

EVOLVE® Xany 4

V7 - 25/03

Izbová anténa pre príjem digitálneho aj analógového televízneho signálu

ÚVOD:

Ide o špeciálne navrhnutú anténu pre príjem analógového aj digitálneho pozemného televízneho vysielania. Môže prijímať všetky televízne signály vo vašej oblasti v pásme VHF a UHF, rovnaké ako rádiový signál FM. Je to najlepšie riešenie pre domáci príjem a pre digitálne prenosné televízie. Táto anténa je aktívna a je napájaná striedavým prúdom. Inštalácia je veľmi jednoduchá, rovnako ako používanie.

Technické údaje:

- Frekvenčný rozsah: VHF 87,5-230 MHz UHF 470-694
- MHz Rozsah príjmu: FM/VHF/UHF
- Max. Zisk: 50 dBi
- Výstupná úroveň: max. 95 dB μ V
- Výstupná impedancia: 75 Ω
- šumové číslo: 5 dB
- Napájací Zdroj: 12V / 200mA
- 5G filter

Vlastnosti produktu:

- Premennivé ovládanie Zisku
- LED kontrolky napájania
- Prevedenie so SMD obvody
- Zabudovaný zosilňovač s vysokým ziskom a nízkym šumom
- Nastaviteľná slučková anténa zaisťuje lepší príjem signálu UHF.
- Nastaviteľné teleskopické antény zaisťujú optimálny príjem rádiových signálov VHF a FM.
- Špeciálne kompatibilný s HDTV s príjmom rôznych digitálnych pozemných signálov (DVB-T, ISDB-T, DMB-T / H, ATSC) a rádiových signálov DAB / FM.

Inštalácia:

Poznámka: Aby ste dosiahli najlepší príjem, skontrolujte prosím nasledujúce podmienky

1. Udržujte anténu mimo zdroja rušenia: uchovávajte ju bokom od energeticky náročných spotrebičov, ako sú klimatizačné zariadenie, výťah, sušič vlasov a mikrovlnná rúra ... atď.
2. Pri použití v miestnosti umiestnite anténu blízko okien.
3. Nainštalujte anténu čo najvyššie: pri prijímaní digitálneho pozemného signálu môžu prekážky medzi anténou a prenosovou vežou spôsobiť dočasnú stratu signálu. Pokiaľ je teda anténa nainštalovaná tak vysoko, ako je to možné, budú tieto straty minimalizované.

NASTAVENIE A PRIPOJENIE

Zapojte kábel napájacieho adaptéra (1) do zásuvky.

Pripojte koaxiálny kábel (2) k anténemu vstupu vášho televízora alebo set-top boxu pre príjem digitálneho pozemného signálu.

Skontrolujte, že všetky pripojenia boli vykonané správne, a potom zapnite hlavný vypínač antény (4) kontrolka (3) sa rozsvieti a ukazuje, že zosilňovač vnútornej antény pracuje.

Teraz zapnite televízor a vyberte televízny program. Nastavte tyčové antény (7), UHF dipól (5), UHF reflektor (6) a ovládač regulácie zisku (4) podľa pokynov v ďalších odsekoch.

PRÍJEM SIGNÁLU

SIGNÁLY VHF - PÁSMO 1-111 (kanály 1-12)

Táto anténa prijíma signály VHF (analógové aj digitálne) cez tyčové antény (7).

Pre najlepší príjem signálu nastavte tyčové antény nasledujúcim spôsobom:

- pre pásmo I: tyčové antény úplne vytriahnite;
- pre pásmo III: skrátte tyčové antény na cca 40 cm (dĺžka závisí od kanála, ktorý chcete prijímať);
- Potom pohybuje tyčovými anténami, kým nedosiahnete najlepší príjem signálu.

SIGNÁLY UHF - PÁSMO IV-V (kanály 21-69)

Táto anténa prijíma signály UHF prostredníctvom dipólovej antény (5):

- otáčajte reflektor UHF do strany;
- otáčajte dipól UHF proti smeru hodinových ručičiek, kým nedosiahnete najlepší signál.

REGULÁCIA ZISKU

Ak chcete nastaviť zisk zosilňovača, otáčajte ovládačom regulácie zisku (4), kým nedosiahnete najlepší príjem signálu:

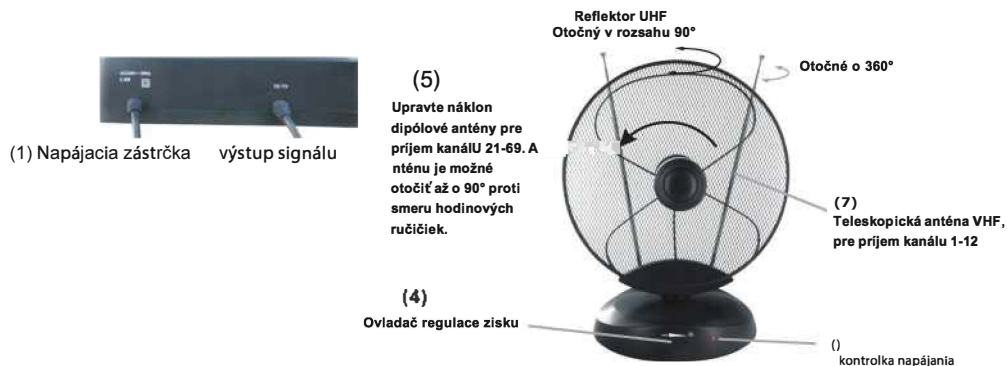
- Pre zvýšenie zisku, otáčajte ovládačom v smere hodinových ručičiek.
- Pre zníženie zisku, otáčajte ovládačom proti smeru hodinových ručičiek.

Poznámka: Táto anténa môže byť použitá priamo k televízii alebo k set-top boxu.

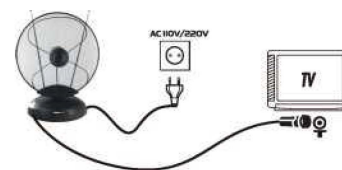
Pri inštalácii antény, vezmite prosím na vedomie nasledujúce dva spôsoby:

(Obr. 1) Priame pripojenie k televízii

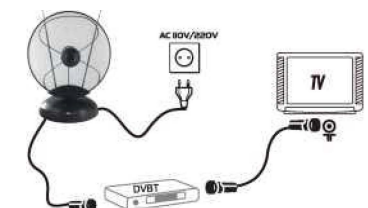
(Obr. 2) Priame pripojenie k set-top boxu pre pozemné vysielanie



Obr. 1



Obr. 2





Likvidácia

Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, v literatúre alebo na obale znamená, že v EÚ všetky elektrické a elektronické prístroje, batérie a akumulátory musia byť uložené do triedeného odpadu po ukončení ich životnosti. Nevyhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. prehlasuje, že EVOLVEO Xany 4 je v súlade s požiadavkami noriem a nariadení príslušným k tomuto typu prístroja.

Kompletný text Vyhlásenie o zhode je k nájdeniu na <http://ftp.evolveo.com/ce/>,

Dovozca / Dovožca / Importer / Importör

Výrobca / Výrobca / Manufacturer / Gyártó

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Czech Republic

Email: helpdesk@evolveo.com

Made in P.R.C.

Copyright @ Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Všetky práva vyhradené.

Dizajn a špecifikácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Špecifikácia napájacieho adaptéra

Information published	Value and precision	Unit	Notes
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	Guangdong Xinbao Electronic Technology Co., Ltd	-	-
Model identifier	XBA1200200V2	-	model number
Input voltage	100-240	V	Specified by the manufacturer. Shall be a value or a range.
Input AC frequency	50/60	Hz	Specified by the manufacturer. Shall be a value or a range.
Output voltage	12	V	Nameplate output voltage. Shall indicate whether is AC or DC. In cases where more than one physical output or more than one output voltage at load condition 1 are measured, the sets of available Output voltage — Output current — Output power shall be published.
Output current	0,2	A	Nameplate output current. In cases where more than one physical output or more than one output voltage at load condition 1 are measured, the sets of available Output voltage — Output current — Output power shall be published.
Output power	2,4	W	Nameplate output power. In cases where more than one physical output or more than one output voltage at load condition 1 are measured, the sets of available Output voltage — Output current — Output power shall be published.
Average active efficiency	77,94	%	Declared by the manufacturer based on the value calculated as arithmetical mean of efficiency at load conditions 1-4. In cases where multiple average active efficiencies are declared for multiple output voltages available at load condition 1, the value published shall be the average active efficiency declared for the lowest output voltage.
Efficiency at low load (10 %)	X,X	%	Declared by the manufacturer based on the value calculated at load condition 5. External power supplies with a nameplate output power of 10 W or less shall be exempted from this requirement. In cases where multiple average active efficiencies are declared for multiple output voltages available at load condition 1, the value published shall be the value declared for the lowest output voltage.
No-load power consumption	0,09	W	Declared by the manufacturer based on the value measured for load condition 6.