

EVOLVE® Xany 4 LTE

Pokořová 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 470-862 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: AC230 V 50 Hz

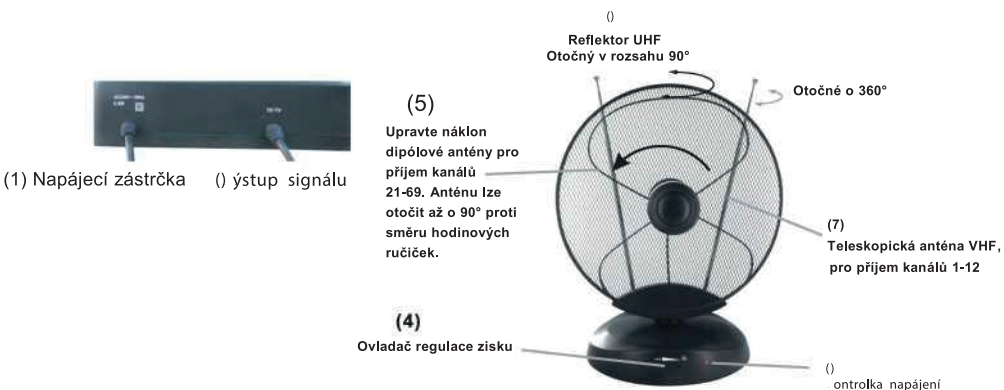
Vlastnosti produktu:

- 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: zkrátte 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

