

HDL-MPTLC43.46

4,3-Дюймовый Сенсорный Экран Enviro

buspro

Datasheet

Создан: Июнь 11, 2019

Версия V1.0.0

Перевод: Фев. 15, 2021

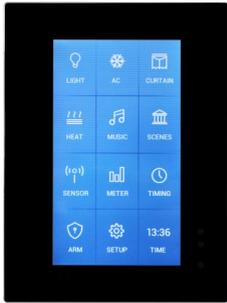


Рис 1. 4,3-Дюймовый Сенсорный Экран Enviro

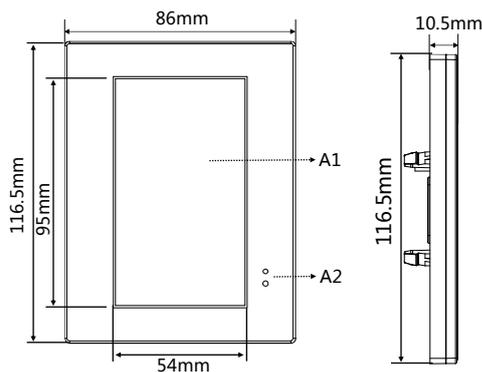


Рис 2. Размеры - Вид спереди (Стандарт)

Рис 3. Размеры - Вид сбоку (Стандарт)

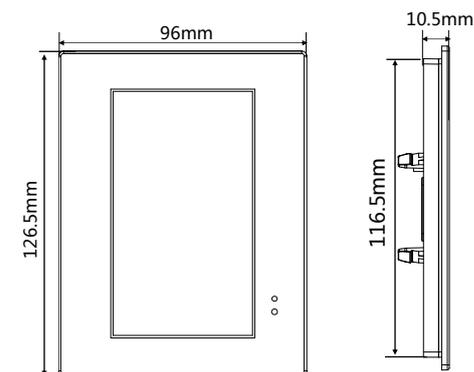


Рис 4. Размеры - Вид спереди (Увеличенная) Рис 5. Размеры - Вид сбоку (Увеличенная)

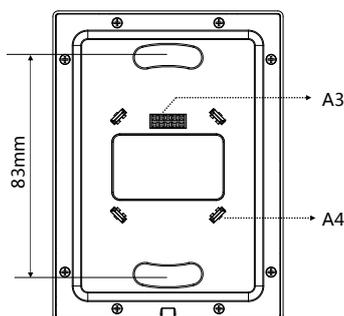


Рис 6. Размеры - Вид Сзади

Рис 2 - 6 Размеры

Обзор

4,3-Дюймовый Сенсорный Экран Enviro (См.Рис. 1) это многофункциональная панель управления для домашней автоматизации. С цветным ЖК-экраном, сенсорным управлением, для удобного управления освещением, сценами, шторами, музыкой, кондиционированием воздуха, подогревом пола и др.

Функции

- Встроенный датчик температуры и датчик приближения
- Регулируемая подсветка ЖК-дисплея
- ЖК-экран просыпается автоматически.
- По таймеру панель может переключаться на экран заставки. По прошествии заданного времени экран тускнеет и переходит в режим энергосбережения.
- Можно настроить до 60 кнопок управления. Количество и расположение кнопок управления может быть определено пользователем.
- Управление кондиционером: Поддерживает 9 кондиционеров
- Управление подогревом пола: Всего поддерживается до 9 теплых полов. Режимы подогрева пола: Нормальный, Дневной, Ночной, Выездной, Таймер(В котором панель может автоматически переключаться между дневным и ночным режимами.)
- Воспроизведение музыки: поддержка 9 музыкальных плееров
Поддерживаются различные музыкальные источники: SD карта, Audio-IN, BT, S/PDIF, Радио
Функции воспроизведения плейлистов SD-карты: LIST1...LIST10
- Функции Таймера
- Настройки безопасности: поддерживает различные режимы безопасности: Отпуск, Выезд, День, Ночь, Встреча гостей и т. д.
- Различные режимы клавиш: Invalid, Single on/off, Single on, Single off, Combination on, Combination off, etc.
- Различные режимы: Scene, Sequence, Time switch, Universal switch, Single channel adjustment, Broadcast scene, Broadcast channel, Curtain control, GPRS control, Panel control, Security module, Music play, General control;
- Функция управления панелью включает в себя: Infrared receiving enable, AC on/off, AC cooling/heating mode, Auto temperature setting, Fan speed adjustment, AC mode setting, AC temperature adjustment, Backlight switch, AC lock, Backlight and status indicator luminance setting, Floor heating temperature and mode control etc.
- Доступно обновление онлайн через HDL Buspro.

Важные примечания

- Панель должна быть установлена на настенной коробке.
- Панель должна работать в сочетании с интерфейсом питания.
- Подключение Buspro - рекомендуется последовательное подключение.

Информация о продукте

Размеры - См.Рис 2 - 6

A1. ЖК-экран: 4,3-дюймовый IPS true color LCD экран с настраиваемыми значками с помощью инструмента настройки HDL Buspro.

A2. Датчик приближения: Также известная как функция пробуждения, когда кто-то приближается к датчику, включается экран.

A3. Коммуникационный интерфейс: Разъем шины HDL Buspro. Он подключается к интерфейсу питания панели.

A4. Крепежное отверстие: Подключается к интерфейсу питания панели.

Монтаж и демонтаж изделия

Установка - См. Рис 7

Шаг 1. Установите настенную коробку в стену и закрепите ее винтами.

Шаг 2. Закрепите монтажный кронштейн на настенной коробке винтами.

Шаг 3. Вставьте и закрепите панель на монтажном кронштейне.

Демонтаж - См. Рис 8

Шаг 1. Вставьте плоскую отвертку в зазор между панелью и интерфейсом питания.

Шаг 2. Держите панель, осторожно приподнимите панель и снимите 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, не разбирайте устройство и не меняйте компоненты, иначе это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожару или травме.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность изделия, вызванную самостоятельной разборкой устройства.

Содержимое упаковки

HDL-MPTLC43.46*1 / Datasheet*1

Техническая информация

Базовые параметры

Рабочее напряжение	12~30V DC
Потребляемый ток	85mA/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

Разрешение экрана	480x272
Размер	86×116.5×10.5 (mm) (Стандарт) 96×126.5×10.5 (mm) (Увеличенная)
Вес	129g(Стандарт) , 171g(Увеличенная)
Материалы	Стекло, Пластик
Установка	Монтажная коробка (См.Рис. 7)
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBВ)	Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE)
Пластик	o	o	o	o	o	o
Элементы	o	o	o	o	-	-
Винты	o	o	o	x	-	-
Припой	x	o	o	o	-	-
Плата	x	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	x	x
Стекло	o	o	o	o	o	o

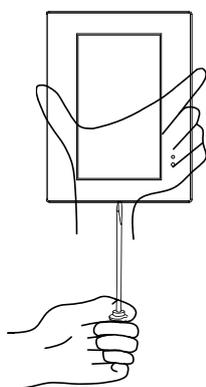
Символ "-" указывает на то, что опасное вещество не содержится.

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

Символ "x" 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

HDL Buspro	HDL Buspro Кабель
24V DC	Красный
COM	Черный
DATA-	Белый
DATA+	Желтый



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.