

# Opticum AX Alto DVB-T/T2 FM/DAB Antena

## - Korisničke upute -

### UVOD

AX Alto je unutarnja antena za primanje digitalnog DVB-T/T2 zemaljskog signala, te za primanje FM i DAB (digitalni radio) signala. Odlično je rješenje za individualni (kućni) prijem te mobilnu upotrebu.

Riječ je o aktivnoj anteni – anteni s ugrađenim pojačalom.

### TEHNIČKI PODACI

> Frekvencijsko područje: VHF:87,5-230 MHz, UHF:470-790 MHz

> Frekvencijski pojas: FM/VHF/UHF

> Pojačanje: 42 dB, Max izlazni nivo: 100dBuV

> Impedancija: 75 om, Šumni broj pojačala: <3,5 dB

> Napajanje: AC 230V / 50 HZ

> Dimenzije antene: 435 x 70 x 100 mm

### ZNAČAJKE

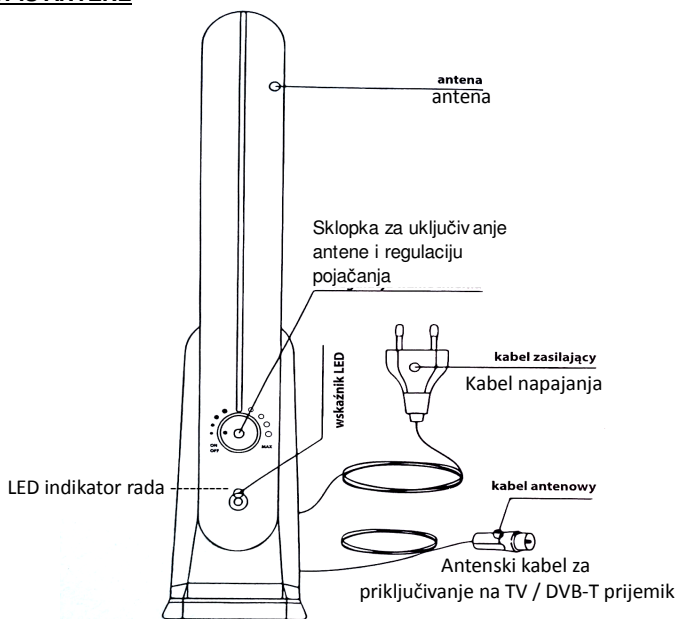
- Mala težina, kompaktna izvedba, lagana instalacija
- Ugrađeno kvalitetno niskošumno predpojačalo velike dobiti
- Ugrađeni kvalitetni prijemni elementi za odličan prijem signala
- Prijem i pojačanje signala iz više smjerova istovremeno
- Posebno kompatibilna sa raznim varijantama digitalnog zemaljskog signala: HDTV, DVB-T, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC, DAB, te FM.

### ODABIR LOKACIJE

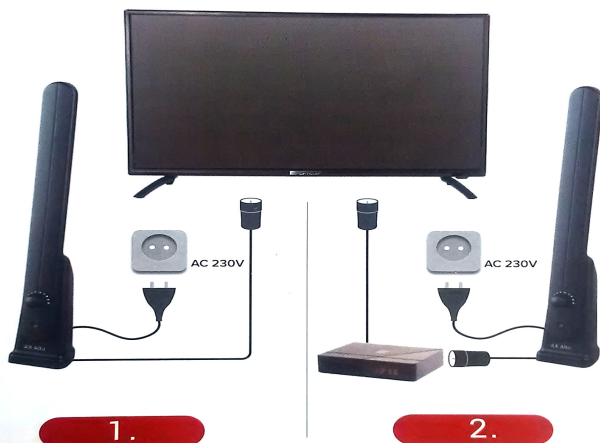
Prije instalacije potrebno je odrediti najbolju lokaciju za optimalni prijem signala. Antena treba imati neometani pristup odašiljaču. Kako bi se postigao optimalni prijem, antena bi trebala biti okrenuta prema mjestu predajnika (odašiljača). Držite antenu što je moguće dalje od potencijalnih izvora smetnji kao što su veliki potrošači struje (klima uređaji, dizala, mikrovalke,...) ili izvori EM zračenja (mobiteli, bežični telefoni,...)

>> Unutarnja montaža : Ukoliko je moguće, antenu postavite u blizini prozora koji gleda prema odašiljaču. To će osigurati bolju komunikaciju antene sa predajnikom.

### OPIS ANTENE



### HEMA POVEZIVANJA NA TV ili DVB-T PRIJEMNIK



### Instalacija:

Spojite antenu na TV sa ugrađenim DVB-T tunerom (1) ili spojite antenu na DVB-T prijemnik (2)

> Izaberite na prijemniku opciju: Manual Serach / Ručno pretraživanje / Pretraga po kanalu, izaberite kanal na kojem možete primati DVB-T signal i pratite pokazivače za nivo i kvalitetu signala.

> Pomjerajte antenu dok ne dobijete najveće moguće vrijednosti za nivo i kvalitetu signala.

> Postavite antenu na odabrani položaj prijema, osigurajte elemente vodeći računa o sigurnosti opreme i korisnika, te pretražite programe.

### ZBRINJAVANJE STARIH I NEISPRAVNIH ELEKTRIČNIH I ELEKTRONIČKIH UREĐAJA I OPREME



Europska direktiva 2002/96/EC o otpadu električne i elektroničke opreme (WEEE), nalaže da se stari i neispravni kućanski električni uređaji ne smiju odlagati sa uobičajenim nesortiranim komunalnim otpadom. Stari aparati moraju se sakupljati odvojeno kako bi se optimizirao povrat i recikliranje materijala koje sadrže, te smanjio negativan utjecaj na ljudsko zdravlje i okoliš.

Simbol precrtane "kante za smeće" na proizvodu vas podsjeća na vaše obveze. Električni i elektronički produkti sa ovom oznakom ne bi se trebali miješati sa ostalim otpadom, jer mogu sadržavati elemente koji štete okolišu ili mogu biti opasna za djecu, životinje,... Iz tog razloga se ovakvi uređaji moraju zbrinuti u skladu s važećim zakonskim odrednicama. Postoje posebna odlagališta za ove proizvode - Molimo da nikako ne bacajte proizvode sa ovom oznakom u kućni otpad. Podrobnije informacije o pravilnom zbrinjavanju ovog uređaja možete dobiti u Vašoj jedinici lokalne uprave. Potrošači bi trebali kontaktirati lokalne vlasti ili prodavača za obavijesti o ispravnom zbrinjavanju svojih starih aparata.

### JAMSTVENI LIST

1. Ovim jamstvom jamči proizvođač proizvoda, preko Engels d.o.o., kao uvoznika i davatelja jamstva u Republici Hrvatskoj, besplatan popravak istog u skladu s važećim propisima i u skladu s uvjetima opisanim u ovom jamstvenom listu. Ovim jamstvom jamčimo da će predmet ovog jamstva raditi bez pogreške uzrokovane eventualnom lošom izradom ili lošim materijalom izrade. Svi eventualno nastali kvarovi biti će besplatno otklonjeni u ovlaštenom servisu u jamstvenom roku. UVJETI JAMSTVA

2. Jamstveni rok počinje teći od dana kupnje proizvoda i traje 12 mjeseci.

3. U slučaju kvara na proizvodu koji je predmet ovog jamstva, obvezujemo se da ćemo isti popraviti u najkraćem mogućem roku, a najkasnije u roku od 45 dana. Ako se proizvod ne može popraviti ili se ne popravi u roku od 45 dana, biti će zamijenjen novim. Ako popravak proizvoda traje duže od 10 dana, jamstvo će biti produženo za vrijeme trajanja popravka.

4. Jamstvo se priznaje samo uz račun o kupnji, te uredno popunjeni jamstveni list.

5. Davalac jamstva osigurava servis i rezervne dijelove 7 godina od datuma kupnje.

6. JAMSTVO NE OBUHVATA: Redovnu provjeru, održavanje uz zamjenu dijelova koji se troše normalnom upotrebom, prilagođavanje ili promjene za poboljšanje proizvoda za primjene koje nisu opisane u tehničkim uputama za korištenje, osim ako je za te preinake predočena suglasnost Engels d.o.o.

7. JAMSTVO SE NE PRIZNAJE U SLJEDEĆIM SLUČAJEVIMA:  
- Ako kupac ne predoči račun o kupnji i popunjeni jamstveni list, ako se kupac nije pridržavao uputa o korištenju proizvoda, ako je proizvod otvaran, prepravljani ili popravljeni od neovlaštene osobe.

- Ako su kvarovi na proizvodu nastali djelovanjem više sile kao što su: udar groma, strujni udari u električnoj mreži, elementarne nepogode i slično, ako su kvarovi nastali oštećenjem zbog nepropisne upotrebe ili nepravilnim transportiranjem, ako je kvar nastao pogreškom u sustavu na koji je proizvod priključen.

8. Ovo jamstvo ne mijenja zakonska potrošačka prava važeća u Republici Hrvatskoj u odnosu na ona koja propisuje proizvođač.

### Naziv tvrtke davatelja jamstva:

### Centralni servis:

Engels d.o.o., Avenija Dubrava 256F, Zagreb, tel.: 01/2929-443

Datum prodaje:	
Broj računa prodavatelja	
Potpis i pečat prodavatelja:	