M/PCI2PE.1

Интерфейс питания панели KNX EU (с внешним источником питания)

M/PCI2PU.2

Интерфейс питания панели KNX US (с внешним источником питания)

Аппаратная версия: A

Инструкция по использованию

Выпуск: 13 июня 2019

Версия V1.0.0

Обзор

Интерфейс питания панели KNX EU/US (с внешним источником питания) имеет 2 интерфейса питания. Изображение представлено на Рисунках 1-2.

Интерфейс питания шины KNX является стандартным интерфейсом связи KNX; интерфейс вспомогательного питания подключен к внешнему источнику питания, в целях обеспечения вспомогательного входа питания для соответствующей панели.

Функционал интерфейса:

- Обеспечивает рабочую и коммуникационную мощность для соответствующих панелей
- Обеспечивает наличие вспомогательного источника питания для соответствующих панелей

Компоненты и эксплуатация

Габариты указаны на Рисунках 3-8.

1. Интерфейс связи: подключается к панели

2. Винтовое отверстие: необходимо для крепления интерфейса питания панели KNX (с внешним источником питания) в монтажной коробке с помощью винтов.

3. Металлическая пластина

4. Интерфейс с напряжением 20-30В постоянного тока вспомогательной мощности.

5. Коннектор KNX



Рисунок 1. Интерфейс питания панели KNX EU (с внешним источником питания)



Рисунок 2. Интерфейс питания панели KNX US (с внешним источником питания)

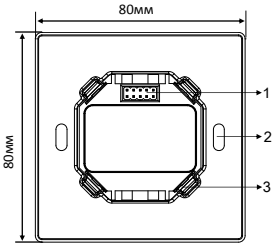


Рисунок 3. Габариты - вид спереди (EU)

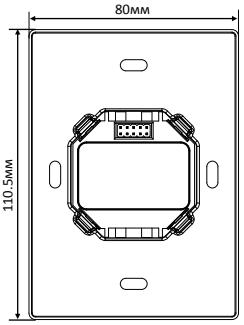


Рисунок 4. Габариты - вид спереди (US)

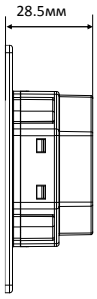


Рисунок 5. Габариты – вид сбоку (EU)

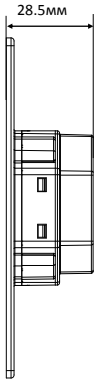


Рисунок 6. Габариты – вид сбоку (US)

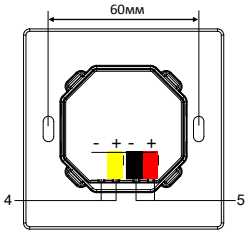


Рисунок 7. Габариты – вид сзади (EU)

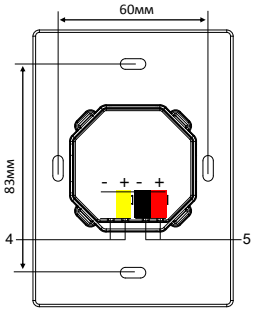


Рисунок 8. Габариты - вид сзади (US)

Установка

Пример установки интерфейса питания панели KNX модели EU (с внешним источником питания) представлен на Рисунке 9.

Этапы монтажа:

1) Установить монтажную коробку в стену
2) Закрепить интерфейс питания в монтажной коробке с помощью винтов
3) Удерживая край панели, вертикально вставить ее в соответствующий слот интерфейса питания панели KNX.

Примечания

- Панель должна быть установлена в монтажной коробке
- Кабелем шины является стандартный KNX/EIB кабель
- Интерфейс питания должен работать вместе с панелью

Меры предосторожности

- Монтаж устройства и его ввод в эксплуатацию должны выполняться компанией HDL или организацией, рекомендованной HDL. При планировании и монтаже электрических установок необходимо учитывать соответствующие руководящие принципы, нормы и стандарты соответствующей страны.
- Устройство должно быть установлено в монтажную коробку. HDL не несет ответственности за последствия, возникшие в результате установки и настройки соединения, не соответствующих документации.
- Пожалуйста, не разбирайте устройство и не меняйте его компоненты самостоятельно, так как это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожару или травме.
- Пожалуйста, в целях технического обслуживания обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов или уполномоченное агентство. Гарантийным случаем не является неисправность изделия, вызванная самостоятельной разборкой.

Комплектация

Интерфейс питания панели KNX (с внешним источником питания) – 1 шт. / Инструкция – 1шт.

/ Винты (M4*28мм) – 2 шт. / Винты (M4*28мм) – 2 шт.

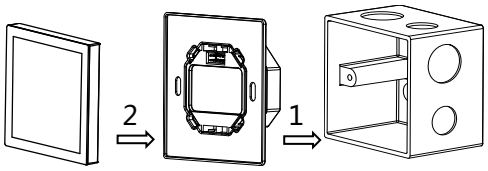


Рисунок 9. Установка

Техническая спецификация

Основные параметры	
Рабочее напряжение	21~30V DC
Вспомогательный источник питания	20~30V DC
Подключение	KNX
Диаметр кабеля терминала KNX	0.6-0.8мм
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	-5C ~45C
Рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20C ~60C
Влажность при хранении	≤93%
Спецификации	
Габариты	EU: 80x80x28.5(мм) US: 110.5x80x28.5(мм)
Масса нетто	EU: 78г, US: 87г
Материал корпуса	Огнестойкий нейлон, металл
Установка	Монтажная коробка (рис. 9)
Степень защиты (совместимая с EN 60529)	IP20

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компоненты	Название вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Поли-бромированные бифенилы (PBB)	Поли-бромированные дифениловые эфиры (PBDE)
Пластик	o	o	o	o	o	o
Радиодетали	o	o	o	o	-	-
Винты	o	o	o	×	-	-
Припой	×	o	o	o	-	-
PCB	×	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 составляет значение ниже предельно допустимого, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Символ «×» указывает на то, что содержание опасных веществ в одном из однородных материалов превышает предельно допустимое значение, указанное в стандарте IEC62321-2015.

Распиновка кабеля KNX

KNX	KNX Кабель
-	Черный
+	Красный

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.

©HDL Automation Co., Ltd. Все права защищены. Спецификации могут быть изменены без предупреждения.