

HDL-MPL8-RF.18(16)

Клавишная настенная беспроводная DLP панель с экраном, стандарт EU(US)

buspro
WIRELESS

Datasheet

Создан: Июнь 17, 2021

Версия: V1.0.1

Перевод: Апрель 18, 2022



Рис. 1. HDL-MPL8-RF.18



Рис. 2. HDL-MPL8-RF.16

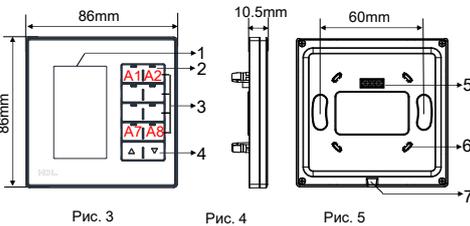


Рис. 3

Рис. 4

Рис. 5

HDL-MPL8-RF.16

Рис. 3 - 5. Габариты

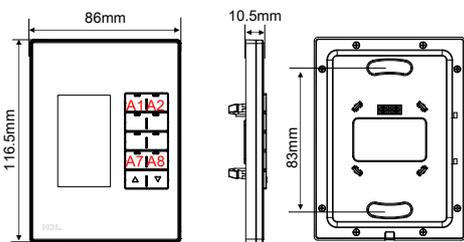


Рис. 6

Рис. 7

Рис. 8

HDL-MPL8-RF.18

6 - 8. Габариты

Обзор

Клавишная настенная беспроводная DLP панель с экраном, европейский стандарт EU(US) (см. рис. 1-2) многофункциональная панель управления для домашней автоматизации. С 8 кнопками управления и 2 кнопками страниц панель имеет 4 общие страницы для освещения, штор и т. д. Отдельные страницы предназначены для кондиционирования воздуха, обогрева полов и воспроизведения фоновой музыки. Панель должна работать в связке с беспроводным интерфейсом питания.

Функции

- Встроенный датчик температуры
- Многостраничное управление, отдельная страница для подогрева пола, кондиционирования воздуха и управления музыкой
- Регулируемая подсветка ЖК-дисплея
- Значок ключевых кнопок может быть изменен пользователем.
- Поддерживается комбинация кнопок и функция комбинации двойных кнопок
- Взаимное исключение кнопок
- Беспроводной интерфейс питания обеспечивает рабочее напряжение, а панель DLP может одновременно управлять 4 беспроводными интерфейсами питания.
- Панель поддерживает беспроводную связь и работает в сочетании с беспроводным шлюзом.
- Функции клавиш: Invalid, Single on-off, Single on, Single off, Combination on-off, Combination on, Combination off, Double click/Single on-off, Double click/Combination on-off, Momentary, Clock, Short/long press, Short press/Long momentary press
- Типы клавиш управления: Scene, Sequence, Timer switch, Universal switch, Single channel lighting control, Broadcast scene, Broadcast channel, Curtain switch, GPRS control, Panel control, Security module, Z-audio control, Universal control, Link page, DALI area dimming, RGB control, Logic light adjustment, Logic scene etc.

- Поддерживает онлайн обновление

Примечания

- Панель должна быть смонтирована в настенной коробке.
- Панель должна работать в сочетании с беспроводным интерфейсом питания.
- Идентификатор подсети панели должен быть таким же, как у ячеистого шлюза.

Информация о продукте

Размеры — см. рис. 3-8.

1. **ЖК-экран:** отображение значков. пользователи могут создавать иконки с помощью профессионального программного обеспечения для управления
2. **Кнопочный индикатор:** используется для индикации состояния цепей. Когда он находится во включенном состоянии, светодиодный индикатор горит; Когда он в выключенном состоянии, светодиодный индикатор выключен.
3. **Кнопка управления:** используется для управления состоянием групп.
4. **Кнопка страницы:** перелистывание страниц. Всего 7 страниц, одну или несколько из которых можно скрыть.
5. **Интерфейс связи:** подключается к интерфейсу питания беспроводной панели.
6. **Монтажный слот:** подключается к интерфейсу питания беспроводной панели.
Диммирование: если для типа управления установлено значение «Сцена» или «Одноканальное управление освещением», продолжайте нажимать кнопку для диммирования.
7. **Зазор.** Вставьте шлицевую отвертку в зазор, чтобы отделить панель и беспроводной интерфейс питания.

Настройки идентификатора подсети и идентификатора устройства: Конфигурация идентификатора подсети и идентификатора устройства должна быть установлена в беспроводном шлюзе. Нажмите кнопку A1 и кнопку A8 или кнопку A2 и кнопку A7 одновременно и удерживайте около 2 секунд, чтобы войти в интерфейс настроек (в том числе: системные настройки, другие настройки, установка пароля, выбор инфракрасного порта, дата и время, выбор языка, конфигурация беспроводной сети). Когда выбрана беспроводная конфигурация, индикаторы кнопки A7 и кнопки A8 горят, и панель переходит в канал конфигурации. В то же время шлюзу также необходимо войти в канал конфигурации. Затем можно установить идентификатор подсети и идентификатор устройства панели DLP, которые должны совпадать с идентификатором подсети шлюза.

Настройки групп управления и других параметров: после установки идентификатора подсети и идентификатора устройства можно выполнить поиск панели для установки цели и других параметров каждой кнопки.

Предостережения

- Установка и тестирование продукта должны выполняться компанией HDL Automation Co., Ltd. или уполномоченными ею сервисными службами. Электрическая конструкция должна соответствовать местным законам и правилам техники безопасности.
- Устройство должно быть установлено в настенной коробке. HDL не несет ответственности за какие-либо последствия, вызванные некачественной или неправильной установкой и методами подключения, которые не соответствуют инструкциям, содержащимся в данной инструкции по эксплуатации.
- Пожалуйста, не разбирайте и не заменяйте какие-либо части изделия в частном порядке. В противном случае это может привести к механической неисправности, поражению электрическим током, возгоранию или травмам.
- Пожалуйста, свяжитесь с нашими отделами послепродажного обслуживания или нашими специализированными сервисными агентствами для проведения технического обслуживания. Настоящая гарантия не распространяется на поломки продукта, вызванные самостоятельной разборкой.

Содержание упаковки

HDL-MPL8-RF.18 or HDL-MPL8-RF.16*1 / Datasheet*1

Техническая информация

Базовые параметры

Рабочее напряжение	5V DC
Рабочий ток	55mA/5V DC
Мощность беспроводной передачи	+10dbm
Чувствительность беспроводной передачи	-90dbm
Дистанция	30m (без барьеров)
RSSI (Индикация уровня принимаемого сигнала)	>-80dbm
Заводская частота	Диапазон, PSK (Не рекомендуется, чтобы ваши настройки частоты и PSK были такими же, как заводские настройки.)

Распределение частот

(Китай) WPAN	780MHz to 786MHz
(Европа) SRD	864MHz to 870MHz
(Северная Америка)	904MHz to 928 MHz
Диапазон по умолчанию	780MHz
PSK по умолчанию	HDL-SecurityKey0

Внешняя среда

Рабочая температура	-5°C~45°C
Рабочая относительная влажность	≤90%
Температура хранения	-20°C~60°C
Относительная влажность хранения	≤93%

Характеристики

Разрешение	160x80
Габариты	HDL-MPL8-RF.18: 86×86×10.5 (mm) HDL-MPL8-RF.16: 86×116.5×10.5 (mm)
Вес	HDL-MPL8-RF.18: 109g HDL-MPL8-RF.16: 131g
Используемые материалы	Стекло, пластик, алюминий
Установка	Монтажная коробка (см. рис. 9 - 11)
Степень защиты (в соответствии с EN60529)	IP20

Одобранный

CE

RoHS

Установка

Монтаж и демонтаж изделия

(Возьмите HDL-MPL8-RF.18 в качестве примера)

Установка — см. рис. 9–11.

Шаг 1. Установите настенную коробку в стену.

Шаг 2. Закрепите интерфейс питания на настенной коробке с помощью винтов.

Шаг 3. Удерживая панель за край, вставьте панель в слоты интерфейса питания вертикально.

Разборка — см. рис. 12.

Шаг 1. Вставьте щель панели с помощью шлицевой отвертки.

Шаг 2. Аккуратно приподнимите панель и удерживайте край панели. Затем панель можно снять.

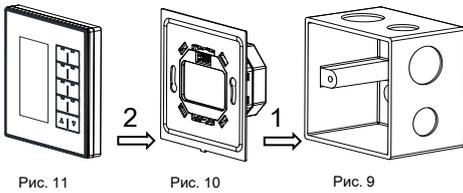


Рис. 11 Рис. 10 Рис. 9

Рис. 9 – 11. Установка

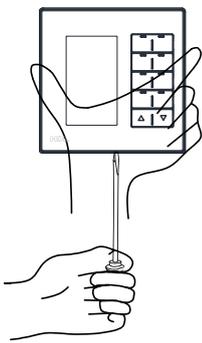


Рис. 12. Разбор

Техническая поддержка

E-mail: support@hdlautomation.ru

Website: <https://www.hdlautomation.ru>

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