M/IRAC.1

KNX Инфракрасный излучатель

Hardware версия: C

Техническая спецификация

Создан: Май 30, 2021

Версия файла: B

Перевод: 04.04.2022



Рис 1. KNX инфракрасный излучатель

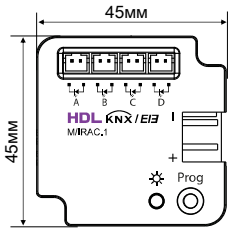


Рис 2. Габариты-Вид спереди

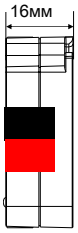


Рис 3. Габариты-Вид сбоку

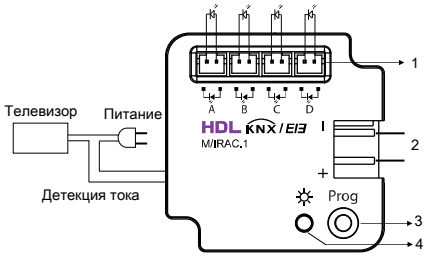


Рис 4. Подключение

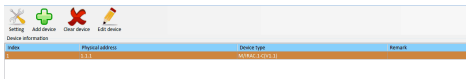


Рис 5. HDL KNX Assistant ПО



Рис 6.ИК считыватель (HDL-MIR01L.01)



Рис 7.ИК излучающий глазок

Обзор

KNX Инфракрасный излучатель (см рис. 1) одно из серии устройств HDL KNX/EIB. Устройство может хранить до 960 ИК команд. Первые150 ИК команд используются для обычного управления, например телевизором, DVD плеером и другими управляемыми по ИК устройствами, остальные 810 ИК команд используются для управления кондиционерами любой фирмы изготовителя. Фунции управления:

- Режимы управления: Одиночное, С повторением, Последовательность
- Функции управления кондиционером: Включение/Выключение, Уставка температуры, режимы Тепло/Холод, Скорость вентилятора, Управление качением
- Поддерживается детекция тока до 2А
- После изучения, получения и загрузки инфракрасных кодов через страницу инфракрасного обучения программного обеспечения KNX Assistant инфракрасный излучатель может управлять телевизором, DVD, кондиционером и т.д.
- После настройки функции детекции тока модуль может подтвердить статус включения / выключения устройства. Эта функция в основном предназначена для того, чтобы один ИК-код контролировал состояние включения / выключения устройства.

Компоненты

Габариты- См рис 2 и 3

Подключение- См рис. 4

1. Каналы ИК излучателя
2. KNX интерфейс
3. Кнопка программирования
4. LED индикатор режима программирования

HDL KNX Assistant ПО -См рис. 5

ИК считыватель-См рис. 6

ИК излучающий глазок-См рис. 7

Примечания

- Программирование-устройство совместимо со стандартами KNX и настраивается при помощи Engineering Tool Software (ETS).
- Напряжение шины KNX : 21~30В DC, переменное напряжение AC не допустимо.
- Для использования функции детекции тока излучатель должен быть близко расположен к выключателю питания. Будьте осторожны при установке.
- ИК излучающий глазок должен близко располагаться к излучателю.

Предостережения

- Монтаж и ввод в эксплуатацию устройства должны осуществляться компанией HDL или организацией, сертифицированной компанией HDL. При электроустановке необходимо учитывать соответствующие правила и стандарты соответствующей страны.
- 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 длятехнического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность изделия, вызванную самостоятельной разборкой устройства.

Содержимое упаковки

M/IRAC.1*1 /ИК глазок*1 /Инструкция*1

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	21~30В DC
Потребляемый ток	10мА/30В DC
Несущая частота излучения	38кГц±20%
Дальность излучения	7м
Ток детекции	<2A
Тип связи	KNX/EIB
Сечение кабеля терминала KNX	0.6 - 0.8мм
External Environment	
Рабочая температура	-5℃~45℃
Допустимая рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20℃~60℃
Допустимая влажность хранения	≤93%
Технические характеристики	
Габариты	45мм×45мм×16мм
Вес	60гр
Материалы	пластик ABS
Установка	Крепление винтами
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	

KNX кабель

KNX	KNX кабель
+	Красный
-	Черный

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.