

# Zpožd'ovač světel

..... nechte světa ještě několik sekund svítit

**Zpožd'ovač světel** nepotřebuje žádné nastavení. Jakmile zhasnete světa vozidla, zpožd'ovač je ještě na chvilku rozsvítí, což vám umožní bezpečně nalézt cestu i za tmy. Po několika sekundách budou světa automaticky vypnuta. Dobu rozsvícení světel lze nastavit v rozsahu 10 až 30 sekund. Ve většině vozidel lze zpožd'ovač připojit k centrálnímu zamykání nebo alarmu. V tomto případě dojde k rozsvícení světel při zamknutí nebo odemknutí vozidla.

## Postup montáže

Zpožd'ovač světel lze zapojit do všech vozidel, která mají světa připojena přímo na +12 V.

Montáž zpožd'ovače by měla být provedena v odborném servisu. Napětí doporučujeme měřit voltmetrem. Před zahájením montáže by měla být odpojena záporná svorka baterie (poznámka: po odpojení baterie může dojít k vymazání paměti některých přístrojů ve vozidle, jako například hodin nebo rádia). Během montáže je zapotřebí dbát pokynů výrobce vozidla.

Výrobce zařízení nenesе žádnou odpovědnost za poškození nebo nesprávnou funkci výrobku, pokud nebyla provedena odborná montáž nebo pokud nebyly dodrženy technické specifikace.

Zpožd'ovač doporučujeme umístit na suché místo, nejlépe poblíž pojistkové skříňky. Zajistěte jej pomocí lepidla a dbejte, aby byl možný přístup k trimru nastavení zpoždění.

## Volitelné zapojení – Centrální zamykání

Při zamknutí nebo odemknutí vozidla se objeví na příslušných vodičích centrálního zamykání analogový elektrický impuls, který způsobí zapnutí zpožd'ovače pomocí relé (12 V, 15 A) se stabilizační diodou. Následně budou zapnuta světa na nastavený čas.

## Popis vodičů

Černý – Zem -12V

Červený – +12V

Žlutý – vodič k vypínači světel

Oranžový – vodič k vypínači světel

Žlutočerný – vodič ke světlu

Oranžovočerný – vodič ke světlu

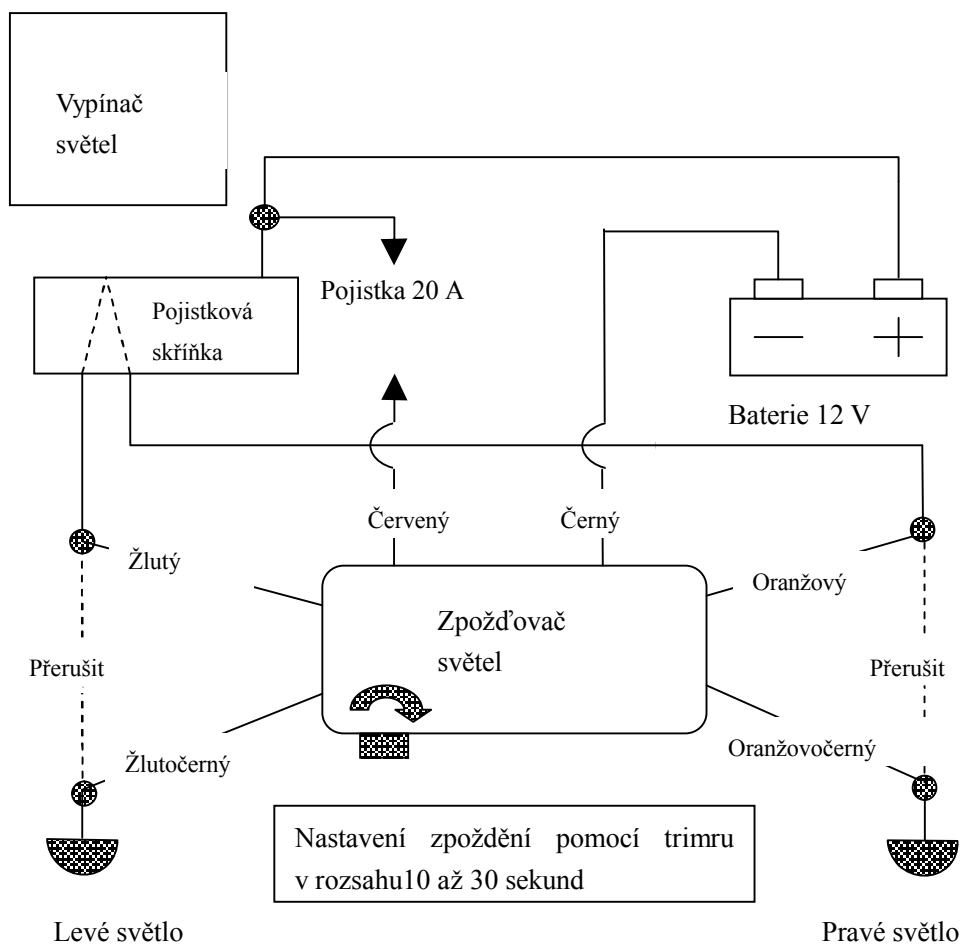
Modrý – puls centrálního zamykání -12V (zamknutí nebo odemknutí dveří)

Modrý – puls centrálního zamykání -12V (zamknutí nebo odemknutí dveří)

Hnědý – puls centrálního zamykání +12V (zamknutí nebo odemknutí dveří)

Hnědý – puls centrálního zamykání +12V (zamknutí nebo odemknutí dveří)

## Schéma zapojení



Černý

Záporný pól baterie (zem) (-31)

Červený

Kladný pól baterie +12V (+30) přes pojistku 20 A

Přerušete vodiče, které vedou od pojistkové skříňky k pravému a levému světlu, a zapojte je následujícím způsobem:

Žlutý

Na pojistku levého světla (vypínače světel)

Oranžový

Na pojistku pravého světla (vypínače světel)

Žlutočerný

Na levé světlo

Oranžovočerný

Na pravé světlo

Pokud bude vyjmuta pojistka 20 A nebo přerušen červený vodič, nebude zařízení fungovat.

## Technické specifikace

Napájecí napětí: 11 až 14 V DC

Proud: max. 20 A, při uzavřené smyčce 0 A

### Montáž do vozidel s centrálním zamykáním ovládaným -12 V nebo +12 V

Připojte příslušné vodiče k centrálnímu zamykání dveří. Přístroj tak bude reagovat na zamknutí a odemknutí dveří.

Montáž přístroje proveďte dle tohoto návodu. Provedené zapojení zkontrolujte pomocí multimetru.

### Schéma zapojení pro přístroje se světelným senzorem

