Клавишная панель серии Tile 2.0

Имя продукта	Клавиши	Артикул
Клавишная панель серии Tile 2	1 клавиша A	HDL-MP1B/TILE.48
	1 клавиша B	HDL-MP2S/TILE.48
	2 клавиши A	HDL-MP2B/TILE.48
	2 клавиши B	HDL-MP4S/TILE.48
	4 клавиши A	HDL-MP4B/TILE.48
	4 клавиши B	HDL-MP4B-A/TILE.48
	Рамка	HDL-MP1-EC/TILE.48

Datasheet

Создан: Авг 04, 2020

Версия: D

Перевод: Март 4, 2021



Рис 1. 1 клавишная панель A



Рис 2. 1 клавишная панель B



Рис 3. 2 клавишная панель A



Рис 4. 2 клавишная панелы B



Рис 5. 4 клавишная панель A



Рис 6. 4 клавишная панель B

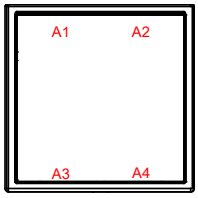


Рис 6-1. 1 клавишная панель A/1 клавишная панель B

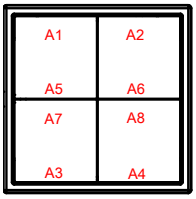
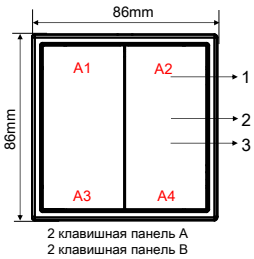
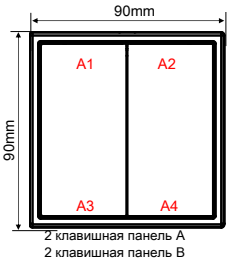


Рис 6-2. 4 клавишная панелы A/ 4 клавишная панель B



2 клавишная панель A
2 клавишная панель B

Рис 7. Размеры - Пластиковая версия



2 клавишная панель A
2 клавишная панель B

Рис 8. Размеры - Металлическая версия



Рис 9. Размеры- Вид Сбоку

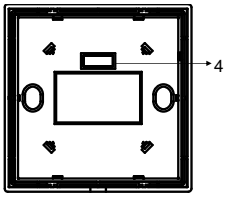


Рис 10. Компоненты - Вид Сзади

Обзор

Клавишная панель серии Tile 2.0 (См.Рис. 1-6) содержит 1/2/4-кнопочные панели, версии Пластик и Метал. 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; A1 и A5 или A2 и A6 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 A/1 Клавишная панель B - См.Рис. 6-1
4 Клавишная панель A/4 Клавишная панелы B - 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 A1 и A4 (см. рис. 6-1, 6-2 и 7) одновременно для блокировки/разблокировки панели.

Настройки подсветки: Зажмите A2 и A3 (См.Рис. 6-1, 6-2 и 7) в течении 5 секунд, панель перейдет в режим управления подсветкой. Нажатие кнопки A2 означает выбор предыдущего цвета из локальной библиотеки цветов, а нажатие кнопки A3 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: Нажмите (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

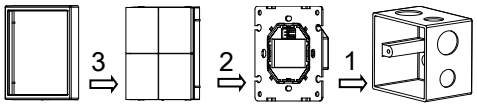


Рис 11. Установка



Рис 12. Горизонтальная установка

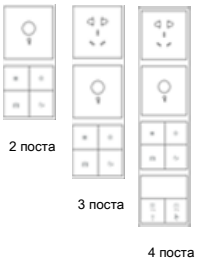


Рис 13. Вертикальная установка

Примечание: Пластиковая версия может быть установлена только горизонтально

Имя продукта	Тип рамки	Пост	Размеры
2/3/4-постовые рамки	Металл	2 поста	176*90*11(mm)
		3 поста	262*90*11(mm)
		4 поста	348*90*11(mm)
	Пластик	2 поста	172*86*11(mm)
		3 поста	258*86*11(mm)
		4 поста	344*86*11(mm)

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.

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℃~45℃
Допустимая рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20℃~60℃
Температура хранения	≤93%
Технические характеристики	
Размер	Пластиковая версия: 86×86×11(mm) Металлическая версия: 90×90×11(mm)
Вес	Пластиковая версия: 64g Металлическая версия: 110g
Материалы	Пластиковая версия: Пластик Металлическая версия: Аллюминий
Установка	Монтажная коробка (См.Рис. 11)
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Меркурий (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBB)	Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE)
Пластик	o	o	o	o	o	o
Элементы	o	o	o	o	-	-
Винты	o	o	o	×	-	-
Припой	×	o	o	o	-	-
Плата	×	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	×	×

Символ " - " указывает на то, что опасное вещество не содержится.
Символ " o " 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	HDL Buspro Кабель
DATA+	Желтый
DATA-	Белый
COM	Черный
24V DC	Красный