

# SE090 - Coming home sensor

..... nechte světla ještě několik sekund svítit

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

## Postup montáže

Zpoždovač světel lze zapojit do všech vozidel, která mají světla připojena přímo na +12 V.

Montáž zpoždovače 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 nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo nesprávnou funkci výrobku, pokud nebyla provedena odborná montáž nebo pokud nebyly dodrženy technické specifikace. Zpoždovač 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 zpoždovače pomocí relé (12 V, 15 A) se stabilizační diodou. Následně budou zapnuta světla 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

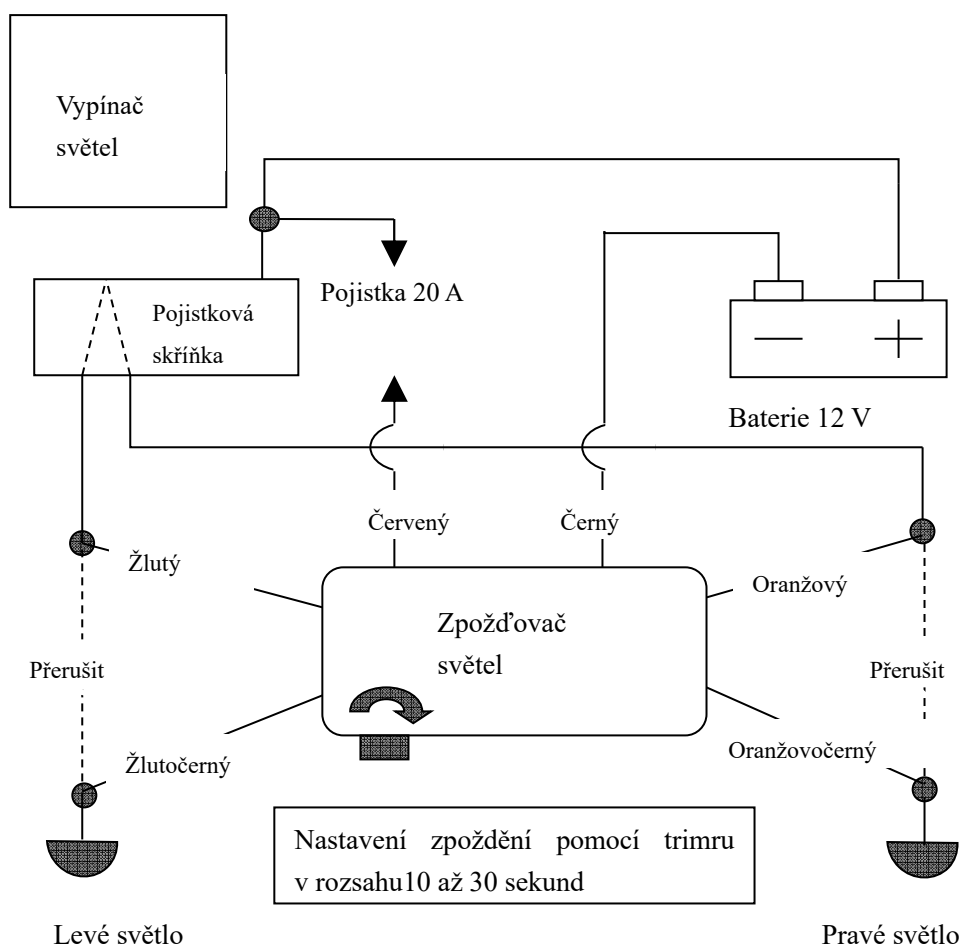
Modrý – puls centrálního zamykání -12V (zamknutí nebo odemknutí dveří)

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

Přerušte 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

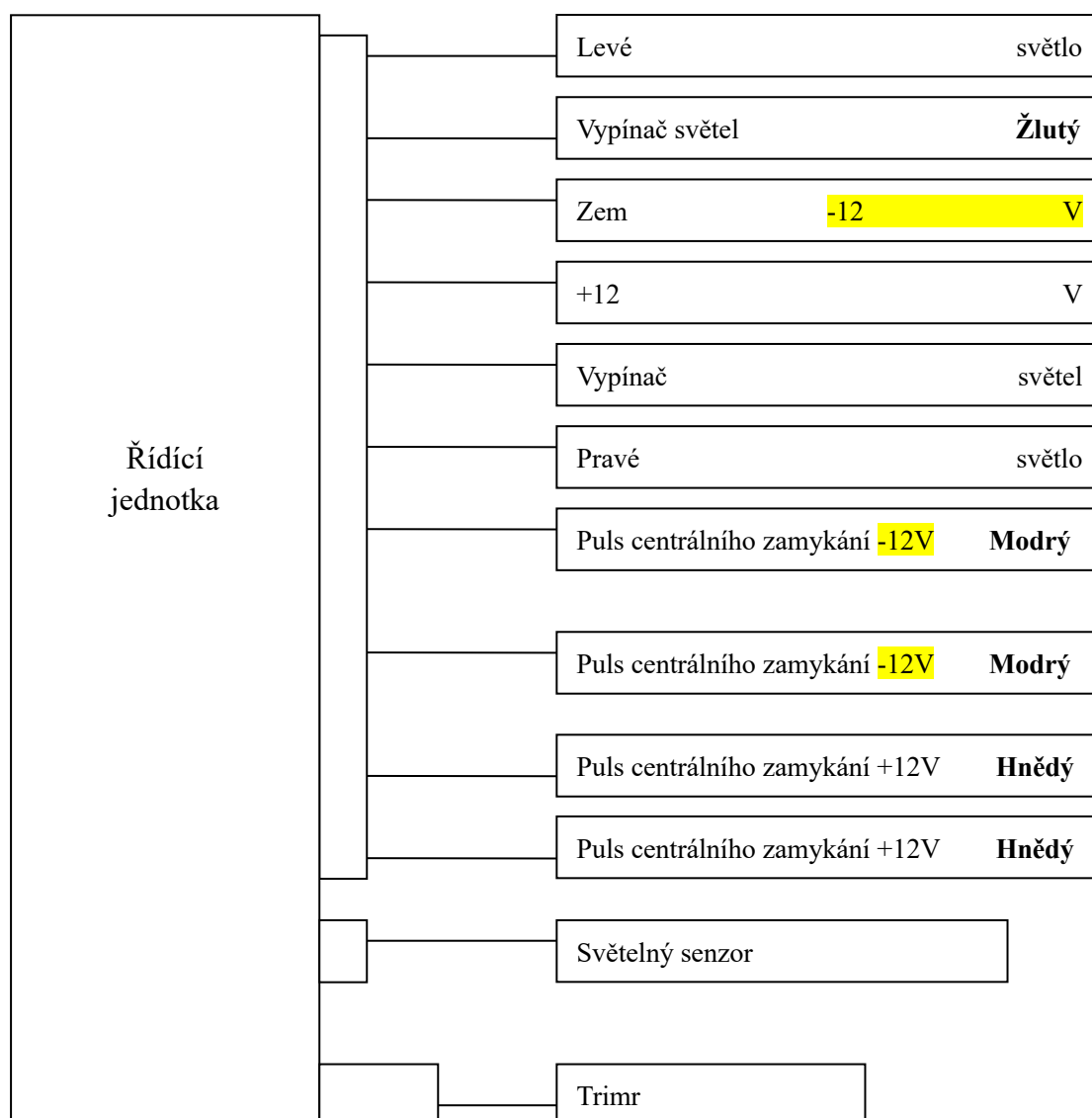
Proud: max. 20 A, při uzavřené smyčce 0 A

### 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



Výrobek instalujte v souladu platnou legislativou ČR popř. EU a s požadavky výrobce vozidla. Montáž svěřte odbornému servisu. Výrobek je z právního hlediska po instalaci pevnou součástí automobilu.

**VAROVÁNÍ:** Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.

Dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

