M/MHR17U.1

KNX 17CH Mix Actuator

Версия: A

Инструкция по использованию

Выпуск: 19 июня 2019

Издание: V1.0.0

Описание

KNX 17CH Mix Actuator (см. рисунок 1) используется для управления реле, диммерами, шторами и кондиционерами.

Контроллер поддерживает 17 управляющих каналов.

Основные возможности:

- 17 каналов реле
- Среди 17 каналов реле, каналы 1-6 и 12-17 - это реле TV8 5A, а каналы 7-11 - магнитное реле с рабочим током 10A.
- 17 управляющих каналов реле могут быть подключены к нагрузке, например, лампы накаливания, галогеновые лампы, LED лампы и т.д. Также могут использоваться для управления скоростью или режимом кодиционера, и управления шторами (поддерживается контроль движения).



Рисунок 1. KNX 17CH Mix Actuator

Компоненты и эксплуатация

Габариты - см. рисунки 2 - 3

Подключение - см. рисунок 4

1. Кнопка программирования / LED индикатор
   Красный индикатор сообщает о режиме программирования
2. Вспомогательный источник питания: 24~30V DC
3. Интерфейс KNX

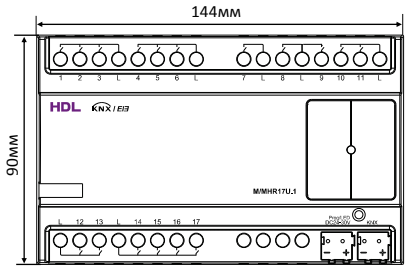


Рисунок 2. Габариты - вид спереди

Установка

Установка - см. рисунки 5 - 7

Шаг 1. Зафиксируйте DIN-рейку с помощью винтов.

Шаг 2. Пристегните нижнюю крышку модуля к краю DIN-рейки.

Шаг 3. Вставьте устройство в DIN-рейку, передвиньте на нужное место и зафиксируйте.

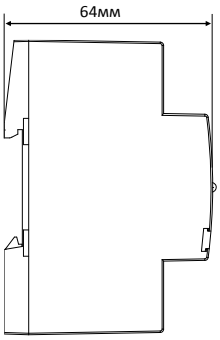


Рисунок 3. Габариты - вид сбоку

Заметки

- Устанавливается в монтажную коробку
- Напряжение шины KNX 21~30V DC, нельзя использовать AC
- Программирование - это устройство совместимо со стандартом KNX и может программироваться только через ПО ETS

Безопасность

- Установка и обслуживание устройства только специалистами HDL или дилерами. При планировании и монтаже электрической части соблюдаются стандарты страны, в которой производится монтаж.
- Устройство устанавливается в монтажную коробку на DIN-рейку. HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой не по настоящей инструкции.
- Пожалуйста, не демонтируйте устройство самостоятельно и не заменяйте части, это может привести к травме, механическому повреждению, электрическому удару.
- Обращайтесь в наш отдел сервиса или дилерам для сервисного обслуживания. Гарантия не распространяется на несанкционированный демонтаж.

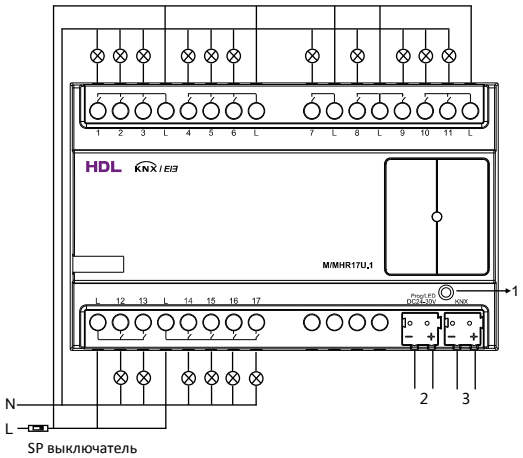


Рисунок 4. Подключение

Комплектация

M/MHR17U.1*1 / Надписи *5 / Инструкция*1



Рисунок 5

1

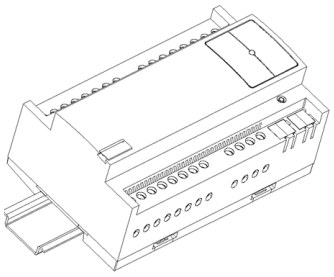


Рисунок 6

2

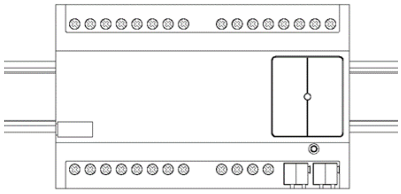


Рисунок 7

Рисунки 5 - 7. Установка

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	21-30V DC
Рабочий ток	14mA/30V DC
Напряжение внешнего источника	24V~30V DC
Ток внешнего источника	97mA/30V DC
Входное напряжение	AC100-240V(50/60Hz)
Выходной канал	12 каналов / 5A TV8 реле (каналы 1-6, каналы 12-17) 5 каналов / 10A Магнитное реле (каналы 7-11)
Подключение	KNX
Диаметр провода для подключения KNX	0.6-0.8мм
Окружающая среда	
Рабочая температура	-5~45 C
Рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20~60 C
Влажность хранения	≤93%
Характеристики	
Габариты	144мм×90мм×64мм
Масса	469г
Материал корпуса	PA66
Установка	на 35mm DIN-рейку (рисунки 5 - 7)
Класс защиты (Совместимо с EN 60529)	IP20

Содержание вредных веществ в устройстве

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 “-” означает, что вредные вещества не содержатся.
Символ “o” означает, что содержание вещества в указанном компоненте ниже минимального порога по стандарту IEC62321-2015
Символ “x” означает, что содержание вещества в указанном компоненте выше порога по стандарту IEC62321-2015

KNX Распиновка Кабеля

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.