



Takto sa to robí...



Jednoduché ale precízne spracované montáže majú svoje čaro. Montážna dielňa AUTODRIVE v Pezinku sa pohrala s produktami Alpine vo vozidle Suzuki SX-4 a výsledok je veľmi zaujímavý.

So Štefanom Kanichom ako hlavným montážnikom dielne máme v AUDIO International Slovakia (importér Alpine) ozaj len veľmi dobré skúsenosti. Kvalitné produkty si totiž pýtajú kvalitnú montáž a kvalifikovaného montážnika. To dielňa AUTODRIVE (bývalé MS Auto) spĺňa a preto sa tam zákazníci určite radi vracajú.

Príkladom ich práce a jednoduchej montáže je i inštalácia v tomto Suzuki.

Audio a multimédiá - montáž.

Hlavná jednotka – multimediálna stanica Alpine IXA-W407BT so zabudovaným bluetooth modulom Parrot nemá DVD/CD mechaniku, pretože je určená pre USB zariadenia a iPod/iPhone. Tu sa rozumne rozhodli systém rozšíriť o multimediálny prehrávač Alpine KCE-635UB, ktorý prehráva komprimované filmy, hudbu i obrázky z USB médií. Prehrávač je zabudovaný v priehradke pred spolujazdcom, takže prístup k jeho USB portu ako i USB portu IXA-W407BT je bezproblémový.



Ako reproduktory sú použité oblúbené 16,5cm komponentné meniče Alpine SPG-17CS v predných i zadných dverách. Kompletne dvere sú vylmené tlmiacim materiálom StP a tapacíry sú proti rezonovaniu vylžené zvnútra ANS penou. Pôvodná reproduktorová kabeláž je vymenená za 2x2mm² medenú dvojlínku. Výhybka si, po odobratí vrchného krytu, našla miesto v dverách medzi tlmiacimi vrstvami StP a ANS.

Dostatočná zásoba výkonu pre reproduktory je takisto vyriešená zaujímavou. V Pezinku majú dobrú skúsenosť s montážou malého 4-kanálového digitálneho zosilňovača Alpine KTP-445, ktorý použili aj v tomto prípade. Rozmermi malé zariadenie – cca ako púzdro na panel autorádia poskytuje 4x50W RMS a 4x100Wmax, čo je na tento typ montáže dostatočný výkon. Zosilňovač nevyžaduje dodatočné káblovanie a pripája sa priamo na originálne konektory a kabeláž Alpine, ktorá je súčasťou balenia. Vďaka rozmerom je možné zosilňovač KTP-445 zabudovať priamo za rádio, ako je tomu i v tomto prípade.

Basovej zložke venoval Štefan Kanich zvýšenú pozornosť. Na mieru zhotovená, uzatvorená ozvučnica s objemom 62 litrov je vyrobená z MDF a potiahnutá poťahovým kobercom. Subwoofer Alpine SWE-1243 je novinkou značky a poskytuje poctivých 200W RMS alebo 650Wmax. Na jeho pohona kontrolu je použitý digitálny monoblok Alpine MRP-M500 s výkonom 300W RMS a 1.100Wmax. Táto dvojica je ideálnym párom pre



basové pásmo, kde produkuje „alpajnovský“ mäkký ale presný a mohutný bass.

Nebolo by to AUTODRIVE, ak by montáž nebola obzvláštnou zaujímavými detailami. Uloženie subwoofera nie je spravené len jeho jednoduchým zaskrutkovaním do ozvučnice – Štefan tu použil dizajnovu zaujímavu tvarovanú platňu z MDF, ktorá je vo výsledku lakovaná do farby auta. V pôvodnej ochrannej mriežke subwoofera sú navyše umiestnené červené LED diódy, ktorými je podsvietená membrána meniča, čo pri hraní „z kufru“ vytvára zaujímavý efekt. Rovnakými červenými LED-kami je podsvietený i celý interiér auta.

Výsledok.

O audio stránke a multimédiách sa netreba rozširovať, použité komponenty zaručujú nekonečnú porciu poctivého zvuku a obrazu, čo potvrdil ako montážnik, tak i majiteľ auta.

Z pohľadu zákazníka i profika sa musí montáž páčiť obom stranám. Sú v nej použité kvalitné produkty, samotné zapojenie je pri bližšom pohľade ozaj poctivé – všetky káblovania majú potrebnú kvalitu i úroveň ochrany a to isté platí i o ich ukončeníach – konektory, vidličky a očka, všetko je pájkované alebo krimpované a zapustené v zmršťovacích ochranných bužirkach. Tento typ jednoduchej montáže a jej prevedenie si ozaj zaslúži pochvalu a zároveň fotografie z nej môžu poslúžiť aj ako návod na to, ako sa to robí... Viac o audiu, multimédiách a navigáciách nielen značky Alpine sa dočítate na www.audio.sk.

Text: Pavol Serbín(AIS) Foto: Štefan Kanich