HDL-MPD01-RF.18

1канальный беспроводной диммер актуатор

buspro WIRELESS

Техническая спецификация

Создан: Июнь 17, 2021

Версия файла: V1.0.1

Перевод:18.04.2022



рис 1. 1канальный беспроводной диммер актуатор

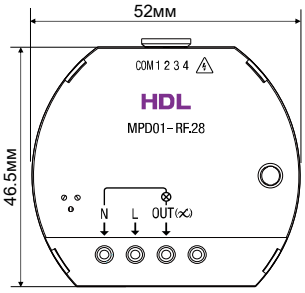


Рис 2. Габариты - Вид спереди

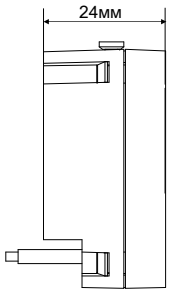


Рис 3. Габариты - Вид сбоку

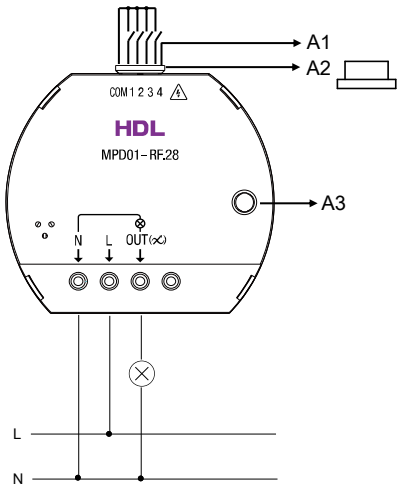


Рис 4. Подключение

Обзор

1канальный беспроводной Диммер актуатор (См рис 1) содержит 1-канал диммерного выхода MOSFET и 4-канальный сухой контакт. Работая с беспроводным шлюзом, привод может использоваться для управления различными целями.

Функционал

- 1-канал диммерного выхода MOSFET с выходным током менее 1A.
- Доступны 4 кривые диммирования по умолчанию - 1.0, 1.5, 2.0 и 3.0. Пользователи также могут настраивать кривые затемнения.
- 4-Канальный вход сухих контактов может использоваться для управления переключением и диммированием,поддерживает электронные и механические переключатели.
- Режимы поддерживаемые сухим контактом: Механический переключатель, Одиночное включение, Одиночное выключение, Одиночное включение / выключение, Комбинированное включение, Комбинированное выключение, Комбинированное включение / выключение, Многофункциональный, Параллельный переключатель.
- Цели управления: Сцена, Последовательность, Универсальный переключатель, Одноканальное управление освещением,Трансляция сцены,Трансляция канала , управление шторами, Управление панелью , Управление музыкой.
- Соответствует стандарту IEEE.802.15.4.
- Поддерживает онлайн обновление.
- Поддерживает программирование через ПО HDL ON APP.

Примечания

- Не подключайте выходной канал диммера к индуктивным нагрузкам, таким как трансформаторы, вентиляторы, двигатели, индуктивные балласты, люминесцентные лампы и т.д.
- Адрес подсети актуатора должен совпадать с адресом подсети беспроводного шлюза.
- Для защиты выхода и нагрузок рекомендуется подключить автоматический выключатель на 10 А к каждому каналу.
- Актуатор должен быть установлен в монтажной коробке, а задняя часть панели должна быть тоньше 20 мм.
- Пожалуйста, используйте актуатор в соответствии с техническими данными.

Техническая информация

Габариты- См рис 2 - 3

Подключение-См рис 4

A1: Сухой контакт A3: Кнопка программирования

A2: Силиконовая заглушка

Кнопка программирования: в обычном режиме работы мигает зеленый светодиод. Нажмите кнопку программирования три раза непрерывно, зеленый светодиод быстро замигает, затем устройство перейдет в режим настройки.(Беспроводной шлюз должен быть одновременно переведен в режим ручной настройки, чтобы настраивать параметры.)

Силиконовая заглушка: используется для предотвращения короткого замыкания, вызванного контактом между силовым кабелем или кабелем нагрузки и сухим контактом.Когда устройство поставляется с завода, в гнездо устанавливается пробка из силикагеля. Снимите пробку перед подключением. В противном случае оставьте пробку в гнезде.

Предостережения

- Когда устройство находится под напряжением, клеммы сухого контакта заряжаются. Пожалуйста, убедитесь, что подключенный сухой контакт изолирован от человеческого тела.
- Установка и тестирование продукта должны выполняться компанией HDL Automation Co., Ltd. или назначенными ею сервисными агентствами. Электрическая конструкция должна соответствовать местным законам и правилам техники безопасности.
- Устройство должно быть установлено в монтажной коробке. HDL не несет ответственности за любые последствия, вызванные неопытными или неправильными методами установки и подключения, которые не соответствуют инструкциям, содержащимся в данной инструкции по эксплуатации.
- Пожалуйста, не разбирайте и не заменяйте самостоятельно какие-либо части изделия. В противном случае это может привести к механической неисправности, поражению электрическим током, пожару или травмам.
- Пожалуйста,обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность изделия ,вызванную самостоятельной разборкой

Содержимое упаковки

HDL-MPD01-RF.18*1 /Инструкция*1 / Кабель (15см)*1

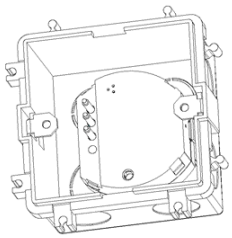


Рис 5

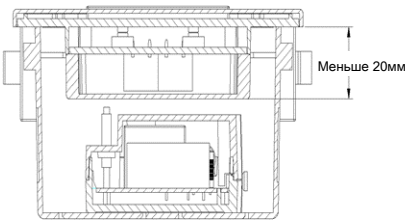


Рис 6

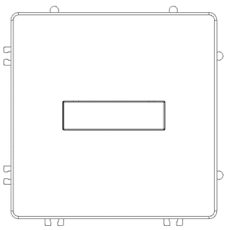


Рис 7

Рис 5 - 7. Установка

Технические данные

Основные параметры	
Входное напряжение	AC100-240В(50/60Гц)
Максимальный выходной ток	1A
Потребляемая мощность	1Вт max.
Тип связи	Buspro Wireless
Мощность беспроводной передачи	+10дБм
Беспроводная чувствительность	-90дБм
Расстояние связи в помещении	≤30м
RSSI (Индикация Уровня Принятого Сигнала)	>-80дБм
Распределение частот	
WPAN (Китай)	780 to 786МГц
SRD (Европа)	864 to 870МГц
ISM (Северная Америка)	904 to 928МГц
Код по умолчанию	HDL-SecurityKey0
Окружающая среда	
Рабочая температура	-5℃~45℃
Допкстимая рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20℃~60℃
Допустимая влажность хранения	≤93%
Технические характеристики	
Габариты	44x36x20(мм)
Вес	38гр
Материал	пластик PC, Алюминий
Установка	Монтажная коробка
Степень защиты(по стандарту EN 60529)	IP20
Фазный и нейтральный провод	1.5мм²(модуль оснащен 15см проводом)
Провод нагрузки	1.5мм²(модуль оснащен 15см проводом)
Длина зачистки	5~7мм
Одобрено	
CE	
RoHS	

Установка

Шаг1. Установите монтажную коробку в стену.

Шаг 2.Спрячьте актуатор в монтажную коробку после подключения.

Шаг3. Установите оборудование на монтажную коробку и закрепите винтами.Задняя часть панели должна быть тоньше 20мм.

ЧТУП «ОллВижн»

г. Минск, ул. Богдановича, 11
+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20
info@allvision.by
hdl.by
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: **+375 29 7 511 611**

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.