



EuroTuning, s.r.o.

Rokytnice 387
755 01 VSETÍN
Czech Republic

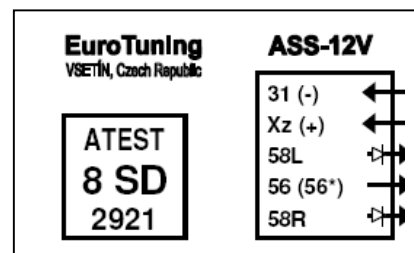
Zastoupení v Praze:
K Červenému dvoru 24
130 00 PRAHA 3

Hotline: +420 777 067 126
Mobil: +420 607 616 049
E-mail: info@eurotuning.cz

Návod k zapojení systému ASS v automobilech Ford

ASS (Automatický Spínač Světél) detekuje činnost motoru na základě měření napětí palubní sítě. Až na výjimky se připojuje ke kabelovému svazku spínače světél. připojení je pomocí 4 vodičů, které se napojí na vodiče vedoucí na spínači světél na svorky:

| Svorka konektoru spínače světél | Pozice kontaktu spínače světél(od 2000) | Konektor systému ASS |
|---------------------------------|---|----------------------|
| 31 | 10 | 31 (-) - hnědá |
| 15 | 8 | Xz (+)-červená |
| 58R/L | 13 | 58L - žlutá |
| nezapojen | Pouze Ford Galaxy | 56(56*) |
| 56 | 6 | 58R - fialová |



Pro správnou funkci spínače světél je nutné, aby vodič vedoucí u spínače světél na svorku 15 měl průřez, alespoň 0,75 mm². Pokud má vodič vedoucí na svorku 15 spínače světél menší průřez, je nutné přivést ke spínači světél napájení vodičem o průřezu 1 mm² ze svorky 15 na spínací skřínce.

Návod k obsluze a popis funkce:

Aktivace systému:

Automatický systém rozsvěcování světél je aktivován, pokud je zapnutý spínač umístěný na řídicí jednotce ASS.

Popis funkce:

Při otočení klíčku ve spínací skřínce do polohy „zapnuto“ začne systém ASS vyhodnocovat napětí palubní sítě a jakmile z jeho průběhu zjistí, že motor je nastartován, sepne automaticky, pomocí relé, spínač světél a světla se rozsvítí. Rozsvícení světél je signalizováno také akusticky.

Pokud po automatickém rozsvícení světél chcete světla zhasnout a nechat motor v chodu, stačí zapnout spínač tlumených světél. Systém ASS jeho zapnutí zaregistruje a deaktivuje se. (pozn. vzhledem k odlišnostem v zapojení elektroinstalace jednotlivých modelů automobilů Ford, není tato funkce implicitně zaručena!) Od této chvíle již můžete, až do zastavení motoru, světla ovládat hlavním spínačem světél, pokud jej vypnete, světla zhasnou. Aby jste, až se opět rozjedete, nezapomněli rozsvítit světla, tak od okamžiku zhasnutí světél při běžícím motoru vydává systém ASS nepřeslechnutelný zvukový signál, který přestane až při opětovném rozsvícení světél pomocí hlavního spínače světél nebo po zastavení motoru. Při opětovném startu motoru je automatická funkce systému ASS obnovena.

Pozn.

Systém ASS je určený k dennímu svícení a zajišťuje činnost světél minimalizovaným počtem přípojných bodů. Výrobce systému proto při automatickém rozsvícení světél nezaručuje stejnou funkci světél jako při jejich rozsvícení originálním spínačem světél. Z těchto důvodů se světly rozsvícenými pomocí systému ASS nedoporučujeme jezdit v noci, navíc při zastavení před překážkou, např. železničním přejezdem, by došlo po vypnutí motoru ke zhasnutí vnějšího osvětlení automobilu.

Tento výrobek je shodný s typem schváleným Ministerstvem dopravy a spojů ČR, pod číslem schválení 2921.

Správnost zapojení vyzkoušejte tak, že po automatickém rozsvícení zapnete spínač světél a zkusíte vypnout motor. Pokud systém ASS není dobře zapojen, motor nejde vypnout !!

Dovolená proudová zátěž: výstup 58L,58R: 5A, výstup 56: 20 A