

4006 zesilovač pro TV**Bezpečnostní pokyny:**

- Zajistěte řádné větrání přístroje, nezakrývejte ventilační otvory přístroje, okolní teplota nesmí překročit hodnotu +40°C.
- Chraňte přístroj před vlhkem, kapající a stříkající vodou. V případě tvorby kondenzační vody je třeba bezpodmínečně vyčkat do vyschnutí přístroje.
- Ve smyslu normy EN 50 083 / VDE 0855 / EN 60728/11, popřípadě jiných norem platných v daných zemích, musí anténní a satelitní zařízení vyhovovat bezpečnostním ustanovením jako například zemnění, vyrovnaní potenciálu atd. Existuje nebezpečí způsobené přepětím, úderem blesku!

Technické údaje:

1x vstup, 1x výstup

Vstupní konektor F maminka

Výstupní konektor F rychlokonektor (Quick) tatínek

(konektory nejsou součástí dodávky)

Frekvenční rozsah 470-862MHz

Zesílení typ. 13dB

Výstupní úroveň typ. 98dBuV (dle DIN VDE 45004 B)

Šumové číslo typ. 4,5dB

Napájení DC 12-24V/28mA – po koaxiálním kabelu do výstupního konektoru, mínus pól na kostře zesilovače

Není průchozí pro napájení proud

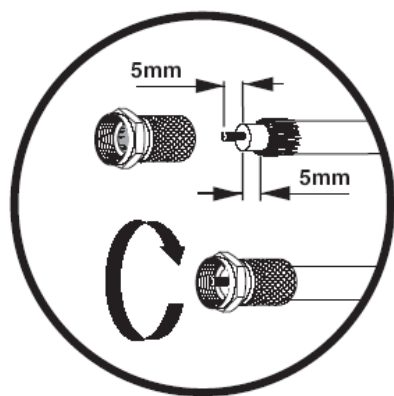
Signalizace připojení napájení LED diodou

**Zapojení:**

Pro snazší připojení výstupního kabelu doporučujeme zasunutí spojky F konektoru (F maminka – F maminka) do výstupního konektoru. Tím „vznikne“ stejný výstupní konektor jako je vstupní (spojka není součástí dodávky). Napájení připojte přes napájecí výhybku ze zdroje 12-24V (nejsou součástí dodávky) a to tak, že záporný pól zdroje musí být připojen na kostru zesilovače (= stínění koaxiálního kabelu) a kladný pól na střední vodič koaxiálního kabelu. Veškeré zapojování provádějte pouze při vypnutém napájecím zdroji. Po správném zapojení a připojení zdroje se rozsvítí kontrolní LED dioda na plášti zesilovače signalizující přítomnost napájecího napětí.

Zesilovač je konstruován pro trvalý provoz, nicméně v případě bouřky a/nebo Vaší delší nepřítomnosti doporučujeme jeho odpojení od napájecího zdroje. V případě bouřky doporučujeme odpojení vstupního kabelu od antény ze zesilovače, aby případný výboj nepoškodil zesilovač a následující televizor. Také doporučujeme před zesilovač předradit bleskovou a přepětovou ochranu. Upozorňujeme na nutnost řádného připojení anténní soustavy na hromosvod! Montáž zesilovače doporučujeme provést odbornou osobou.

Na škody způsobené bleskem (přepětím) se nevztahuje záruka.



Zapojení F konektoru