

skyDSLservice

[www.skydslservice.sk](http://www.skydslservice.sk)

Tel.: +421 905 465 750

e-mail: [skydslservice@gmail.com](mailto:skydslservice@gmail.com)



## skyDSL multifeed kit SKYMFK-40-x-23-x Montážny návod



## skyDSL multifeed kit – SKYMFK-40-x-23-x

skyDSL multifeed kit je špeciálny doplnok - sada pre montáž LNB pre príjem satelitného televízneho vysielania pomocou antény skyDSL.

Rozsah pre príjem satelitného signálu pre pozície: od 5°W (západne) do 23,5°E (východne).

Obsah sady:

- montážna lišta – feed – 1ks
- objímka pre montáž na E-Tria – vonkajšiu jednotku – 1ks
- držiak LNB – pre príjem SAT TV – 1ks  
(s úchytom pre Ø40mm alebo Ø23mm podľa typu LNB)



## Varianty sady:

Typové označenie:

### SKYMFK-40-x-23-x

| \_ | \_ počet držiakov pre LNB s úchytom Ø23mm  
| \_ \_ \_ počet držiakov pre LNB s úchytom Ø40mm

Príklad typového označenia: **SKYMFK-40-2-23-1**

## Prehlásenie o výrobku:

Jednotlivé diely sady skyDSL multifeed vyrába spoločnosť:

Gibertini SRL  
via Santi, 21  
I-20037 Paderno Dugnano (MI)  
Italy

Diely sady sú pre použitie s anténou skyDSL špecificky upravené a prispôsobené.

Úpravu dielov realizuje skyDSLservice.

Bez týchto úprav nie sú diely spoločnosti Gibertini priamo použiteľné, ako doplnková sada pre príjem satelitného vysielania pomocou skyDSL antény.

## Potrebné náradie pre montáž

### a nastavenie:

- kľúč pre vnútorný šesťhran – INBUS – 4mm (ilustračný obrázok)



- šesťhranný kľúč – 13mm (ilustračný obrázok)



- merací prístroj pre satelitný signál (ilustračný obrázok)

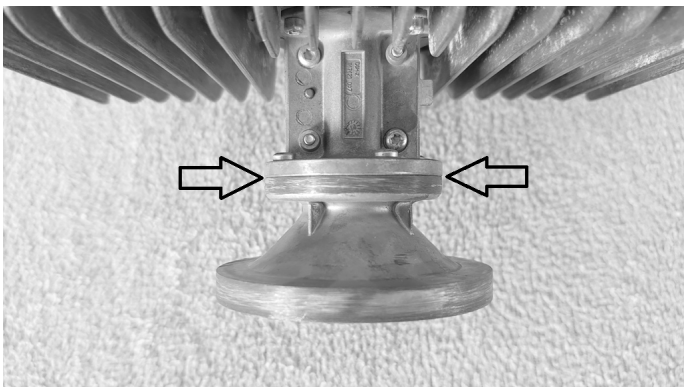


## Postup montáže multifeedu.

Skôr ako začnete s montážou multifeedu na skyDSL anténu, presvedčte sa, že je anténa správne nasmerovaná na maximálnu hodnotu signálu pre službu skyDSL internetu – pozícia 9° východne.

### Začnite s montážou:

1. Uvoľnite skrutku na objímke s označením „TRIA“, až kým sa objímka úplne neroztvorí, nasadte ju podľa obrázku na označené miesto a zaisťovaciu skrutku jemne dotiahnite.



Postupným posúvaním držiaka LNB na lište (v blízkosti značky pozície) nájdite ideálnu polohu pre maximálnu hodnotu signálu a zaistite držiak skrutkou na lište.

Nakoniec postupne posúvajte LNB v držiaku vpred a vzad, poprípade jemne otáčajte doľava a doprava dovtedy, kým nenájdete polohu pre maximálnu hodnotu signálu a zaistite LNB pomocou skrutky na objímke držiaku.

Opäť skontrolujte všetky zaisťovacie skrutky a matice, poprípade ich dotiahnite.

## Typy LNB pre použitie:

Pre príjem satelitného vysielania pomocou skyDSL antény sú vhodné všetky bežne dostupné LNB – s výstupmi single, twin, quad, quattro, unicable, wideband, atď...

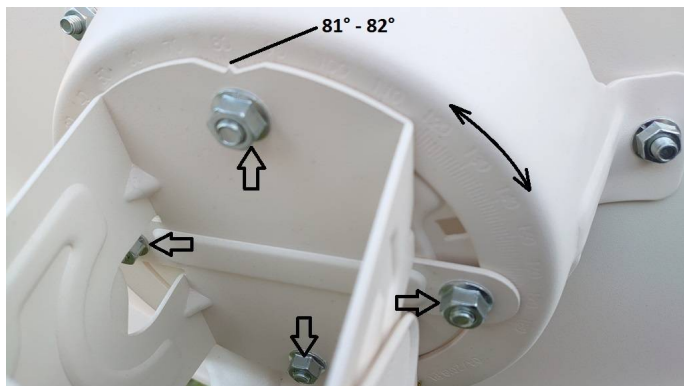
Použitie monobloku, napr. pre pozície 19,2° a 23,5° východne je tiež možné.

## Nastavenie LNB pre príjem satelitného vysielania.

Nastaveniu LNB pre príjem satelitného vysielania pomocou antény skyDSL venujte veľkú pozornosť, pretože pre stabilný príjem satelitného vysielania je potrebné toto nastavenie previesť maximálne precízne.

Zapojte na LNB výstup koaxiálny kábel prichádzajúci od satelitného prijímača, alebo od meracieho prístroja pre satelitný signál. Po zapnutí prístroja zvolte požadovaný transpondér satelitnej družice pre príjem satelitného signálu.

Ako prvý krok pri nastavení doladte bočný sklon antény, popisovaný v 4. kroku montáže. Jemne točte anténu v smere alebo proti smeru hod. ručičiek, kým nedosiahnete maximálnu hodnotu signálu. Teraz zaistíte bočný sklon antény štyrmi maticami.



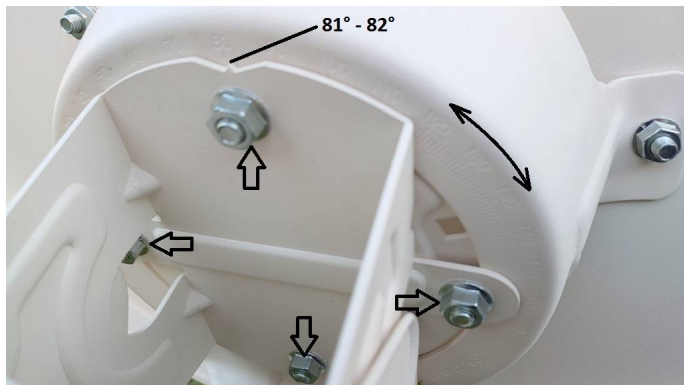
2. Uvoľnite skrutku pre montáž nosnej lišty (feedu), vložte lištu označením „TRIA“ do štrbiny držiaku podľa obrázku tak, aby sa stred lišty nachádzal v strede držiaku „TRIA“.



3. Pomocou objímky „TRIA“ nastavte lištu tak (otáčaním doľava alebo doprava), aby vrchná, alebo spodná hrana lišty bola rovnobežná s vrchnou hranou vonkajšej jednotky E-Tria. Zaisťovaciu skrutku objímky „TRIA“ teraz dotiahnite napevno.



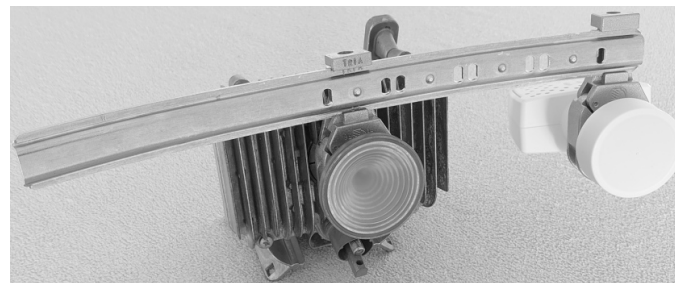
4. Postavte sa za anténu a podľa obrázku uvoľnite na anténe štyri matice pre nastavenie bočného sklonu antény. Postupne nastavte sklon antény (otáčajte v smere hod. ručičiek), na vrchnom ukazovateli nastavte cca 81° až 82° (Slovensko).



5. Teraz nasadíte držiak pre LNB na lištu na označenú pozíciu podľa potreby a zaistovacia skrutku jemne dotiahnite.



6. Do držiaka vložte LNB tak, aby zvislá os LNB bola kolmá na hranu lišty a zaistovacia skrutku objímky jemne dotiahnite.



Teraz máte namontovanú sadu skyDSL multifeed pripravenú na nastavenie.