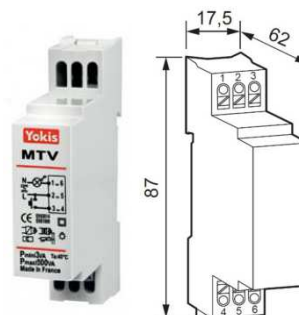


## 5454062 MTV500M Электронный диммер на DIN-рейку Yokis

### Общие сведения:

Напряжение: 230В переменного тока (+10%; -15%) 50 гц  
Интенсивность тока: 1.3А max. 2.2А  
Мощность нагрузки: min. 5 VA - max. 500 VA  
Размеры: 87x62x17,5мм  
Рабочая температура: -20°С до +40°С  
Монтаж: установка на DIN-рейку.  
Производитель: Франция

Гарантия: 5 лет с момента производства



### Преимущества Yokis:

- Простая установка, без нейтрального провода, совместим со всеми доступными на рынке системами электроустановок;
- 100% бесшумный;
- 100% микропроцессорный электронный модуль;
- Память последнего установленного уровня;
- Цифровая катушка с системой защиты в случае нажатия кнопки в течение длительного времени;
- Определяется минимальный уровень затемнения;
- Уменьшенный потребляемый ток, зависит от уровня яркости ламп накаливания;
- Двойное нажатие на кнопку вызывает восстановление на 100% яркости.

### Описание продукта:

**Работает с нагрузками:** стандартные лампы, галогенные лампы, трансформаторы 12В ферромагнитные и электронные трансформаторы тороидальные, вентиляторы >10VA.

Не работает с нагрузкой: люминесцентные лампы.

**Включение-выключение:** Одно короткое нажатие включит освещение с яркостью установленной ранее. Функции мягкого включения и выключения продлевают срок службы ламп. Нажмите дважды, чтобы включить яркость освещения на 100%. Последовательности нажатий могут быть использованы для установки различных уровней яркости см. таблицу 1. – «Программирование модуля».

**Диммирование:** Удерживайте кнопку включения нажатой для установки яркости освещения и запоминания значения. Модуль запомнит значение яркости, как только кнопка будет отпущена. Повторное нажатие кнопки изменит состояние яркости на противоположное значение.

**Память:** Удерживайте кнопку нажатой и отпустите ее, чтобы запомнить значение яркости. Этот уровень будет вызван из памяти при повторном включении коротким нажатием.

**100% яркость:** Нажмите кнопку включения дважды, чтобы включить 100% яркость освещения. Режимы работы модуля (память, 100% яркость или предустановленные значения)

По умолчанию модуль сконфигурирован следующим образом:

память	1 нажатие
100%	2 нажатия
60%	3 нажатия
40%	4 нажатия
25%	5 нажатий
10%	6 нажатий

Если в некоторых приложениях требуется 100% яркость, то 1 нажатие на кнопку и 2 нажатия активируют память. Такую последовательность можно активировать/ деактивировать 24 короткими нажатиями.

Режим минимального освещения: для активации режима удерживайте кнопку нажатой при выключенном освещении. Отрегулируйте необходимый уровень минимального освещения удерживая кнопку нажатой. Затем коротко нажмите кнопку 27 раз и модуль мигнет 7 раз для подтверждения записанного значения. Нажмите коротко 28 раз для возврата значения по умолчанию (подтверждение- 8 миганий).

Блокировка конфигурации: нажмите коротко 21 раз для блокировки конфигурации от изменений (1 мигание). Разблокировка – 23 нажатия (3 мигания).

## **Особенности продукта:**

Может быть использован в 3 и 4-проводных системах.

Работает с кнопками, оснащенными световыми индикаторами (макс. 20) с помощью одного аксессуара BV40 (арт. 02984).

<b>Допустимые нагрузки</b>	
<b>Резистивная нагрузка мин.3Вт (W) - макс.мощность 500Вт (W)</b>	
230В спиральные лампы накаливания	примечание 2
230В галогенные лампы	примечание 2
Нагревательные элементы и конвекторы	примечание 2
<b>Индуктивная нагрузка мин.11 ВА (VA) - макс. 500 ВА (VA)</b>	
Низковольтные 12В лампы накаливания с ферромагнитным трансформатором	прим.2,5
Низковольтные 12В лампы накаливания с тороидальным трансформатором	прим.2,5
Электроприводы, азраторы, вентиляторы	прим.2
Флуорисцентные лампы с ферромагнитным балластом	
Металлогалогенные лампы	
<b>Емкостная нагрузка мин.11 ВА (VA) - макс. 500 ВА (VA)</b>	
Низковольтные 12В лампы накаливания с электронным трансформатором	прим.2,5
Стандартные энергосберегающие лампы	прим.1,2,3,4
Диммируемые энергосберегающие лампы	прим.1,2,3
Флуорисцентные лампы с электронным балластом	прим.1,2,3,4
Светодиодные лампы 230В	прим.1,2,3
Светодиодные лампы 12В с диммером	прим.1,2,3

**Примечание 1.** Используйте от 1 до 3 CHR3W параллельно нагрузке

**Примечание 2.** Устройства серии 2000 предпочтительнее, если сеть с нейтралью. Это не относится к модулям MTV и MTVT

**Примечание 3.** Максимальная мощность 250 VA

**Примечание 4.** Не совместимы с MTV и MTVT

**Примечание 5.** Никогда не смешивайте ферромагнитные, электронные и тороидальные трансформаторы при использовании низковольтных осветительных ламп.