A lefordított kiadásról

Ez a dokumentum a(z) FTA Communication Technologies S.à r.l. (Inverto) által kiadott „Ultra LNBs – User Manual”, V060821 című, eredetileg többnyelvű (angol, német, francia, lengyel) nyelvű használati útmutató magyar nyelvű fordítása. A fordítást a forgalmazó készítette. Az ábrák az eredeti útmutatóból származnak. Az ábrákon szereplő idegen nyelvű feliratok jelentését az ábrák mellett elhelyezett jelmagyarázat adja meg. A készülék kijelzőjén megjelenő szövegeket az útmutató a készülékkel azonos módon, eredeti formájukban közli.

A gyártó, valamint a terméket az Európai Unióba behozó gazdasági szereplő azonosító adatai és elérhetőségei a terméken, annak csomagolásán, illetve az eredeti dokumentációban találhatók.

Forgalmazó: DND Telecom Center Kft.
Cím: Magyarország, 1089 Budapest, Elnök utca 1.
E-mail: dnd@dnd.hu
Weboldal: https://www.dnd.hu/

A termék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, különösen a biztonsági tudnivalókat. Az útmutatót őrizze meg, és a termék továbbadásakor adja át az új felhasználónak.

A termékkel kapcsolatos kérdéseivel, jótállási és szervizigényével forduljon a forgalmazóhoz. A termékre vonatkozó EU-megfelelőségi nyilatkozat a gyártótól szerezhető be, az eredeti dokumentációban megadott elérhetőségen.

Fordítás azonosítója: HU-1.0 · 2026-09-29 · forrásfájl: Inverto_Ultra_manual_en.pdf

Ultra LNBs

Felhasználói kézikönyv

A jelen dokumentum az Ultra LNBs eredeti, többnyelvű felhasználói kézikönyvének angol nyelvű részéből készült magyar fordítás.

Modellek

5928	Egyszeres univerzális HGLN 40 mm PLL LNB	IDLT-SNL412-ULTRA-OPN
5929	Duplázott univerzális HGLN 40 mm PLL LNB	IDLT-TWL412-ULTRA-OPN
5930	Négyes univerzális HGLN 40 mm PLL LNB	IDLT-QDL412-ULTRA-OPN
5931	Quattro univerzális HGLN 40 mm PLL LNB	IDLT-QTL412-ULTRA-OPN

Általános tudnivalók

Az LNB üzembe helyezése előtt olvassa el a jelen kézikönyvben található információkat.

Az utasításokban ismertetett műveleteket a megadott sorrendben kell végrehajtani.

Termékleírás

Az LNB 40 mm-es LNB-tartóval felszerelt parabolaantennákhoz használható.

Az LNB a Ku-sávban érkező műholdas jelek vételét teszi lehetővé.

Üzembe helyezés és biztonság

Figyelmeztetés! Az LNB-t és a parabolaantennát kizárólag képzett műholdas antennaszerelő telepítheti, a biztonsági előírások betartásával.

- Ne szerelje fel az LNB-t vihar vagy más szélsőséges időjárási körülmények között.
- A koaxiális kábelt csatlakoztassa az LNB-hez, mielőtt a set-top boxot csatlakoztatná.
- A parabolaantenna és az LNB üzembe helyezéséhez kizárólag az erre a célra szánt szerszámokat és tartozékokat használja.

Az LNB felszerelése a parabolaantennára

1. Helyezze az LNB-t a parabolaantenna LNB-tartójába/bilincsébe. Zárja be az LNB-tartó karját, és enyhén húzza meg a rögzítőcsavart úgy, hogy az LNB még el tudjon fordulni (1. ábra).

2. Állítsa be az LNB helyes dőlésszögét az LNB óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányba forgatásával: az LNB dőlésszöge (K) a parabolaantenna telepítési helyétől és a vett műholdtól függ. Például a Varsóban, 13°K-en található Hotbird vételéhez az LNB dőlésszögének 6°-kal az óramutató járásával ellentétes irányba kell mutatnia. A finomhangolást műholdjel-mérő vagy a műholdvevő mérési kijelzése alapján végezze (2. ábra).

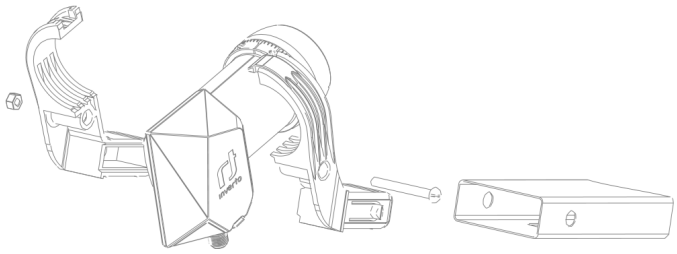
3. A helyes pozíció meghatározása után húzza meg az LNB-bilincset rögzítő csavarokat, hogy az LNB a helyén rögzüljön (3. ábra).

4. A fenti LNB-üzembe helyezési leírás arra az esetre vonatkozik, amikor a parabolaantenna helyesen van telepítve és a kívánt műhold felé irányítva. Egyéb esetekben előbb be kell fejeznie a parabolaantenna

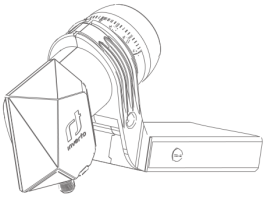
telepítését és helyes beállítását.

5. Nyomatékosan javasoljuk, hogy a parabolaantenna telepítését képzett műholdas antennaszerelő végezze.

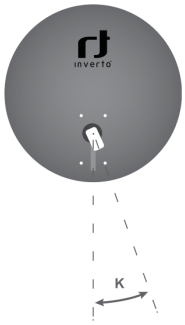
Megjegyzés: a termékképek kizárólag illusztrációs célt szolgálnak, és eltérhetnek a tényleges terméktől.



1. ábra



2. ábra

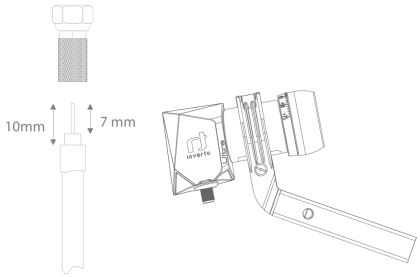


3. ábra

Az antennakábel csatlakoztatása az LNB-hez

1. Illessze a védő gumigallért az antennakábelre.
2. Csupaszítsa le a kábel szigetelését, és csavarja fel az F-csatlakozót* a kábel végére (4. ábra).
3. Ügyeljen arra, hogy a fonott vezetők és a középső vezető ne érintkezzenek egymással, mert ez rontja a jelminőséget.
4. Csavarja be az F-csatlakozót az antennakábel LNB-hez való csatlakoztatásához.
5. Húzza le a védőfedelet az F-csatlakozók védelme érdekében.

* Az F-csatlakozó külön kapható. Nem tartozéka az LNB-nek.



4. ábra

Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat

A FTA Communication Technologies S.à r.l. ezennel kijelenti, hogy az 5928 / 5929 / 5930 / 5931 típusú LNB konverter megfelel a következő irányelvek alapvető követelményeinek:

- 2014/53/EU irányelv (RED)
- 2011/65/EU irányelv (RoHS)

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő címen: www.inverto.tv/support_dc.

Műszaki adatok

Paraméter	Mérték-egység	Item# 5928 / 5929 / 5930 / 5931
Bemeneti jel	GHz	10,7 ~ 12,75
Kimeneti jel	MHz	950 ~ 2150
Helyi oszcillátor (L.O.)	GHz	9,75 (alsó sáv), 10,6 (felső sáv)
Erősítés	dB	60~69
Keresztpolarizációs izoláció	dB	23 jellemzően
Kimeneti portok / impedancia	-/Ω	1/2/4/4/8 F-típusú port / 75
Bemeneti egyenfeszültség-szint	VDC	11 ~ 20
Egyenáram-fogyasztás	mA	100/150/200/240 max.
Nyak átmérője (Ø)	mm	40
Tömeg	g	111,2 / 127,5 / 177,4 / 177

WEEE tájékoztató



A környezetvédelem vállalatunk egyik fontos célkitűzése.

Az áthúzott hulladékgyűjtő-tartály jelzés azt jelenti, hogy a termék a háztartási hulladéktól elkülönítve, erre kijelölt helyen ártalmatlanítandó. Tájékoztatjuk, hogy az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló vonatkozó európai szabályozás és a 2015. szeptember 11-i törvény célja a berendezésekből származó hulladék mennyiségének korlátozása, a használt berendezések megfelelő szintű begyűjtésének, hasznosításának és újrahasznosításának biztosítása, valamint a természeti környezetre gyakorolt károsító hatásukkal kapcsolatos közfigyelem felkeltése a berendezés teljes életciklusa során. A törvény fent hivatkozott 36. cikke értelmében a háztartási felhasználásra szánt berendezés felhasználója köteles a használt berendezést a hulladékbegyűjtő helyre vagy a 2012. december 14-i hulladéktörvény 45. cikk 1. bekezdés 1. pontjában megjelölt, hulladékbegyűjtésre jogosult szervezethez visszajuttatni.

Mindezt figyelembe véve fontos hangsúlyozni, hogy a fenti folyamatban a háztartásoknak igen fontos szerepük van. Ugyanakkor emlékeztetni kell arra, hogy az elektromos vagy elektronikus berendezések csoportjába tartozó termékeket a megfelelő módon és a megfelelő helyeken kell hasznosítani. A helyi begyűjtőhelyekkel (tárolóhely, gyűjtőpont stb.) kapcsolatos információkat a helyi hatóságok vagy a forgalmazó tudja megadni.

Egyúttal hangsúlyozandó, hogy a forgalmazók kötelesek a háztartásoktól díjmentesen visszavenni a hulladékká vált berendezést az értékesítés helyén, feltéve, hogy a hulladék berendezés azonos típusú és funkciójú, mint az eladott berendezés. Ezen felül a háztartások számára szánt berendezést szolgáltató forgalmazó köteles a berendezés kiszállítási helyén díjmentesen visszavenni a használt berendezést a háztartásoktól, feltéve, hogy a hulladék berendezés azonos típusú és funkciójú, mint a szállított berendezés. Ily módon Ön is részt vehet a nyersanyagok újrafelhasználási folyamatában, és támogathatja az elektromos és elektronikus hulladékok kezelésére irányuló programot, amely hatással lehet a környezetre és a közegészségre. Fontos megjegyezni, hogy a berendezések megfelelő ártalmatlanítása értékes erőforrásokat takarít meg, és elkerülhetővé teszi a nem megfelelő hulladékkezelésből és veszélyes alkotórészekből eredő, egészségre és környezetre gyakorolt negatív hatásokat.

Importőr

FTA Communication Technologies S.à r.l
17 Route de Luxembourg, Gonderange L-6182
Luxembourg
www.inverto.tv