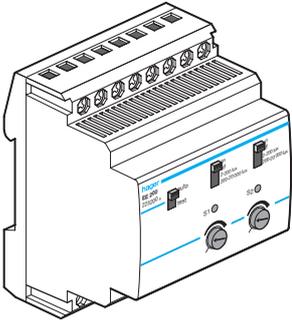


6E 7556.a



## EE 200, EE 201

### Описание изделия

сумеречный выключатель EE 200/ EE 201 с 2 выходами управляет подсоединенными цепями питания в зависимости от наружной освещенности (дневного света). Пользователь может задавать независимый яркостной порог для каждого канала.

Выход прибора EE 200/EE 201:

- включается, когда измеренное значение становится ниже заданного порога,
- выключается, когда измеренное значение становится выше заданного порога,
- постоянно включен или выключен, если выбран принудительный режим.

Чтобы исключить ложные срабатывания при кратковременных колебаниях освещенности (молния, свет автомобильных фар и др.), включение и выключение происходит с задержкой.

### Комплект поставки EE 201

- 1 сумеречный выключатель EE 200
- 1 подключаемый датчик EE 003.

### Установка уровня яркости

В положении "test" переключателя ① блокируется задержка включения и выключения. Это облегчает установку порога яркости. Выбор диапазона освещенности, соответствующего цели применения, с помощью селектора ②.

0 От 2 до 200 люкс (низкая освещенность). Примеры применения: управление освещением улиц, реклам, витрин...

200 до 20000 lux (высокая освещенность) Примеры применения: управление марками, шторами...

Поставить переключатель ① в позицию "test". В подходящее время дня с нужной яркостью поворачивать потенциометр ④ до момента включения индикатора ③. Вернуть переключатель в позицию рабочего режима auto, т.е. перевести прибор в обычный режим работы.

### Монтаж фотоэлемента

Для того чтобы обеспечить надежное функционирование сумеречного выключателя, следует защитить датчик от воздействия прямых солнечных лучей и других источников света. Необходимо также защитить датчик от пыли и влажности.

В случае обрыва линии между датчиком и сумеречным выключателем мигают контрольные индикаторы S1 и S2. Приступать к подключению фотодатчика и другим монтажным работам с сумеречным выключателем только при выключенном напряжении питания 230В.



**Приступать к подключению фотодатчика и другим монтажным работам с сумеречным выключателем только при выключенном напряжении питания 230 В.**

### Технические данные

#### Электрические данные

- Номинальное напряжение: 230В~ +10-15% 50/60 Гц
- Макс. потребляемая мощность 1,5 ВА
- Выход: 1 беспотенциальный контакт на канал. Макс. коммутируемая мощность:
  - AC1: 16А 250 В~
  - Лампы накаливания/галогеновые лампы: 2300 Вт
  - Люминесцентные лампы:
    - без компенсации: 2000 Вт
    - с параллельной компенсацией (110µF): 1000 Вт
  - Компактные люминесцентные лампы: 10 x 20 Вт
  - Люминесцентные лампы с электронным пускорегулирующим аппаратом: 1000 Вт

#### Функциональные характеристики

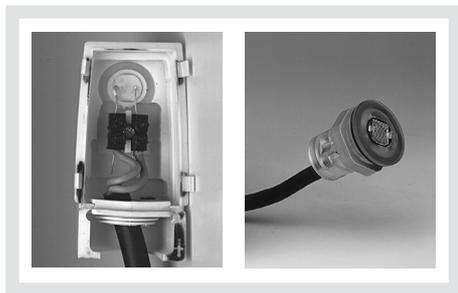
- 2 диапазона освещенности: 2 до 200 lux, 200 до 20000 lux.
- Задержка включения и выключения: 30 сек.
- Рабочая температура: -30°C до +60°C (фотоэлемент), -0°C до +45°C (приборный модуль)
- Температура хранения: -20 °C до +60 °C
- Степень защиты (фотоэлемент): IP54
- Класс защиты (фотоэлемент): II
- Гистерезис: 10 %
- Макс. длина линии между сумеречным выключателем и фотоэлементом: 50 м.
- Макс. длина линии между 2 сумеречными выключателями: 50 м.

#### Клеммы соединений

- приборный модуль: 0,5 до 4мм<sup>2</sup>
- фотоэлемент: 0,75 до 2,5 мм<sup>2</sup>

### Гарантия

Гарантия предоставляется в соответствии с документом "Общие условия продаж" фирмы Hager Elektro GmbH и действующим законодательством.



**Описание изделия**



**Схема электрических соединений**

