



- 1- Seznamte se s dodaným návodem a vozem na které chcete montovat elektroinstalaci a podívejte se jak elektroinstalaci rozmístíte a kudy protáhnete svazek. Pokud na voze není již připravená průchodka pro elektroinstalaci a použijete průchodku dodanou v sadě, vyvrtejte do karoserie otvor o průměru 8 mm a ošetřete antikorozně karosérii.
- 2- Protáhněte svazek elektroinstalace pro auto zásuvku vozem a tažným zařízením, na kabelový svazek nasuňte zvolené těsnění auto zásuvky (zadní nebo boční vývod), dle použitého typu tažného zařízení. Připojte podle schématu auto zásuvku a následně za pomoci tříšroubů M5 ji umístěte na tažné zařízení.
Auto zásuvka jde na držák TZ namontovat ve více polohách. Podívejte se, zda vám půjde po vyklopení otevřít víčko.
- 3- Zatažením zdrhovací pásky na vývodu gumového těsnění utěsníte auto zásuvku aby do ní ze zadu nemohla zatékat voda. Proveďte kontrolu, zda někde mezi tažným zařízením a vozem a při sklápění, nepne kabelový svazek.
* při použití dodané průchodky: tuto nasadíte na kabelový svazek a zacvaknete do vozu.
Doporučujeme nejlépe zasilikónovat průchodku, či jinak ošetřit proti případnému zatékání do vozu.
- 4 - Umístěte modul na obou stranou lepicí pásku uvnitř vozu tak, aby se nemohl mechanicky poškodit, nezatékalo do něj a podobně.
* z důvodu různých průměrů vodičů použitých na vozech a i na Uni. CanBusu důkladně prověřte, propojení těchto propojovacích svorek při montáži, případně místo propojovacích svorek tyto spoje naletujte a zaizolujte.
* Pokud něco nefunguje, je to dle statistik technické podpory z 99% vadné propojení těchto propojovacích svorek.
- 5- Napojte silný červený vodič na stálý proud +30. Na oko baterie, alternátoru, dobíjení vozu a pod..., tedy mimo případné další spotřebiče vozu, které by mohli být napojené na jiné ovládací jednotky (relátka) vozu.
- 6- Napojte bílé vodiče od hlavního přívodu modulu a svazku auto zásuvky na kostřící šroub vozu. Konektory od modulu zatím nezapojujte do modulu.
- 7- Vyberte si z dodaných třech schémat zapojení Standart/Multiplex -1/Multiplex -2, které odpovídá vašemu vozu a připojte dle tohoto schématu vodiče od ovládací jednotky modulu na vodiče ke světlům.
U Multiplexu -1, Multiplexu -2, pokud to je reálné doporučujeme použít osvětlení vozu z osvětlení SPZ nebo brzdové světlo z přídatného brzdového světla.(zjednodušíte si montáž.)
- 8- Mlhová světla napojte dle schématu a dodržujte u nich popis o délce vodičů.
(Prověřte, zda není náhodou mlhové světlo spínané kostrou (tedy -) U starších vozidel jako byla 1 generace Renault Espace, kde jsou dva proudy a pro spuštění mlhového světla se střídá plus s mínusem. A u některých starších Amerických vozidel do r. v. 2010 nebo vozidel, která nejsou homologovaná pro prodej v EU, tedy u individuálního dovozu a podobně, to je možné. My jsme se s tímto systémem již cca 5 let neseťkali.
Pokud by byla potřeba použít tuto obrácenou verzi, tak zavolejte na technickou linku a mi Vám ji Online přes telefon za cca 2 minuty přeprogramujeme.
- 9- Po napojení všech vodičů připojte konektory na červený CanBus modul a proveďte kontrolu funkčnosti. Na tuto kontrolu doporučujeme zátěžovou zkoušečku nebo světelnou rampu s žárovkami.
* POZOR obyčejné zkoušečky / diodové u těchto systémů nepracují správně !!

Výběr zadní těsnící gumičky a správné namontování auto zásuvky pro odtok vlhkosti pro dlouhodobou záruku



Podívejte se na které straně auto zásuvky je potřeba vylomit otvor pro montáž sklápěcí auto zásuvky SKL. Po vylomení začistěte okraj, aby nebyl ostrý.



Instalace Can Modulu jeho ukostření + ukostření auto zásuvky

10 mm
2x bílá

Začistěte a utěsněte případně vrtaný otvor v 90% se dá využít již připravený průchod od výrobce vozu

Pokud je vozidlo vybavené vypínačem PDC covacích senzorů na přístrojové desce. Vypínáte funkci PDC tímto vypínačem.

Připojení modulu Can Bus / CC pro auto zásuvku tažného zařízení

7/13 - pólový Univerzální CanBus/CC+PDC III-generace 2/2018
BEZ odpojování Couvacích Senzorů (PDC) a mlhového světla (MĚ)
TYP: Z00-007 / Z00-013
DIN/ISO 1724 0361 42, 007svc
DIN/ISO 11446 technická pomoc +420 491 420267

napětí 12/24V
7P-15 Ampér
13P-20 Ampér

vstup z vozu
pravá strana levá strana

výstup zásuvka



vstup do modulu CanBus z vozu
napojíte na světla vozu
*na každém voze jsou použity jiné barvy vodičů

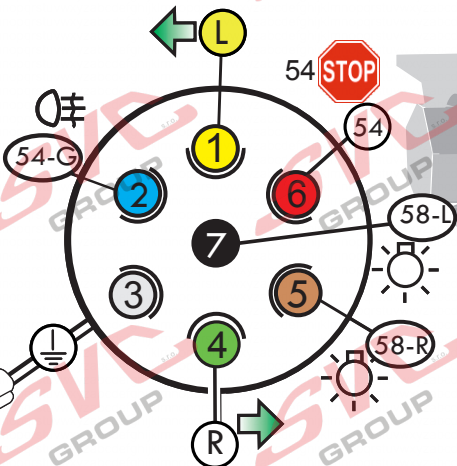
Oranžová nezapojuje se

Číselné označení v auto zásuvce

	Žlutá - Yellow			2x21W	8	
	Žlutá - Yellow			21W	1	
	Modrá - Blue	54G		2x21W	2	
	Hnědá - Brown			58-R pravé	52W	5
	Zelená - Green			R- pravý	21W	4
	Červená - Red			54	3x21W	6
	Černá - Black			58-L	52W	7

Vstup napájení jističní
7 Pólů 15 Ampér
13 Pólů 20 Ampér

Výstup auto zásuvka



Pohled zezadu do zásuvky na upínací šroubky vodičů

Oranžový vodič je připravený ale nezapojte jej. Je to příprava pokud by jste v budoucnu chtěli rozšířit Elektroinstalaci z 7 pólové zásuvky na 13 pólovou zásuvku se zpátečkovým světlem. Někteří výrobci vozíku nad 750kg a nosičů kol vyžadují toto světlo.



Montážní Instrukce UNI Canbus VTZ Z00-007

Vyberte zapojení které odpovídá vašemu vozu a dle návodu zapojte

12.10.2017

Levá strana vozu



Pravá strana vozu



STANDARD ZAPOJENÍ MODULU PRO TZ



MULTIPLEX - 1 na jedno vlákno společné - ☹ + STOP



MULTIPLEX - 2 na jedno vlákno společné - ☹ +

