

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА АВТОМАТИЧЕН ФОТОЕЛЕКТРИЧЕН КЛЮЧ AS-22010 / ASO-22015 / ASO-22020

Устройството е компактен и надежден фотоелектричен ключ. Намира приложение при управление на улично осветление, осветление на заводи, паркове, пристанища, летища и др.

Инсталацията, както и всякакви дейности по настройка и тест на устройството трябва да бъдат извършени от квалифициран специалист или правоспособен техник, в съответствие с необходимите изисквания. Производителят, респективно търговецът не носят отговорност за повреди или щети, причинени от неспазване на предоставените инструкции и неправилната експлоатация на ключа.

### Технически характеристики:

Номинално захранващо напрежение: 220VAC, 50Hz

Номинален ток на комутация: **AS-22010** – 10A (активен товар)

**ASO-22015** – 15A (активен товар)

**ASO-22020** – 20A (активен товар)

Осветеност на включване: 30 Lux

Осветеност на изключване: 135 Lux

Работна температура на околната среда: -20°C ÷ 50°C

Собствена консумация: 2W

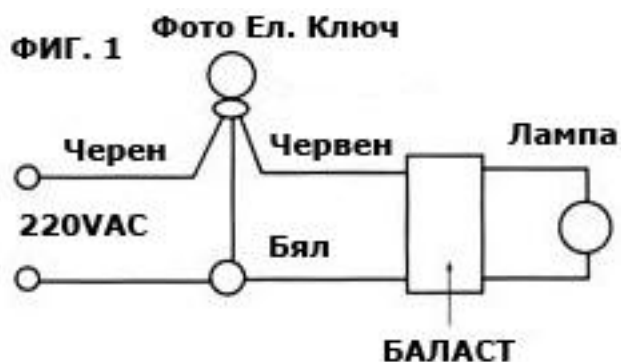
Начин на монтаж: С планка (включена в комплекта)

**ВНИМАНИЕ:** Когато устройството се използва за комутиране на индуктивен или капацитивен товар, продуктът издържа от три до пет пъти по-малък ток, в зависимост от степента на индуктивност (капацитивност) на товара!

### Схема на свързване:

Фотоелектричният ключ е снабден с три проводника:

- Черен – свързва се към фаза на източника на захранване
- Червен – свързва се към товара
- Бял – свързва се към нула на източника на захранване и товара



На ФИГ.1 е показана схема на свързване на фотоелектричният ключ при употреба на луминисцентно или живачно осветление. Моля имайте в предвид, че такъв тип осветления са индуктивен товар.



На ФИГ.2 е показана схема на свързване на фотоелектричният ключ при употреба на осветление с нажежаема жичка.

**ВНИМАНИЕ:** При грешно свързване на проводниците ще повредите фотоелектричният ключ. Винаги свързвайте първо Червеният проводник (товара).

#### Монтаж:

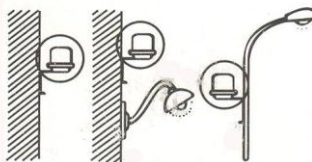
**AS-22010** – Фотоелектричният ключ трябва да се монтира с **планката** нагоре.

**ASO-22015 и ASO-22020** – Фотоелектричният ключ трябва да се монтира с **прозрачната част** нагоре.

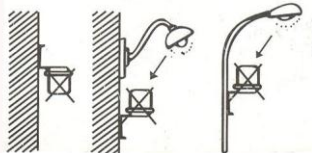
При избор на мястото на монтаж моля имайте в предвид следните препоръки:

- Избягвайте монтаж на място, което е затъмнено през деня.
- Избягвайте да монтирате ключа под контролираното осветление.
- Пред ключа не трябва да има предмети или обекти, които пречат на нормалната дневна светлина или движещи се такива.

#### **ПРАВИЛЕН МОНТАЖ**



#### **НЕПРАВИЛЕН МОНТАЖ**



Моля имайте в предвид, че при първоначален монтаж или изпробване работата на фотоелектричният ключ, той винаги се включва и минимум 3 (три) минути след това се изключва! Първоначалният монтаж или изпробване трябва задължително да се извършват през деня!

#### Тест на Фотоелектричният ключ:

За тест на фотоелектричният ключ използвайте черното пликче, включено в комплекта. Винаги извършвайте теста през деня. Когато поставите пликчето отнема около минута да сработи ключа и да се включи лампата. Когато го махнете, отнема около минута да се изключи лампата. Махнете пликчето, след теста.