

IEVADS:

Tā ir speciāli projektēta antena gan analogās, gan digitālās Virszemes TV apraides uztveršanai. Tā var uztvert signālu VHF un UHF diapazonā. Šis ir vislabākais risinājums digitālās televīzijas uztveršanai sniedzot iespēju antenu izmantot gan portatīvi, gan stacionāri. Šī ir aktīvā antena un darbojas no AC 230V. Antenu ir viegli uzstādīt un vienkārši izmantot.

TEHNISKIE DATI:

- Frekvences diapazons: UHF:470-862MHz
- Pieņemšanas diapazons: UHF
- Maksimālais ieguvums: 36dB
- Strāvas padeve: AC 230V
- Izejas līmenis: 95dBμV Max
- Ārējā pretestība: 75 Ω
- Trokšņa rādītājs: ≤5 dB

PRODUKTA FUNKCIJAS:

- Signāla pastiprinājuma koeficienta kontrole
- Ieslēgt/ Izslēgt gaismas diodes indikators
- Iebūvēts augsta pastiprinājuma un zema trokšņu līmeņa pastiprinātājs
- Regulējama antenas cilpa labākai UHF uztveršanai
- Speciāli projektēts augsta izšķirtspējas televīzijai no dažādiem digitālās televīzijas standartiem (DVB-T, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC) un DAB/FM radio.

INSTALĀCIJA:

Piezīme: Labākai uztverei, Lūdzu, pārbaudiet sekojošus nosacījumus

1. Sargājiet antenu no traucējuma avotiem: sargājiet antenu no lielas jaudas patēriņa ierīcēm, kā gaisa kondicionieris, lifts, fēns, mikroviļņu krāsns starojuma u.t.t.
2. Nenovietojiet antenu tiešos saules staros, pie loga, lietojiet antenu iekšējā telpā.
3. Uzstādiet antenu tik augsti, cik ir iespējams: ja ir kādi šķēršļi starp antenu un pārraides torni, tas var novest pie signāla nepietiekamības. Ja antena ir novietota pēc visām prasībām, traucējumai būs samazināti.

- (1) Elektrobarošanas līnija
- (2) Signāla izvade
- (3) Elektrobarošanas gaismas indikators
- (4) Ieslēgt/Izslēgt slēdzis
- (5) Signāla pastiprinājuma Regulētājs
- (6) Pagriežams UHF dipols 21-69 kanālu saņemšanai, Var būt pagriezts pret pulksteņa rādītāja (90 grādos ietvaros).
- (7) UHF reflektors Var būt pagriezts sāniski (90 grādos ietvaros).

UZSTĀDĪJUMI UN SAVIENOJUMI:

- Savienojiet AC 230V- kabeli (1) ar 230V AC sienas ligzdu.
- Savienojiet TO(uz) TV kabeli (2) ar jūsu TV vai Virszemes televīzijas uztvērēja antenas ieejas ligzdu.

Pēc tam, kad esiet pārbaudījuši, ka visi savienojumi izdarīti pareizi, ieslēdziet strāvas slēdzi (4), lai ieslēgtu antenu: jāiedegas gaismas diodes indikators (3), uzrādot, ka iekštelpu antenas pastiprinātājs strādā. Tagad, ieslēdziet Jūsu televīzijas komplektu un ieskanējiet TV programmas, pēc tam noregulējiet UHF dipoli (6), UHF reflektoru (7) un Signāla pastiprinājuma Regulētāju (5), atbilstoši tam, kā ir aprakstīts nākamajos punktos.

SIGNĀLA UZTVERE

UHF SIGNĀLI – IV-V GRUPAS (kanāli 21-69)

Šī antena pieņem UHF signālus caur antenas dipolu (6).

- pagrieziet UHF reflektoru sāniski;
- pagrieziet UHF dipolu pret pulksteņa virzienu kamēr Jūs iegūsiet labāko signāla uztveršanu.

SIGNĀLA PASTIPRINĀJUMA PIELĀGOŠANA

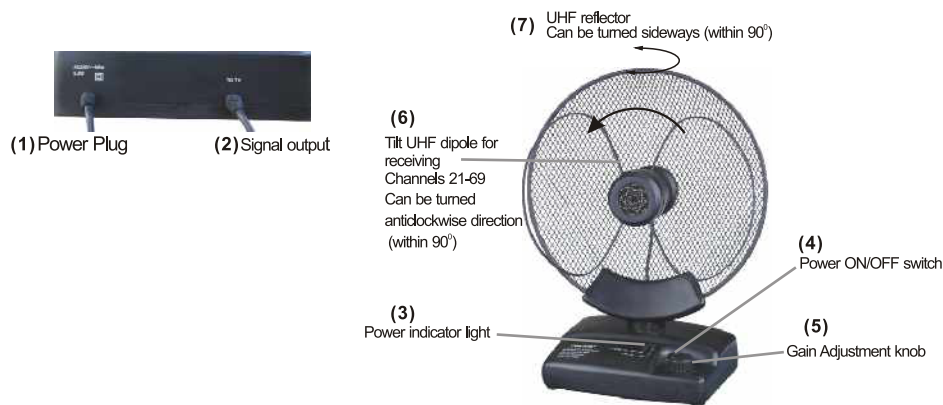
Lai pielāgotu signāla pastiprinājuma līmeni, groziet Signāla pastiprinājuma Regulētāju (5), kamēr iegūsiet labāku signāla uztveri:

- lai palielinātu pastiprinājumu, pagrieziet regulētāju pulksteņa rādītāja virzienā
- lai samazinātu pastiprinājumu, pagrieziet regulētāju pret pulksteņa rādītāja virzienu

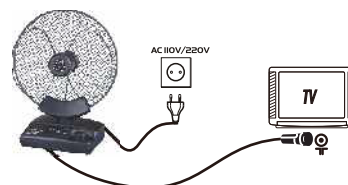
Piezīmei: Šo antenu izmanto pieslēdzot to tieši pie TV vai Virszemes televīzijas uztvērēja antenas ieejas ligzdai, lūdzu apskatiet divus pieslēgšanas veidus, lai instalētu Jūsu antenu.

(Att.1.) Tieši pieslēdzot pie TV

(Att.2.) Pieslēdzot pie Virszemes televīzijas uztvērēja antenas ieejas ligzdas



Att.1.



Att.2.

