

EVOLVE[®] Xany 4

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 470-698 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: 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 tyčovým 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

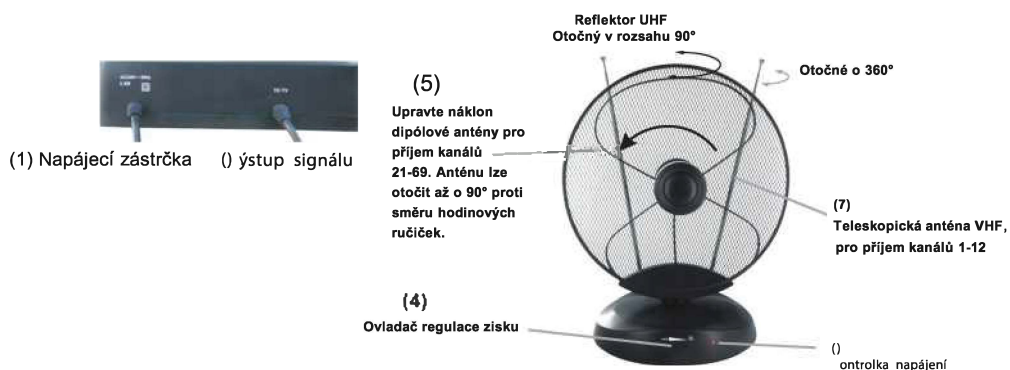
Chcete-li nastavit zisk zesilovače, otáčejte ovladačem regulace zisku (4), dokud nedosáhnete nejlepšího příjmu signálu:

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

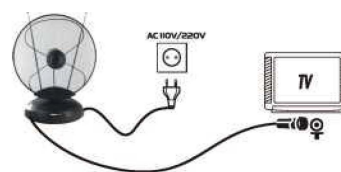
Poznámka: Tato anténa může být použita přímo k televizi nebo k set-top boxu. Při instalaci antény, vezměte prosím na vědomí následující dva způsoby:

(Obr. 1) Přímé připojení k televizi

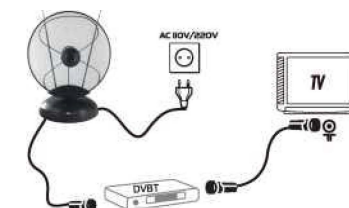
(Obr. 2) Přímé připojení k set-top boxu pro pozemní vysílání



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 / Importőr
Výrobce / Výrobca / Manufacturer / Gyártó

Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Czech Republic
Made in China

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.