



ишная панель серии Tile 2.0

| Имя продукта | Клавиши | Артикул | |
|---|-------------|--------------------|--|
| Клаемшная панель серии ТВ 2 Пластиковая версия | 1 клавиша А | HDL-MP1B/TILE.48 | |
| | 1 клавиша В | HDL-MP2S/TILE.48 | |
| | 2 клавиши А | HDL-MP2B/TILE.48 | |
| | 2 клавиши В | HDL-MP4S/TILE.48 | |
| | 4 клавиши А | HDL-MP4B/TILE.48 | |
| | 4 клавиши В | HDL-MP4B-A/TILE.48 | |
| | Рамка | HDL-MP1-EC/TILE.48 | |

buspro

Datasheet

Создан: Апрель 21, 2020

Перевод: Март 1, 2021







Рис 3 2 кп иниза пачель А







Рис 5. 4 клавишная панель А

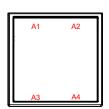


Рис 6-1. 1 клавишная панель А/1 клавишная панель В

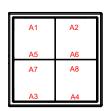


Рис 6-2. 4 клавишная панелы A/ 4 клавишная панель B

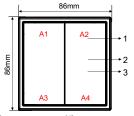
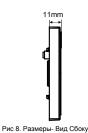


Рис 7. Размеры - Пластиковая версия



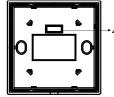


Рис 9. Компоненты - Вид Сзади

Обзор

Клавишная панель серии Tile 2.0 (См.Рис. 1-6) содержит 1/2/4-кнопочные панели. Значки и текст каждой кнопки можно добавить с помощью лазерной гравировки. Благодаря встроенной RGB подсветке для каждой кнопки уровень цвета и яркости может быть установлен с помощью ПО для настройки HDL Buspro или вручную установлен на панели. Панели поддерживают управление освещением, шторами, сценами, музыкой и т. Д.

Функции

- Встроенный датчик температуры
- Встроенный датчик приближения
- Значки и текст каждой кнопки можно добавить с помощью лазерной гравировки
- Настраиваемая подсветка через ПО HDL Buspro Setup Tool или вручную на панели.
- Режимы клавиш: Single on/off, Single on, Single off, Combination on, Combination off, Combination on/off, Double click/single on/off, Double click/combination on/off, Momentary, Short/ long press, Short press/long momentary.
- Типы команд: Scene, Sequence, Timer Switch, Universal Switch, Single Channel Lighting Control, Broadcast Scene, Broadcast Channel, Curtain Switch, GPRS Control, Panel Control, Security Module, Music Control, General Control, etc.
- Функция блокировки клавиш
- Доступно обновление через HDL Buspro

Важные примечания

- Две клавиши можно скомбинировать в одну; А1 и А5 или А2 и А6 СмРис 6-2.
- Панель должна быть установлена в монтажную коробку
- Необходимо последовательное подключение устройства к шине HDL
- Рекомендовано использовать HDL Buspro кабель.

Информация о продукте

- 1 Клавишная панель А/1 Клавишная панель В См.Рис. 6-1
- 4 Клавишная панель А/4 Клавишная панелы В См. Рис. 6-2

Размеры - См.Рис. 7 - 8

Компоненты - См.Рис. 9

- 1. Кнопки управления: Используется для отправки команд
- 2. RGB Подсветка: Цвет и Яркость подсветки можно настроить.
- 3. Иконки и Текст: Поддерживает Лазерную гравировку.
- 4. HDL Buspro шинный коннектор

Блокировка/Разблокировка панели: Удерживайте А1 и А4 (см. рис. 6-1, 6-2 и 7) одновременно для блокировки/разблокировки панели

Настройки подсветки: Зажмите А2 и А3 (См.Рис. 6-1, 6-2 и 7) в течении 5 секунд, панель перейдет в режим управления подсветкой. Нажатие кнопки А2 означает выбор предыдущего цвета из локальной библиотеки цветов, а нажатие кнопки АЗ означает выбор следующего цвета. Цвет будет окончательно определен, если в течение 20 секунд не будет выполнено ни одной операции.

Режим программирования: Нажмите кнопку A3 (HDL-MP1B/TILE.48, HDL-MP2/TILE.48, MP2 B/TILE.48, MP4S/TILE.48) в течение 3 секунд, диоды станут красными, и панель перейдет в режим программирования. Нажмите любую кнопку (HD-MP4 B/TILE.48, MP4BA/TILE.48) в течение 15 секунд, пока диоды не мигнут и не станут синими, а панель не выйдет из режима программирования.

Режим обновления: Haxmute (HDL-MP1B/TILE.48, HDL-MP2S/TILE.48, MP2B/TILE.48, MP4S/TILE.48: Клавиши A3 и A4; HDL-MP4B/TILE.48, MP4B-A/TILE.48: Клавиши A2 и A3) одновременно, перед включением, отпустите клавиши после включения через 3 секунды, панель перейдет в режим программирования

Установка

(Возьмем HDL- MP4B/TILE.48 как пример)

Установка - См.Рис. 10

- Шаг 1. Установите монтажную коробку в стену.
- Шаг 2. Прикрепите шинный интерфейс к монтажной коробке с помощью винтов.
- Шаг 3. Установите панель-накладку на шинный интерфейс.
- Шаг 4. Установите рамку на панель.

Предостережения 🔨



- Монтаж и ввод в эксплуатацию устройства должны осуществляться компанией HDL или организацией, сертифицированной компанией HDL. При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие руководящие принципы, правила и стандарты соответствующей страны.
- Устройство должно быть установлено на монтажной коробке. HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой и подключением проводов, которые не соответствуют настоящему документу
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность изделия, вызванную самостоятельной разборкой устройства.

Содержимое упаковки

Панель*1 / Datasheet*1

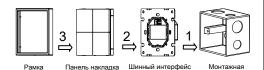


Рис 10. Установка



| Имя продукта | Тип рамки | Пост | Размеры |
|-------------------------|-----------|---------|---------------|
| 2/3/4-постовые рамки | Пластик | 2 поста | 172*86*11(mm) |
| | | 3 поста | 258*86*11(mm) |
| | | 4 поста | 344*86*11(mm) |

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.

| Техническая информация | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Базовые параметры | | | | |
| Рабочее напряжение | 12~30V DC | | | |
| Потребляемый ток | HDL-MP1B/TILE.48: 9.5mA/24V DC HDL-MP2S/TILE.48: 13.4mA/24V DC HDL-MP2B/TILE.48: 13.4mA/24V DC HDL-MP4S/TILE.48: 13.5mA/24V DC HDL-MP4B/TILE.48: 13.5mA/24V DC HDL-MP4B-A/TILE.48: 13.5mA/24V DC | | | |
| Метод связи | HDL Buspro | | | |
| Сечение кабеля для подключения | 0.6-0.8mm | | | |
| Окружающая среда | | | | |
| Рабочая температура | -5°C~45°C | | | |
| Допустимая рабочая влажность | ≤90% | | | |
| Температура хранения | -20°C~60°C | | | |
| Допустимая влажность хранения | ≤93% | | | |
| Технические характеристики | | | | |
| Размер | Пластиковая версия 86×86×11(mm) | | | |
| Bec | Пластиковая версия 64g | | | |
| Материалы | Пластиковая версия: Пластик | | | |
| Установка | Монтажная коробка (См.Рис. 10) | | | |
| Степень защиты (по стандарту EN 60529) | IP20 | | | |
| | | | | |

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

| | Опасные вещества | | | | | | |
|-----------|------------------|------------------|----------------|----------------------|---|---|--|
| Компонент | Свинец (Pb) | Меркурий (Hg) | Кадмий (Cd) | Хром VI (Cr (VI)) | Полибромирова нные бифенилы (PBB) | | |
| Пластик | 0 | O | 0 | o | 0 | 0 | |
| Элементы | О | О | 0 | 0 | - | - | |
| Винты | О | O | o | × | - | - | |
| Припой | × | O | O | O | - | - | |
| Плата | × | O | 0 | O | 0 | 0 | |
| IC | 0 | 0 | 0 | 0 | × | × | |

Символ " - " указывает на то, что опасное вещество не содержится.

Символ " о " указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных материалах компонента ниже предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Символ " × " указывает на то, что содержание опасного вещества по крайней мере в одном из однородных материалов детали превышает предельное требование, указанное в стандарте IEC62321-2015

HDL Buspro Кабель

| HDL Buspro Кабель | |
|-------------------|--|
| Желтый | |
| Белый | |
| СОМ Черный | |
| Красный | |
| | |