

# LNB-uri Ultra

Manual de utilizare

## Modele

LNB universal simplu HGLN 5928 PLL 40mm

IDLT-5NL412-ULTRA-OPN

LNB PLL universal dublu HGLN 40mm 5929

IDLT-TWL412-ULTRA-OPN

LNB PLL universal HGLN 5930 Quad 40mm

IDLT-QDL412-ULTRA-OPN

LNB PLL universal 5931 Quattro HGLN 40mm

IDLT-QL412-ULTRA-OPN

## Informații generale

Vă rugăm să citiți informațiile din acest manual înainte de a instala LNB-ul.

Operațiunile descrise în instrucțiuni trebuie efectuate în ordinea prezentată.

## Descriere produs

LNB-ul este destinat utilizării cu o antenă parabolică echipată cu un suport LNB de 40 mm pentru montare.

LNB-ul permite recepționarea semnalelor de la satelit în banda Ku.

## Instalare și siguranță

Atenție! LNB-ul și antena parabolică trebuie instalate de către un instalator calificat de antene parabolice și în conformitate cu reglementările de siguranță.

Nu instalați LNB-ul în timpul unei furtuni sau al altor condiții meteorologice extreme.

Conectați cablul coaxial la LNB înainte de a conecta decodorul.

Efectuați instalarea antenei parabolice și a LNB-ului folosind unelte și accesorii destinate exclusiv acestui scop.

## Instalarea LNB-ului pe antena parabolică

1. Așezați LNB-ul în suportul/clema LNB a antenei parabolice. Închideți mânerul suportului LNB și strângeți ușor șurubul clemei, astfel încât LNB-ul să se poată roti în continuare (Fig. 1).
2. Setează unghiul corect de înclinare al LNB-ului rotind LNB-ul în sensul acelor de ceasornic sau în sens invers acelor de ceasornic: Unghiul de înclinare al LNB-ului (K) depinde de locația instalării antenei parabolice și de satelitul care urmează să fie recepționat. De exemplu, pentru recepționarea Hotbird la 13°E în Varșovia, unghiul de înclinare al LNB-ului trebuie să fie de 6° în sens invers acelor de ceasornic. Reglarea fină a unghiului de rotire trebuie efectuată utilizând un contor de semnal satelit sau indicațiile de măsurare ale unui receptor de satelit (Fig. 2).
3. După ce ați determinat poziția corectă a LNB-ului, strângeți șuruburile care fixează clema LNB-ului astfel încât LNB-ul să fie fixat în poziția sa (Fig. 3).
4. Descrierea de mai sus a instalării LNB se aplică în cazul în care antena satelit este instalată corect și aliniată către satelitul dorit. În alte cazuri, trebuie mai întâi să finalizați instalarea și alinierea corectă a antenei satelit.
5. Recomandăm insistent ca antena parabolică să fie instalată de către un instalator calificat de antene parabolice.

Notă: Imaginile produselor sunt doar cu titlu ilustrativ și pot diferi de produsul real.



Fig. 1

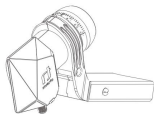


Fig. 2



Fig. 3

## Conectarea cablului antenei la LNB

1. Atașați manșonul de protecție din cauciuc la cablul antenei.
2. Îndepărtați izolația cablului și înșurubați fișa F\* la capătul cablului (Fig. 4).
3. Asigurați-vă că firele împletite și conductorul central nu se ating, deoarece acest lucru degradează calitatea semnalului.
4. Înșurubați mufa F pentru a conecta cablul antenei la LNB.
5. Trageți în jos capacul pentru a proteja conectorii F.

\* Mufa F se vinde separat. Nu este inclusă cu LNB-ul.

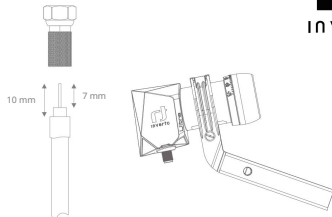


Fig. 4

## Date tehnice

Parametru	Articol nr. 5928 / 5929 / 5930 / 5931
Semnal de intrare Semnal	10,7 ~ 12,75 GHz
de ieșire Oscilator local (LO)	MHz 950 ~ 2150
Câștig	9,75 GHz (bandă joasă), 10,6 (bandă înaltă) dB 60~69
Izolare polarizare încrucișată	dB 23 tipice
Porturi de ieșire / impedanță	-/Ω 1/2/4/4/8 porturi tip F / 75
Nivel tensiune CC de intrare Consum de curent CC	VCC 11 ~ 20 mA 100/150/200/240 max.
Diametru gât (Ø)	40 mm
Greutate	g 111,2/127,5/177,4/177

## Declarație UE de conformitate simplificată

FTA Communication Technologies S.ă rl prin prezenta declară că convertorul LNB tip 5928 / 5929 / 5930 / 5931 îndeplinește cerințele esențiale ale următoarelor directive:

- RED 2014/53 / UE
- RoHS 2011/65 / UE

O copie a textului integral al declarației UE de conformitate poate fi găsită la adresa: [www.inverto.tv/support\\_dc](http://www.inverto.tv/support_dc)

## Notificare DEEE



Protecția mediului este un obiectiv important al companiei noastre.

Recipientul de deșeurii tăiat înseamnă că acest produs nu poate fi eliminat ca deșeu după ce a ieșit din gospodărie, ci trebuie eliminat într-un loc special. Vă informăm că scopul principal al regulamentului european și al Legii din 11 septembrie 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice este de a limita cantitatea de deșeurii provenite de la echipamente, asigurând un nivel adecvat de colectare, recuperare și reciclare a echipamentelor uzate și sporind gradul de conștientizare a publicului cu privire la nocivitatea acestora pentru mediul natural în fiecare etapă a utilizării lor. În conformitate cu art. 36 de mai sus din Lege, utilizatorul echipamentelor destinate uzului casnic este obligat să returneze echipamentele uzate către colectorul de deșeurii de echipamente sau către entitatea autorizată să colecteze deșeurii de echipamente menționată la art. 45 alin. 1 pct. 1 din Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile.

Având în vedere toate acestea, trebuie menționat că în procesul menționat mai sus, gospodăriile trebuie să joace un rol foarte important. Cu toate acestea, trebuie reținut că produsele aparținând grupei de echipamente electrice sau electronice trebuie utilizate în mod corect și în locurile potrivite. Informațiile privind punctele locale de colectare (loc de depozitare, punct de colectare etc.) pot fi furnizate de autoritățile locale sau de distribuitor.

În același timp, trebuie subliniat faptul că distribuitorii sunt obligați să preia gratuit echipamentele uzate din gospodăria la punctul de vânzare, cu condiția ca echipamentele uzate să fie de același tip și să îndeplinească aceleași funcții ca și echipamentele vândute. În plus, distribuitorul, care furnizează cumpărătorului echipamente destinate gospodăriilor, este obligat să preia gratuit echipamentele uzate din gospodăria la locul de livrare a echipamentului respectiv, cu condiția ca echipamentele uzate să fie de același tip și să aibă aceleași funcții ca și echipamentul furnizat. În acest fel, puteți participa la procesul de reutilizare a materiilor prime și la susținerea programului de gestionare a deșeurilor electrice și electronice, care pot afecta mediul și sănătatea publică. Trebuie reținut faptul că eliminarea corectă a echipamentelor permite economisirea unor resurse valoroase și evitarea efectelor negative asupra sănătății și mediului, care pot fi amenințate de manipularea necorespunzătoare a deșeurilor și a componentelor periculoase.

## Importator

FTA Communication Technologies S.à rl  
17 Route de Luxembourg, Gonderange L-6182  
Luxemburg



[www.inverto.tv](http://www.inverto.tv)