

EVOLVE[®] Xany 4

V8 - 25/12

Pokojeová anténa pro příjem digitálního i analogového televizního signálu

Úvod:

Jedná se o speciálně navrženou anténu pro příjem analogového i digitálního pozemního televizního vysílání. Může přijímat veškeré televizní signály ve vaší oblasti v pásmu VHF a UHF, stejně jako rádiový signál FM. Je to nejlepší řešení pro domácí příjem a pro digitální přenosné televize. Tato anténa je aktivní a je napájena střídavým proudem. Instalace je velmi snadná, stejně jako užívání.

Technické údaje:

- Frekvenční rozsah: VHF 87,5-230 MHz UHF 470-694 MHz
- Rozsah příjmu: FM/VHF/UHF
- Max. zisk: 50 dBi
- Výstupní úroveň: max. 95 dB μ V
- Výstupní impedance: 75 Ω
- Šumové číslo: 5 dB
- Napájecí zdroj: DC 12V/200mA
- 5G filtr

Vlastnosti produktu:

- Proměnlivé ovládání zisku
- LED kontrolky napájení
- Provedení se SMD obvody
- Zabudovaný zesilovač s vysokým ziskem a nízkým šumem
- Nastavitelná smyčková anténa zajistí lepší příjem signálu UHF.
- Nastavitelné teleskopické antény zajišťují optimální příjem rádiových signálů VHF a FM.
- Speciálně kompatibilní s HDTV s příjmem různých digitálních pozemních signálů (DVB-T, ISDB-T, DMB-T / H, ATSC) a rádiových signálů DAB / FM.

Instalace:

Poznámka: Abyste dosáhli nejlepšího příjmu, zkontrolujte prosím následující podmínky

1. Udržujte anténu mimo zdroje rušení: uchovávejte ji stranou od energeticky náročných spotřebičů, jako jsou klimatizační zařízení, výtah, vysoušeč vlasů a mikrovlnná trouba ... atd.
2. Při použití v místnosti umístěte anténu blízko oken.
3. Nainstalujte anténu co nejvýše: při přijímání digitálního pozemního signálu mohou překážky mezi anténou a přenosovou věží způsobit dočasnou ztrátu signálu. Pokud je tedy anténa nainstalována tak vysoko, jak je to možné, budou tyto ztráty minimalizovány.

NASTAVENÍ A PŘIPOJENÍ

Zapojte kabel napájecího adaptéru (1) do zásuvky.

Připojte koaxiální kabel (2) k anténnímu vstupu vašeho televizoru nebo set-top boxu pro příjem digitálního pozemního signálu.

Zkontrolujte, že všechna připojení byla provedena správně, a poté zapněte hlavní vypínač antény (4) kontrolka (3) se rozsvítí a ukazuje, že zesilovač vnitřní antény pracuje.

Nyní zapněte televizor a vyberte televizní program. Nastavte tyčové antény (7), UHF dipól (5), UHF reflektor (6) a ovladač regulace zisku (4) podle pokynů v dalších odstavcích.

PŘÍJEM SIGNÁLU

SIGNÁLY VHF - PÁSMO I-III (kanály 1-12)

Tato anténa přijímá signály VHF (analogové i digitální) přes tyčové antény (7).

Pro nejlepší příjem signálu nastavte tyčové antény následujícím způsobem:

- pro pásmo I: tyčovou anténu úplně vytáhněte;
- pro pásmo III: zkraťte tyčové antény na cca 40 cm (délka závisí na kanálu, který chcete přijímat);
- Poté pohybuje tyčovými anténami, dokud nedosáhnete nejlepšího příjmu signálu.

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

Tato anténa přijímá signály UHF prostřednictvím dipólové antény (5):

- otáčejte reflektor UHF do strany;
- otáčejte dipól UHF proti směru hodinových ručiček, dokud nedosáhnete nejlepšího signálu.

REGULACE ZISKU

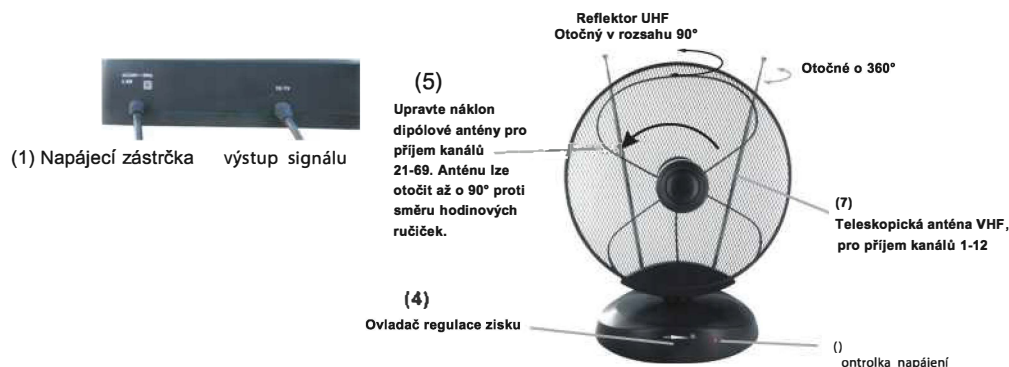
Chcete-li nastavit zisk zesilovače, otáčejte ovladačem regulace zisku (4), dokud nedosáhnete nejlepšího příjmu signálu:

- Pro zvýšení zisku, otáčejte ovladačem po směru hodinových ručiček.
- Pro snížení zisku, otáčejte ovladačem proti směru hodinových ručiček.

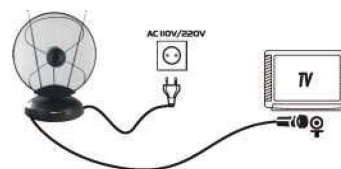
Poznámka: Tato anténa může být použita přímo k televizi nebo k set-top boxu. Při instalaci antény, vezměte prosím na vědomí následující dva způsoby:

(Obr. 1) Přímé připojení k televizi

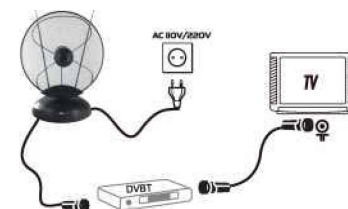
(Obr. 2) Přímé připojení k set-top boxu pro pozemní vysílání



Obr. 1



Obr. 2





Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, v literatuře nebo na obalu znamená, že v EU všechny elektrické a elektronické přístroje, baterie a akumulátory musí být uloženy do tříděného odpadu po ukončení jejich životnosti. Nevyhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že EVOLVEO Xany 4 je v souladu s požadavky norem a nařízení příslušným k tomuto typu přístroje.

Kompletní text Prohlášení o shodě je k nalezení na <http://ftp.evolveo.com/ce/>

Dovozce / Dovožca / Importer / Importör
Výrobce / 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

Všechna práva vyhrazena.

Design a specifikace mohou být změněny
bez předchozího upozornění.



Specifikace napájecího adaptéru

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.