



OBECNÝ NÁVOD K INSTALACI VÝKONNÝCH VÝSTRAŽNÝCH SVĚTEL - PREVENCE RUŠIVÝCH PULZŮ -

Výkonná výstražná světla, typicky výstražné LED rampy, jsou osazeny elektronickými součástkami, které elektrickými pulsy generují výstražné záblesky.

Při nesprávném zapojení mohou generované elektrické pulsy rušit další palubní zařízení, zejména vysílače a přijímače.

Je tedy nutno dodržet následující zásady připojení:

- napájecí kabely musí být připojeny přímo na autobaterii vozidla, přičemž napájecí kabely musí mít průměr nejméně 2,5 mm;
- napájecí kabely by měly být vedeny samostatně, mimo běžnou elektroinstalaci vozidla, aby se zabránilo přenosu pulzů mezi kabely;
- je vhodné na napájecích kabelech udělat uzel, který slouží jako „tlumivka“.

V extrémních případech je nutno do obvodu zařadit filtr.