

# Felhasználói kézikönyv

## FÖLDFELSZÍNI TV CA MODUL



Üzembehelyezési segédlet  
és használati útmutató

minden  
pillanat  
számít





Ön a földfelszíni televízió- és rádiószolgáltatás kódolt csatornáinak vételét biztosító CI+ típusú CA modult tartja a kezében. Ez a Cardless CA modul nem igényel külön kártyát a kódolt műsorok engedélyezéséhez, a jogosítás kezeléséhez szükséges chipet a modul beépítetten tartalmazza.

### **A szolgáltatás igénybevételéhez az alábbiakra van szüksége:**

- földfelszíni szolgáltatás előfizetés.
- A szolgáltató által sugárzott DVB-T/T2 földfelszíni jel vételére alkalmas antenna és televíziókészülék.
- A tartalom megjelenítéséhez a készüléknek legalább az alábbi feltételeknek kell megfelelnie:
  - DVB-T2 demodulátor,
  - H.264/AVC; H.265/HEVC videóformátum támogatása,
  - CI vagy CI+ jelzéssel megjelölt foglalat a CA modul fogadására.

A szolgáltatás által biztosított speciális, prémium funkciók használatához javasolt, hogy olyan vevő használjon, amely támogatja a CI+ 1.3-as vagy magasabb verziós számú szabványt.

### **Telepítés**

A kikapcsolt, áramtalanított állapotba helyezett vevőkészülék CI foglalatába helyezze be a CA modult. A modul pontos behelyezésének módját ellenőrizze



a vevőkészülék használati útmutatójában, vagy keresse fel a televíziókészülék gyártójának elérhetőségeit.

A CI+ foglalattal rendelkező tévék esetén a CA modul és a tévé között első alkalommal párosítás történik, mely néhány percet vehet igénybe. A műsor vételéhez a televíziókészüléken a csatornák behangolása szükséges. Ehhez segítségére lehet a készülék használati útmutatója, valamint a **[www.one.hu/ugyintezes/segithetunk](http://www.one.hu/ugyintezes/segithetunk)** weboldalon található leírás.

A hangolási paraméterekről tájékoztatást érhet el az alábbi weboldalakon:

- Antenna irányba állításához szükséges információk: **[www.one.hu/szolgáltatások/otthoni-szolgáltatások/muholdas-foldfelszini/foldfelszini/merre-forgassam](http://www.one.hu/szolgáltatások/otthoni-szolgáltatások/muholdas-foldfelszini/foldfelszini/merre-forgassam)**
- Adótornyok szerinti frekvenciátáblázat: **[www.one.hu/ugyintezes/segithetunk](http://www.one.hu/ugyintezes/segithetunk)**

A CA modul az első használatkor, illetve minden tartósan kikapcsolt állapotban töltött időszakot követően jogosítást igényel. A jogosítás az előfizetői szerződés aktív állapota esetén automatikusan megtörténik. A jogosítás érvényesítéshez a vevőkészüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie és



a szolgáltató bármely – az előfizetői csomagban feltüntetett – csatornáján kell állnia.

Amennyiben a beüzemelés során valamilyen problémát tapasztal, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot a **1270**-es telefonszámon, vagy látogasson el a weboldalunkon található írjon nekünk felületre **[www.one.hu/ugyintezes/kapcsolat/irj-nekunk](http://www.one.hu/ugyintezes/kapcsolat/irj-nekunk)**

Kérjük, az ügyintézéshez készítse elő ügyfélazonosítóját, a CA modulon található VSC-ID sorszámot, valamint a vevőkészülék által megjelenített hiba-üzenetet, hibakódot.

### **Figyelmeztetés**

A CA modul nem rendeltetésszerű használata a garancia elvesztésével, valamint személyi sérüléssel járhat. Az eszközt ne nyissa fel, ne hajlítsa meg, ne tegye ki nedvességnek, hő-, kémiai-, vagy mágneses hatásnak és az alábbiaknak megfelelően tárolja.

### **Tárolási és használati követelmények**

Hőmérséklet-tartomány: 0 °C – 45 °C

Üresjárat energiafelvétel: < 1 W

Maximális relatív páratartalom: 90%

Foglatat: DVB Common Interface EN50221