



AD 620 D2


AD 640 D2

Zesilovače AD 620 D2 a AD 640 D2 jsou malé domovní zesilovače se zabudovaným napájecím zdrojem určené pro zesílení signálů TV/FM/DAB v bytových rozvodech nebo rodinných domech.

1 - Technické specifikace:

| Typ | | AD 620 D2 | AD 640 D2 |
|---------------------------|------|-------------------------|-----------|
| Počet vstupů | | 1 | |
| Počet výstupů | | 2 | 4 |
| Frekvenční rozsah | MHz | 40-318, 470-694 | |
| Zesílení | dB | 20 VHF, 22 UHF | 18 |
| Regulace zesílení | dB | 15 | 16 |
| Maximální výstupní úroveň | dBμV | 105 | 100 |
| Šumové číslo | dB | 7 VHF, 5 UHF | 4 |
| Napájení do vstupu | | NE | |
| Napájení zesilovače | | 195 až 264 V~, 50/60 Hz | |
| Spotřeba | W | 1,5 | 1,5 |
| Pracovní teplotní rozsah | °C | 0 až +50 | |
| Stupeň krytí | | IP20 | |

2 - Bezpečnostní instrukce:

- Zesilovač je určen **pouze pro vnitřní použití**. 
- Ze zesilovače nikdy neodstraňujte kryt, pokud je zařízení připojeno k síti.
- Teplota okolí se musí pohybovat od 0°C do maximálně +50°C.
- Zabraňte proniknutí vlhkosti (i kondenzační) do zesilovače, neinstalujte zesilovač do vlhkých místností.
- Nikdy nepoužívejte zesilovač ihned po přemístění z chladného do teplého prostředí.
- Chraňte přístroj před přímým slunečním zářením, teplem a prudkými výkyvy teploty.
- Přístroj neumísťujte do blízkosti ohřívačů nebo klimatizačních jednotek.
- Přístroj nevystavujte extrémním vibracím.
- Pokud se přístroj příliš zahřívá nebo vydává kouř, okamžitě jej vypněte a odpojte napájecí kabel.
- Opravy smí být prováděny pouze autorizovaným servisem.

3 – Instalace zesilovače:



Nepřipojujte zařízení do elektrické sítě před zapojením vstupních a výstupních konektorů.

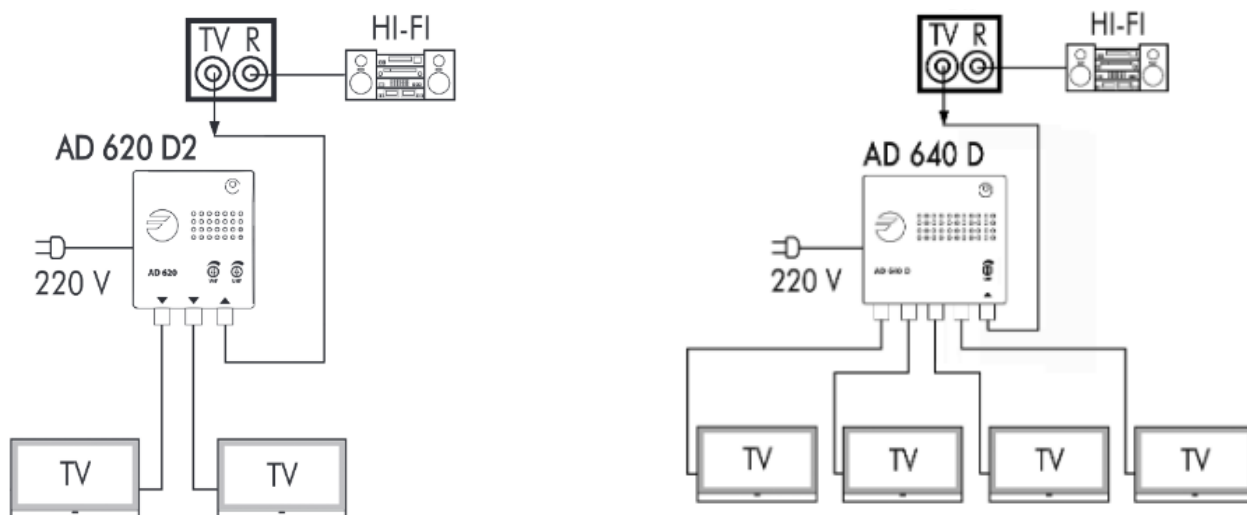
- 1) Zavěste zesilovač na zeď pomocí úchytů v zadní části.
- 2) Připojte koaxiální kabel do vstupu a k výstupům pomocí konektoru typu F.
- 3) Případný nepoužitý výstup/y zakončete zakončovacím odporem 75 Ω.
- 4) Připojte síťový kabel do elektrické zásuvky 230 V~, 50/60 Hz
- 5) Nastavte zesílení zesilovače:

AD 620 D2: Regulátorem zesílení (1) nastavte na požadovanou hodnotu úrovně signálů FM/VHF a regulátorem (2) úrovně signálů v pásmu UHF.

AD 640 D2: Regulátorem zesílení (1) nastavte na požadovanou hodnotu úrovně signálů FM/VHF/UHF.



4 – Příklady použití zesilovače



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 www.antech.cz nebo na www.fagorelectronica.com/en.