analóg kimeneten lejátszani! Ezért figyeljen oda, hogy a Blu-ray-ről való lejátszáskor melyik hangszóválasztja, illetve állítsa át a Blu-ray készüléket a megfelelő módra.

### c) Áramellátás

→ A készüléket a HDMI csatlóján keresztül lehet betáplálni. Fontos, hogy ezt támogassa a hozzá csatlakoztatott HDMI készülék. A csatlakoztatott készüléktől függően nem minden HDMI készülék képes elegendő áramot biztosítani a HDMI audio leválasztó számára.

Ilyen esetben az HDMI audio leválasztó áramellátását az 5 V/DC (4) csatlakozón keresztül oldja meg, a következőkben leírtak szerint. Amennyiben a HDMI audio leválasztó az 5 V/DC (4) csatlakozó nélkül is működik, akkor ezt a kapcsolatot el lehet hagyni.

- Csatlakoztassa az együtt szállított USB kábel kis dugóját az USB/ POWER (4) csatlakozásához.
- Dugja be az USB kábel nagyobbik dugóját egy USB-csatolóba vagy az USB kimenettel ellátott hálózati töltő USB-kimenetébe.



### Hibaelhárítás

#### Nincs hangjel

- Ellenőrizze, hogy a lejátszó készüléken jelentkez-e az audio jel.
- Esetleg a lejátszó készüléken válasszon egy másik audio formátumot (pl. a Blu-ray lejátszó menüjében és audio beállításai között).

A HDMI kimenet (2) és az audio kimenet (1) a következő audio jeleket képes küldeni:

Audio jelek	HDMI kimenet (2)	audio kimenet
2CH	Igen	Igen
LPCM5.1	Igen	Nincs
LPCM7.1	Igen	Nincs
Bitstream 5.1	Igen	Nincs
Bitstream 7.1	Igen	Nincs

- Ellenőrizze a hangerő beállítását a csatlakoztatott készülékeken.
- Vizsgálja meg azt is, hogy a csatlakoztatott készülékek egyikén esetleg aktiválva lett-e a némítás funkció.
- Az audio leválasztó csak akkor képes működni, ha áram alatt van. Az USB/POWER (4) csatlakozót esetleg csatlakoztatni kell egy USB-áramforráshoz.

#### Nincs kép

- Keresse meg a TV-készüléken ill. monitoron a helyes bemenetet.
- Ha a Blu-ray lejátszón különböző kimenetek vannak, akkor a Blu-ray lejátszó beállítás menüjében ellenőrizze, hogy aktiválva van-e a helyes kimenet.
- Fontos, hogy a TV-készülék ill. a monitor támogassa az adott megjelenítési módot (pl. 3D).
- Ellenőrizze, hogy abban az esetben is kifogástalanul működik-e a TV-készülék ill. a monitor, ha az közvetlenül (tehát a HDMI audio leválasztó mellőzésével) csatlakozik a Blu-ray lejátszóhoz.
- Nézze át a HDMI audio leválasztó és a TV-készülék/monitor/Blu-ray lejátszó között meglévő összes vezetékét és dugasz csatlakozást. Cserélje ki a sérült vezetéseket. A 3D-s felbontáshoz használjon ehhez való HDMI kábelt.
- Másolásvédtelt filmek lejátszásához elengedhetetlen, hogy a TV-készülék ill. a monitor támogassa a HDCP szabványt.
- Túl nagy a Blu-ray lejátszó kimenő jelének felbontása (vagy színmélysége). Ilyen esetben a TV-készüléken ill. monitoron a következő, vagy ehhez hasonló üzenet jelenik meg: „Mode not supported“ (a készülék nem támogatja az ilyen típusú jelet).
- Esetleg próbálja meg egy rövidebb kábellel.
- Az audio leválasztó csak akkor képes működni, ha áram alatt van. Az USB/POWER (4) csatlakozót esetleg csatlakoztatni kell egy USB-áramforráshoz.

### A készülék kezelése

- Amikor hideg helyről meleg helyiségbe viszi be a készüléket, soha ne használja azonnal. Az ekkor keletkező kondenzvíz adott esetben tönkretelheti a készüléket. A készülék csatlakoztatása és bekapcsolása előtt hagyja, hogy a készülék felmelegedjen a környezeti hőmérsékletre. Adott esetben ez több óráig eltarthat.
- A termék elhelyezésénél ügyeljen arra, hogy a vezeték ne legyen megtörve vagy összenyomva.
- Úgy vezesse a kábelt, hogy a kábel ne okozzon botlásveszélyt, és senki ne akadhasson el benne. Sérülésveszély áll fenn.

### Karbantartás és tisztítás

A készülék nem igényel karbantartást, tehát ne szedje szét. Karbantartást vagy javítást csak szakszerviz végezhet.

Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket és válassza le a tápfeszültségről.

A készülék külsejét csak tiszta, puha, száraz kendővel tisztítsa. Semmi esetre se alkalmazzon agresszív tisztítószerrel vagy oldószert. Ez tönkretelheti a készülékházat (elszíneződés), vagy rontja a működését.

A készüléket tiszta, hosszúszájú ecsettel és porszívóval portalaníthatja.

### Ártalmatlanítás



Az elektronikus készülékek értékes alapanyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A készülék élettartama végén gondoskodni kell az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelő hulladékkezelésről.

### Műszaki adatok

Üzemi feszültség.....	5 V/DC (a HDMI vagy az USB csatlakozón keresztül)
Áramfelvétel.....	500 mA
Bemenet .....	1 db HDMI
Kimenetek.....	1 db HDMI
	1 db sztereo analóg kimenet (3,5 mm jack aljzat)
	max. 2 csatornás sztereo
Képfelbontás.....	max. 1920x1080 @ 60 Hz
3D támogatása.....	Igen
Kompatibilitás.....	HDCP 1.2
Audio mintavételezési ráta.....	32-192 kHz
Méret.....	60,5 x 54,5 x 20 mm
Súly.....	34 g
Üzemeltetési feltételek.....	0 ... +40 °C / 20-90% rel. páratartalom (nem kondenzálódó)
Tárolási feltételek.....	-20 bis +60 °C / 20-90% rel. páratartalom (nem kondenzálódó)

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utánnomlás, még kivonatolt formában is, tilos. A kiadvány megfelel a technika nyomtatás idején fennálló fejlettségének.