



Бесконтактный диммер

Бесконтактный диммер на 300 Ватт Модель AD-300

Важные примечания

Внимание:

1. Прочитайте и изучите эту инструкцию перед установкой устройства. Перед установкой данного диммера отключите питание на автоматическом выключателе или удалите предохранитель, чтобы избежать удара током или повреждения диммера. Рекомендуется, чтобы квалифицированный электрик выполнил эту установку.
2. Не устанавливайте данный диммер в сочетании со стандартными проходными переключателями или сторонним удаленным (подчиненным) устройством. Для использования данного диммера вместе с проходными выключателями, используйте в качестве дополнительного проходного выключателя только модуль Anigmo AE-S.
3. Установка этого диммера в непосредственной близости от сильных электромагнитных помех, таких как электросварочные аппараты, неадекватно экранированные источники питания, радары и т. д., может вызвать ложные срабатывания диммера.
4. Этот диммер нельзя использовать ни в одном приложении, в котором непреднамеренное изменение состояния диммера может создать ситуацию, в которой могут произойти травмы, смерть или повреждение имущества.
5. Для правильной работы этого диммера требуется подключение не только к фазному проводу, но и к нейтральному кабелю
6. Не превышайте максимальную номинальную мощность, управляемых данным диммером приборов.

Гарантия

Все продукты, продаваемые или распространяемые Anigmo или любой из ее дочерних компаний, гарантированно не имеют дефектов материалов при изготовлении в течение 5 лет. Эта гарантия распространяется только на первоначального конечного покупателя. Anigmo, по своему усмотрению, обязуется отремонтировать или заменить любой продукт Anigmo в соответствии с Условиями гарантии, изложенными в данном документе, которые не соответствуют спецификациям продукта.

Данная гарантия не распространяется на сбои или дефекты в работе диммера, вызванные или связанные, но не ограничивающиеся ими: неправильная установка или обслуживание, неподходящая физическая или эксплуатационная среда, аварии, форс-мажорные обстоятельства, опасность, неправильное использование, скачки напряжения, несанкционированный ремонт, модификация или изменение.

Anigmo не несет никакой ответственности или обязательств в соответствии с условиями гарантии, изложенными в настоящем документе, но не ограничиваясь ими: халатность, потеря возможной прибыли или данных или получение ущерба, материального или личного.

Обязательная ответственность ограничивается суммой, равной покупке товара.

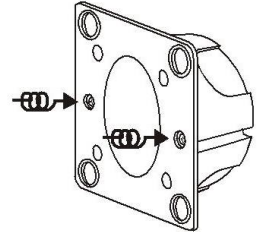
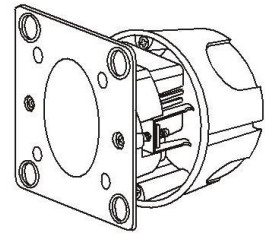
Этот продукт может быть защищен следующими патентами US 7.531.921, EP 2.038.906, US20090284182, US 8.339.062, EP 2.292.078.

УСТАНОВКА

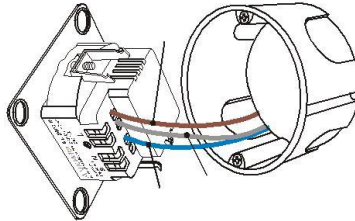
1. ПЕРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Выключите питание на автоматическом выключателе или удалите предохранитель.



4. Установите диммер в настенную коробку. Выровняйте, прежде чем затягивать крепежные винты

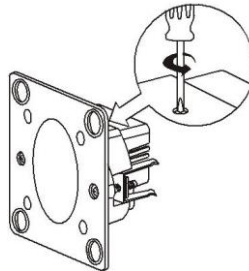


2. Подключите провода, как показано на рисунке. Обратитесь к электрическим схемам.

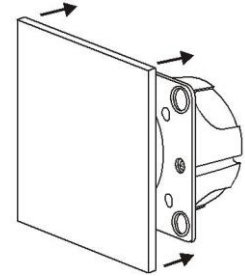


* Нейтральный провод подключен только в режиме 1

3. Перед установкой диммера в электроустановочную коробку, при необходимости, установите желаемый диапазон чувствительности. ПРИМЕЧАНИЕ. Устройство поставляется с максимальным диапазоном чувствительности (около 10 см).



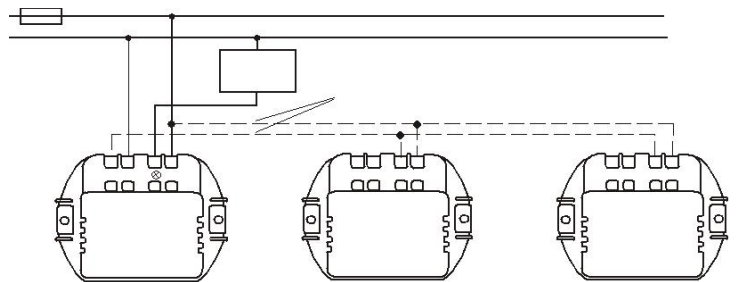
5. Прикрепите декоративную пластину диммера. Совместите магниты на задней панели распределительного щита с магнитами на диммере и нажмите.



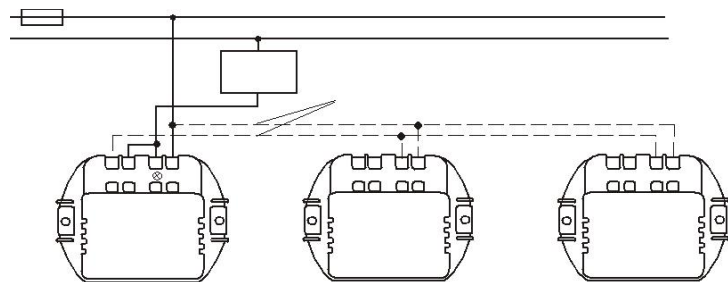
6. Восстановите питание на силовом автомате

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Режим работы диммера (MODE1 или MODE2) выбирается соответствующим подключением



РЕЖИМ 1 (подключение с нейтральным проводом)



РЕЖИМ 2 (подключение без нейтрального провода)

Данные по мощности подключаемых к диммеру приборов

	Режим 1	Режим 2
Максимальная нагрузка	300 Ватт 120 Ватт для LED, CFL	300 Ватт
Минимальная нагрузка	0 Ватт	40Ватт*
Тип нагрузки	LED, CFL, лампа накаливания, галогеновые лампы, галогеновые лампы, электронные балласты низкого напряжения	лампы накаливания, галогеновые, низкое напряжение, галогеновые лампы или магнитные балласты
Нейтральный провод	Подключите нейтральный провод	Не подключать нейтральный провод

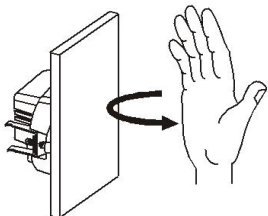
* Минимальная нагрузка при многоканальном подключении должна быть увеличена на 20 Вт для каждого дополнительного блока AE-S

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДИММЕРА AD-300

AD-300 может переключать и регулировать яркость различных нагрузок, включая лампы накаливания, галогеновые, низковольтные галогеновые лампы, диммируемые светодиоды и лампы CFL. Пожалуйста, убедитесь, что выбран правильный режим подключения для конкретной используемой нагрузки. Когда AD-300 подключен и включен, свет можно включить, передвинув руку перед пластиной диммера. Когда рука входит в зону чувствительности диммера, диммер включит свет и установит яркость на последний выбранный уровень.

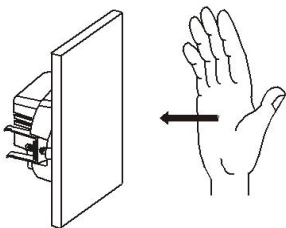
Чтобы изменить уровень яркости освещения, переместите руку перед пластиной диммера (в зоне его чувствительности) и удерживайте ее там более 1 сек. После задержки в 1 секунду, выходная яркость начнет уменьшаться. Интенсивность света будет уменьшаться до тех пор, пока она не достигнет минимальной яркости, или пока рука не покинет зону чувствительности. Когда желаемый уровень яркости достигнут, уберите руку. Если необходимо противоположное направление затемнения, выведите руку за пределы зоны чувствительности диммера на короткое время и введите его снова, оставаясь в диапазоне дольше 1 сек. Теперь интенсивность света будет медленно увеличиваться, пока не достигнет максимальной яркости или пока объект не выйдет за пределы чувствительности. Чтобы выключить свет, переместите руку перед зоной чувствительности диммера на период менее 1 сек.

Включить и выключить свет:

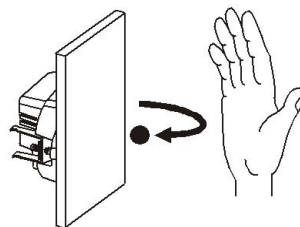


Всякий раз, когда стрелка входит в зону чувствительности перед панелью диммера на более короткий период чем 1 сек, свет включается / выключается

Изменение яркости света (затемнение):



Всякий раз, когда рука входит в зону чувствительности перед накладкой диммера и удерживается там более 1 сек, световой поток медленно уменьшается, пока не достигнет минимальной яркости или пока рука не выйдет из зоны чувствительности диммера.



Чтобы изменить направление затемнения, рука должна покинуть зону чувствительности диммера на короткий промежуток времени и внесена обратно в зону чувствительности диммера, оставаясь в этой зоне более 1 секунды.

Примечание: Бесконтактный диммер с присоединенной распределительной пластиной изображен на приведенных выше примерах. Механизм диммера виден на изображениях для ясности, но при обычной установке он будет скрыт внутри настенной коробки, и только поверхность декоративной накладки будет видна на поверхности стены.

Поиск проблемы		
Симптом	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Свет не включается	Неисправная проводка	Проверьте, подключен ли диммер согласно схеме подключения. Проверьте, включен ли автомат подачи напряжения
	Неисправная лампочка	Проверьте лампочку и при необходимости замените.
Диммер не реагирует на движение рук	Диммер перешел в режим калибровки	При замене, перемещении, снятии или повторном присоединении накладной пластины переключателя диммер автоматически входит в режим калибровки, в течение которого он не реагирует на движения руки. Подождать около 1-2 минут, чтобы диммер завершил цикл калибровки.
	Неправильный режим подключения	Лампы LED и CFL должны использоваться только в том случае, если диммер подключен в режиме 1
Работа диммера некорректна (он не реагирует последовательно на движения руки)	Непосредственная близость движущихся объектов	Датчик диммера реагирует на любой движущийся объект в диапазоне чувствительности, который достаточно велик. Проверьте, может ли какой-либо объект, расположенный рядом с датчиком, перемещаться в зоне действия датчика или приближаться к ней (например, шторы, подвесные провода, веревки или отделка стен). Проверьте, надежно ли закреплена пластина переключателя. Даже незначительное перемещение накладной пластины переключателя может привести к ненадежной работе диммера.
	Неэкранированные или плохо экранированные трансформаторы или источник питания рядом с диммером или прибором, подключенным к нему.	Слабо экранированные трансформаторы, драйверы и источники питания могут вызывать чрезмерные электромагнитные помехи, которые могут привести к ненадежной работе диммера. Используйте только сертифицированные и правильно экранированные силовые кабели. Уменьшить диапазон чувствительности, чтобы уменьшить чувствительность
Свет не может выключиться полностью	Неправильный режим подключения	Источники света, которые могут начать излучать свет с очень малой мощностью (например, светодиоды и лампы CFL), не могут быть полностью включены в режиме соединения 2. Вместо этого используйте режим соединения 1.