

# EVOLVE® Jade 1 LTE

Elegantní venkovní anténa pro příjem digitálního a analogového TV signálu



## Úvod:

Jedná se o speciálně navrženou televizní anténu pro příjem digitálního a analogového pozemního vysílání HDTV. Díky ochraně proti UV záření a vodotěsnému pouzdro je tato anténa vaši nejlepší volbou pro domácí příjem a použití na cestách (kempování, plavba lodí apod.). Pro různé venkovní podmínky je k dispozici volitelné montážní příslušenství.

## Technické údaje:

- Frekvenční rozsah: 87,5-230 MHz, 470-790 MHz
- Rozsah příjmu: FM/VHF/UHF
- Zisk antény: 48 dBi
- Max. výstupní úroveň: 100 dB $\mu$ V
- Impedance: 75 Ω
- Šumové číslo: < 4,5 dB
- Napájecí zdroj: DC 12V

## Součástí balení:

Před zahájením instalace zkontrolujte obsah balení.

1. Hlavní jednotka antény
2. AC/DC adaptér
3. Napájecí vložka
4. Koaxiální kabel
5. Příslušenství pro montáž



## Vlastnosti produktu:

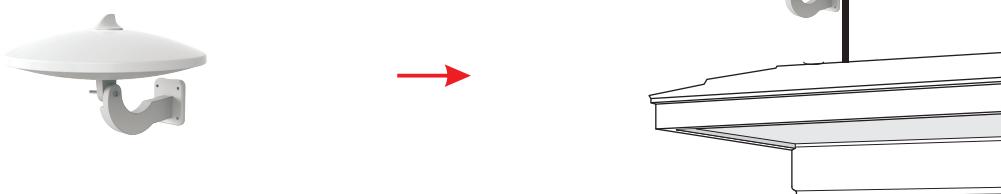
- Provedení se SMD obvody
- Stíněný pro minimální rušení
- Zabudovaný zesilovač s vysokým ziskem a nízkým šumem
- Přenosná anténa vhodná na cesty (kempování, plavba lodí apod.)
- Odolný vodotěsný kryt s povrchem zajišťujícím ochranu proti UV záření.
- Podporuje příjem všech digitálních a analogových signálů

- Všesměrové provedení poskytuje vynikající příjem bez potřeby nastavování antény v rozsahu 360°.
- Pro různé venkovní podmínky je k dispozici volitelné montážní příslušenství.
- Stylový a kompaktní design s inovativní technologií
- Speciálně kompatibilní s HDTV s příjemem digitálního pozemního signálu ATSC.

## Montáž antény:

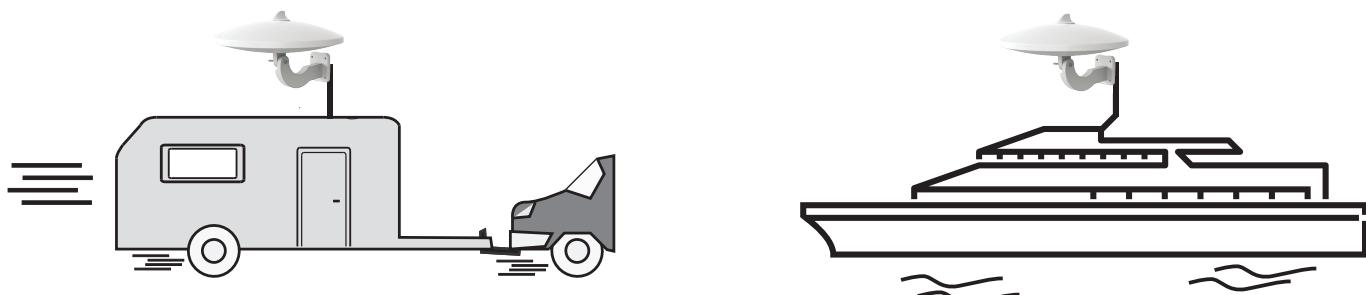
**Obr. 1** Pro upevnění antény na tyči použijte středový držák a sloupovou objímku.

Obr. 1

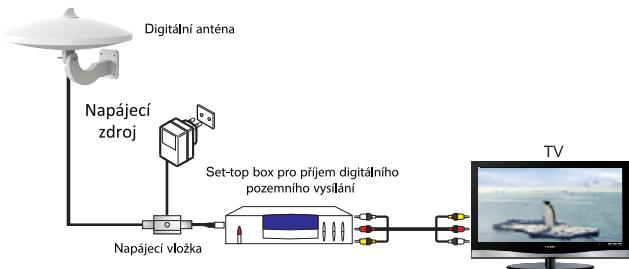


**Obr. 2** Vhodná na cesty (kempování, plavba lodí apod.)

Obr. 2

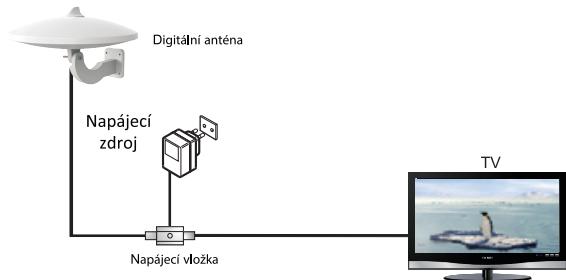


**Instalace: Anténu zapojte podle níže uvedených obrázků č. 4 a č. 5.**



**Instalace 1: přímo připojená k HDTV přes digitální převodník (Obr. 4)**

Poznámka: Po dokončení montáže a instalace antény nastavte anténu do nejlepší polohy tak, abyste získali čistý televizní obraz, poté zajistěte anténu a zabezpečte koaxiální kabel,



**Instalace 2: Přímo připojené k HDTV (Obr. 5)**

Poznámka: Po dokončení montáže a instalace antény nastavte anténu do nejlepší polohy tak, abyste získali čistý televizní obraz, poté zajistěte anténu a zabezpečte koaxiální kabel,

#### **Návod k obsluze:**

Poznámka: Abyste dosáhli nejlepšího příjmu, zkонтrolujte 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 nejvíce: 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.