



Domovní zesilovač CROCODILE ref.545901

Zesilovač Televes CROCODILE ref.545901 lze použít jako malý domovní zesilovač pro rodinné domy, nebo jako zesilovač pro posílení signálů TV/FM/DAB v bytových rozvodech. K jeho výhodám patří automatické nastavení zesílení, automatický filtr LTE 4G/5G, malé rozměry a nízká spotřeba energie.

1. Základní charakteristiky

- 1 vstup, 2 výstupy + 1 TV výstup
- Automatické nastavení zajištěné obvodem AGC
- Automatický 4G/5G LTE filtrem
- Možnost napájení předzesilovače +12 V / 100 mA
- Malé rozměry a nízká spotřeba energie

2. Bezpečnostní instrukce



- Před manipulací nebo připojením zařízení si přečtěte prosím tento návod
- Zařízení je určeno k použití **pouze ve vnitřním prostředí!**
- Ze zesilovače nikdy neodstraňujte kryt, když je zařízení připojeno k síti
- Nezakrývejte ventilační otvory přístroje, umožněte cirkulaci vzduchu kolem přístroje
- Teplota okolí nesmí přesáhnout +45 °C, neumísťujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla
- Zabraňte proniknutí vlhkosti (i kondenzační) do zesilovače
- Neumisťujte zesilovač tam, kde může být ovlivněn silnými vibracemi nebo nárazy
- Před připojením kabelů zesilovač mechanicky upevněte
- Opravy smí být prováděny pouze autorizovaným servisem

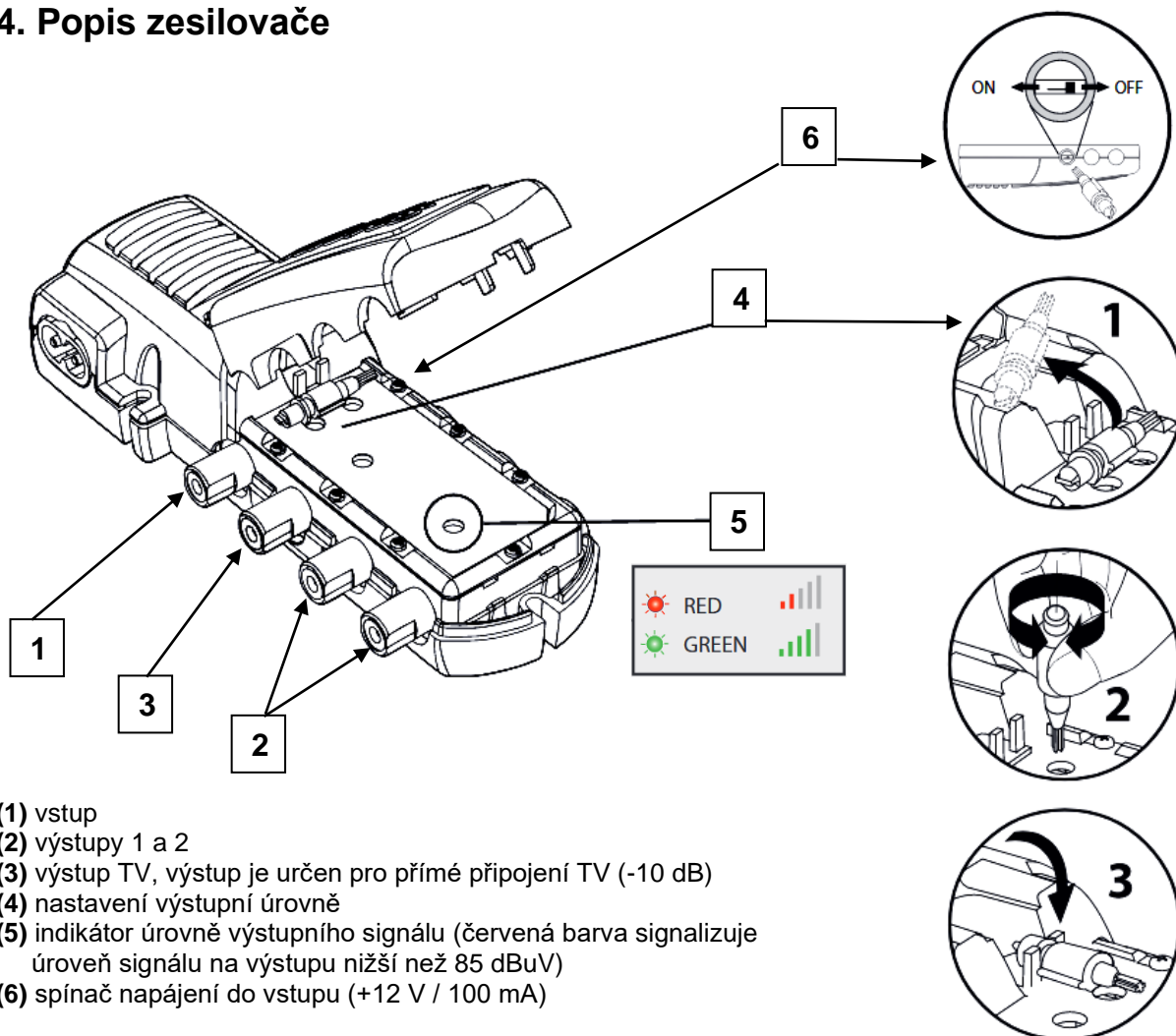
3. Technické specifikace

Typ		Ref.545901
Vstup		1
Výstupy		2 + 1 (TV -10 dB)
Pásmo	MHz	47-68, 174-400 / 470-694/790
Zesílení	dB	10 VHF/20 UHF
Rozsah regulace zesílení	dB	30 (automatická)
Max. výstupní úroveň DIN45004B	dBμV	92 (VHF), 101 (UHF)
Max. výstupní úroveň AUTO*	dBμV	92*
Šumové číslo	dB	4,5 VHF / 6 UHF
Napájení do vstupu		+12 V / 100 mA (spínač)
Napájení zesilovače	V~	196-253 V 50/60 Hz
Spotřeba	W	max.2,8W
Rozměry	mm	146x53x35
Hmotnost	g	2200
Teplotní rozsah		-5 ... +45 °C
Třída ochrany		IP 20

*) Platí pro 10 DVB-T/T2 kanálů na vstupu zesilovače

Uvedené technické parametry platí do teploty okolí max. +45 °C

4. Popis zesilovače



5. Instalace zesilovače

Zesilovač ref.545901 disponuje automatickým nastavením výstupní úrovně, které zabraňuje přebuzení zesilovače (podle počtu kanálů nastaví maximální výstupní úroveň) a současně udržuje nastavenou výstupní úroveň (má-li vstupní signál dostatečnou úroveň).

Automaticky nastavená výstupní úroveň zesilovače je dána počtem zesilovaných kanálů a maximálním zesílením zesilovače (20 dB v pásmu UHF a 10 dB v pásmu VHF). Např. pro 6 DVB-T/T2 kanálů je nastavena výstupní úroveň na max. 92 dBuV.

Automaticky nastavenou maximální výstupní úroveň lze manuálně korigovat v rozsahu 12 dB (4).

LED indikátor (5) signalizuje červeně pokles úrovně na výstupu zesilovače pod cca 85 dBuV.

Zesilovač umožňuje napájení předzesilovače +12 V / 100 mA. Napájení do vstupu lze zapnout/vypnout pomocí spínače (6) na zadní straně zesilovače.

6. Záruka, servis

Prohlášení o shodě v českém jazyce můžete stáhnout z <https://doc.televes.com>.

Aktuální verzi manuálu, novinky a příslušenství najdete na adrese <https://www.antech.eu>.

Záruční a pozáruční servis provádí:

Antech spol. s r.o., Rovnice 998/6, 691 41 Břeclav, tel: +420 519 323 451, e-mail: servis@antech.cz