




Domovní zesilovač PICOKOM ref. 560521

Zesilovač Picokom ref.560521 lze použít jako malý domovní zesilovač nebo jako zesilovač pro posílení signálů VHF/UHF v bytových rozvodech. Jeho základní výhodou je automatické nastavení, které zabraňuje přebuzení zesilovače. Zesilovač má velmi malé rozměry a nízkou spotřebu energie.

1 - Bezpečnostní instrukce:

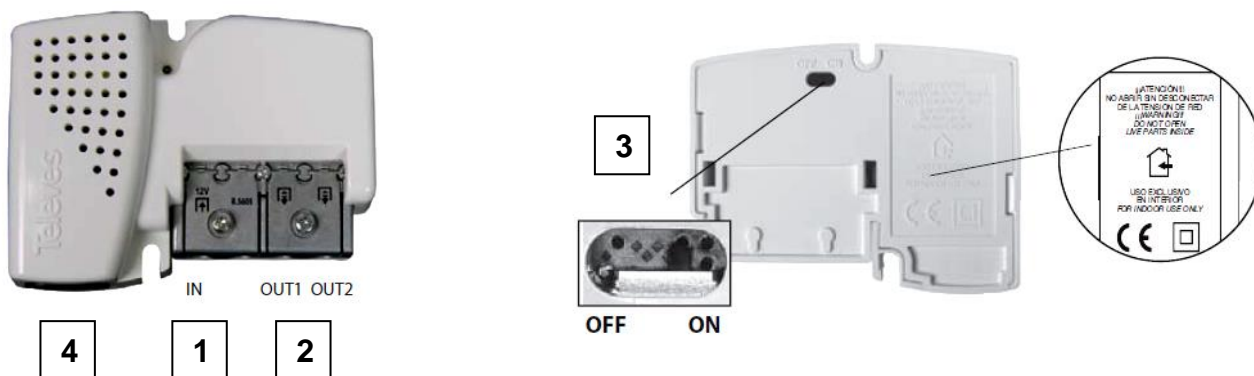
- Zařízení je určeno k použití **pouze ve vnitřním prostředí!** 
- Před manipulací nebo připojením zařízení si přečtěte prosím tento návod
- Ze zesilovače nikdy neodstraňujte kryt, když je zařízení připojeno k síti
- Nezakrývejte ventilační otvory přístroje, umožněte cirkulaci vzduchu kolem přístroje
- 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

2 - Technické specifikace:

Vstup		1
Výstupy		2
Pásmo	MHz	VHF+FM 47-400 / UHF 470-694
Maximální zesílení	dB	14 VHF / 20 UHF
Rozsah automatické regulace zesílení	dB	20
Max. výstupní úroveň DIN 45004B	dBμV	102 VHF, 105 UHF
Max. výstupní úroveň AUTO (10 DVB-T kanálů)	dBμV	94
Šumové číslo	dB	4
Napájení do vstupu		+12V/150 mA (přepínač)
Napájení zesilovače	V~	196-264V 50/60 Hz
Spotřeba	W	max.3,7W
Třída ochrany, teplotní rozsah		IP 20, -5 ... +45°C

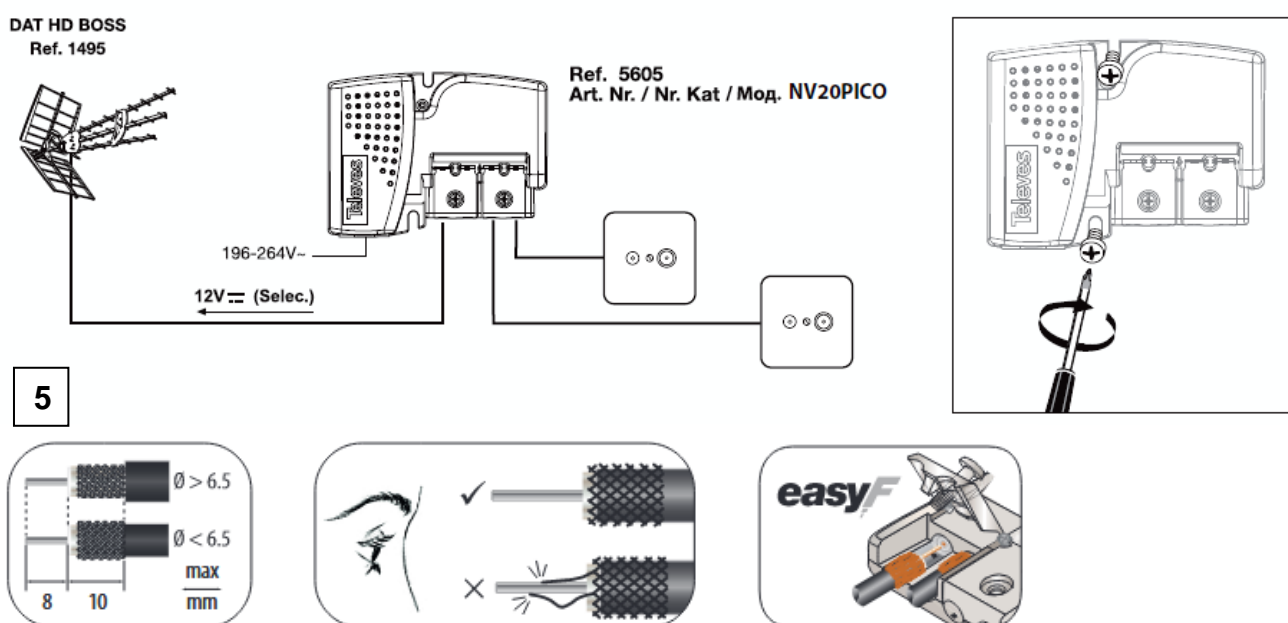
Poznámka: Uvedené technické parametry platí do teploty okolí max. +45°C

3 - Popis zesilovače:



(1) vstup, (2) výstup 1, výstup 2, (3) spínač napájení +12V/150 mA do vstupu IN, (4) síťový konektor

4 - Instalace zesilovače:



Picokom používá bezkonektorové připojení. Koaxiální kabel ořízněte podle obrázku 5, připojte k zesilovači a upevněte pomocí šroubovací úchytky.

Zesilovač není vybaven žádným manuálním regulačním prvkem. O nastavení se stará obvod AGC, který zastává dvě funkce. 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 14 dB v pásmu VHF). Např. pro 10 DVB-T kanálů je nastavena výstupní úroveň na max. 94 dBuV. **Zesilovač umožňuje napájení předzesilovače +12V/150 mA.** Napájení do vstupu IN lze zapnout/vypnout pomocí spínače na zadní straně zesilovače (viz obrázek 3).

5 - Záruka, servis, prohlášení o shodě:

Na zesilovač se vztahuje záruční doba **24 měsíců** ode dne prodeje.

Záruční a pozáruční servis provádí:

ANTECH spol. s r.o., Rovnice 998/6, 691 41 Břeclav, tel. 519 374 090, 519 323 451, servis@antech.cz

EU prohlášení o shodě najdete na <https://doc.televes.com>.