

Automatické ztlumení Radia FORD 5000/6000

Jednoduchý návod, jak automaticky ztlumovat rádio při aktivaci parkovacího asistentu.

Rádio má na zadní straně žlutý konektor, kde je zapojeno AVC (pin6), na pin4 můžeme zapojit automatické ztlumení autorádia při aktivaci parkovacího asistentu.

Tento vstup je ovládán, tak že pin ukostříme a tím dojde k vypnutí zvuku autorádia (na displeji se objeví hláška PHONE).



Protože u originálního asistentu (při aktivaci) se objeví „+“ musíme použít relé abychom mohli vstup do autorádia ukostřit (viz schéma).

Aktivací asistentu se na konektoru ovládacího tlačítka asistentu objeví +12V, které sepnou relé (12V) a tím dojde k ukostření vstupu autorádia (pin4).

Vstup je uzemněn tak dlouho, dokud je asistent aktivní, tj. pokud překročíme rychlost 25km/h nebo manuálně vypneme asistent tlačítkem.

U neoriginálního musíme natáhnout kabel od např. zpětných světel a zapojení bude stejné, jen rádio bude ztlumené jen pokud bude zařazená zpátečka.

Použité součástky :

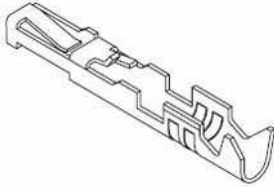
3 x kabel cca 0,5mm² o délce cca 20cm

1x relé 12V (doporučuji použít nějaké malé) (např.: <http://www.gme.cz/cz/index.php?product=634-065>)

www.gme.cz



1x pin do konektoru



Instalace :

Napojíme jeden kontakt cívky relé na černý kabel od tlačítka parkovacího asistentu (u neorig. „+“ signal od zpětných světel).

Druhý kontakt cívky ukostříme a propjeme se spínacím kontaktem relé (1), další kabel povedem od (2) do žlutého konektoru do autorádia. (z konektoru vyndáme červenou krytku – vyloupnout) nandamé do konektoru kabel s pinem a zapojíme do rádia.

Pořádně vše zaizolujeme.

Pohled na konektor autorádia

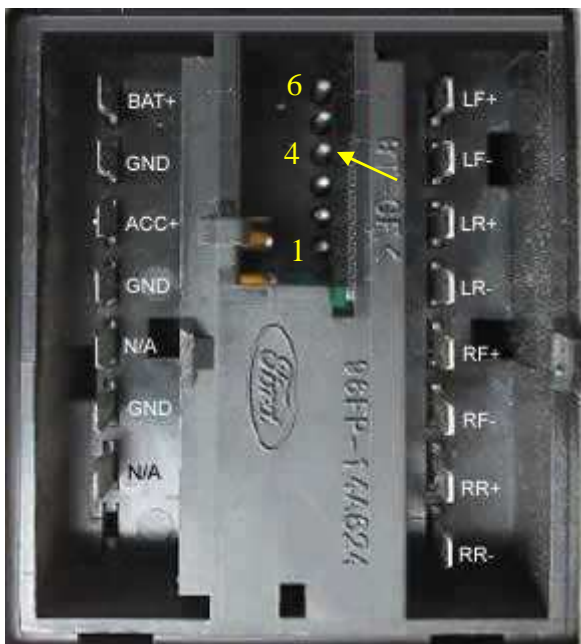


Schéma zapojení

