# Модул “Дневни светлини”

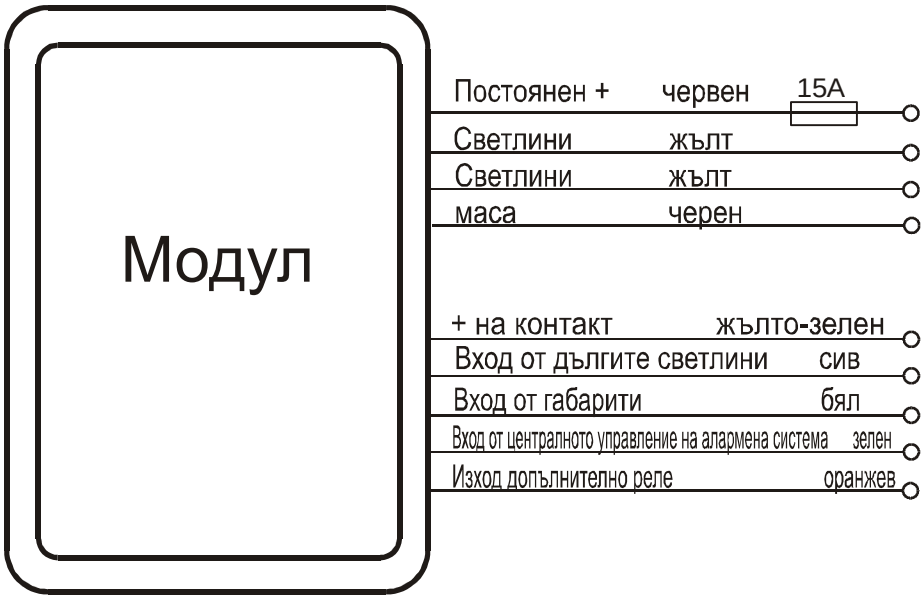
## Инструкция за монтаж

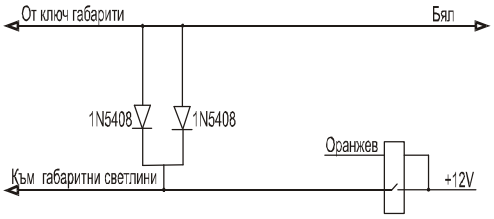
- Два канала за управление на светлините
- Звуков сигнал
- Програмируеми функции
- Изход за управлени на габарити
- Програмиране от светлинят клаксон на автомобила

**Програмен режим:**

**Влизането в програмен режим става,ако след подаване на контакт до 6 секунди се включи светлинния клаксон за 3 пъти.Модула издава троен звуков сигнал и се намира в програмен режим.Модула обхожда всички програмни функций последователно.Ако искаме да излезем от този режим по-рано,трябва да махнем ключа от контакт.**

**!!!Когато сме в програмен режим за да се избере желаната настройка се включва светлинния клаксон веднага след съответния звуков сигнал ,при което модула отговаря с продължителен тон и преминава към следващата функция.Преминаването към следваща функция също се индицира със звуков сигнал.За улеснение при промяна на първа функция(вкл./изкл. на модула) се излиза от програмен режим.**




Изход за външно реле (оранжев кабел) осигурява ток до 0.5A

**Фабрични настройки на модула:**

1 функция –модул активен
2 функция –сила на светене 20%
3 функция–удължено изключване на светлините изключена
4 функция–габаритни светлини включени заедно с основните
5 функция– звуков сигнал включен
6 функция–функция “ **изпратиме ме до вкъщи’** включена за 20 секунди
7 функция–изход за функция “**изпратиме ме до вкъщи”**- основни светлини
8 функция– функция**”паркинг”**включена за 20 секунди
9 функция– изход за функция “**паркинг”**- основни светлини

**Програмни функции:**

**I.Включен/изключен модул.**

1-ви звук включен модул
2-ри звук изключен модул

**II. Избор сила на светене.**

1-ви звук 20% плавен старт
2-ри звук 25% плавен старт
3-ти звук 30% плавен старт
4-ти звук 35% плавен старт
5-ти звук 40% плавен старт
6-ти звук 50% плавен старт
7-ми звук 60% плавен старт
8-ми звук 100% плавен старт
9-ти звук 100% без плавен старт за ксенонови светлини

При плавен старт времето за достигане на зададения коефицент варира от 2 секунди при 20% до 10 секунди при 100%

**III.Забавено изключване на светлините.**

1-ви звук изключено
2-ри звук 5 секунди
3-ти звук 10 секунди
4-ти звук 15 секунди
5-ти звук 20 секунди
6-ти звук 25 секунди
7-ми звук 30 секунди

**IV.Избор на вкл./изкл. габаритни светлени заедно с основните**

1-ви звук включени габарити
2-ри звук изключени габарити

**V.Избор на вкл./изкл. звуков сигнал в работен режим на модула**

1-ви звук включен звуков сигнал
2-ри звук изключен звуков сигнал

**VI.Функция "изпратиме ме до вкъщи".**

1-ви звук неактивна функция
2-ри звук 10 секунди
3-ти звук 20 секунди
4-ти звук 40секунди
5-ти звук 60 секунди
6-ти звук 80 секунди
7-ми звук 100 секунди
8-ми звук 120 секуннди

**VII.Избор на изход за управление на функция "изпратиме ме до вкъщи".**

1-ви звук – управление на основните светлини
2-ри звук – управление на габаритите

**VIII.Функция "Паркинг"**

1-ви звук неактивна функция
2-ри звук 10 секунди
3-ти звук 20 секунди
4-ти звук 40секунди
5-ти звук 60 секунди
6-ти звук 80 секунди
7-ми звук 100 секунди
8-ми звук 120 секуннди

**IX. Избор на изход за управление на функция "Паркинг"**

1-ви звук – управление на основните светлини
2-ри звук – управление на габаритите