Параметры

Электрические характеристики:	
Питание	21~30VDC
Подключение	KNX/EIB
DC ток	< 15mA
KNX клеммы	KNX клемма шины – (Красный/ Серый) 0.6 – 0.8mm диаметр жилы
Напряжение переключат.	250V AC/440VAC
Ток переключателей	16A освещение, импульс 500A
Количество операций	>1000000
Выходные клеммы	Линейный вход и выход канала 2.5-4mm2
Выходной ток	4кан/16A,8кан/16A,12кан/16A,16кан/16A
Емкость	<300μF
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5℃~45℃
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-25℃~+55℃
Влажность хранения	До 93%
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	
Информация о продукции:	
Размеры	H90mm x W72mm x D 66mm(M/R4.16.1)
	H90mm x W144mm x D 66mm(M/R8.16.1)
	H90mm x W216mm x D 66mm(M/R12.16.1)
	H90mm x W288mm x D 66mm(M/R16.16.1)
Материал корпуса	Огнеупорный нейлон
Класс защиты	IP 20

Безопасность

WARNING

- Момент затяжки контактов не более 0.4Nm.
- Подключите расцепитель или предохранитель к каждому каналу.
- Ток на канал не выше 16A
- Установка в монтажную коробку.
- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Не подавайте напряжение AC240V на шину - это приведет к выходу из строя всей системы.
- Обеспечьте должную вентиляцию.
- Не допускайте контакта с жидкостями и агрессивными газами.

Описание



HDL/KNX-EIB реле - это серия продуктов полностью соответствует Европейский стандартам безопасности и протоколам KNX оборудования высокой мощности, внутреннее использование мощного магнитного реле на 50A, нулевое токо-потребление и длительная эксплуатация - основные особенности модуля.

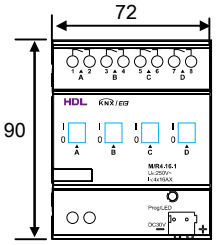
Функционал

- Переключатель управляет 4, 8 ,12 и 16 каналами нагрузки.
- Максимально 16 A на канал, ручное управление.
- Функции модуля : Общая статистика времени ON, Ответ о статусе, Восстановление статуса, Освещение лесничных маршей, Моргание, Задержка вкл/откл, Реле защиты, Управление сценой, Пороговое управление, Управление шторами.
- Функции логики: И, ИЛИ, НЕ-ИЛИ, Шлюз
- Функции нагрева: ШИМ (1 бит, 1 байт) выход.

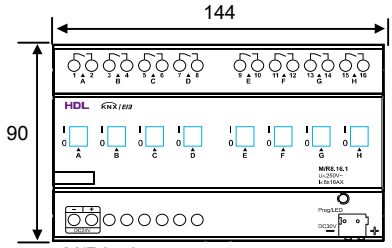
Процесс установки

- Установите автомат на каждый канал.
- Промаркируйте провода питания, нагрузки и шины KNX.
- Установите модуль на дин-рейку в монтажной коробке.
- Подключите нагрузку и питание.
- Убедитесь в отсутствии КЗ.
- Проверьте тип кабеля шины и отсутствие КЗ.
- Подключите кабели KNX. Проверьте цвет жилы.
- Отделите провода высокого напряжения от низкого.

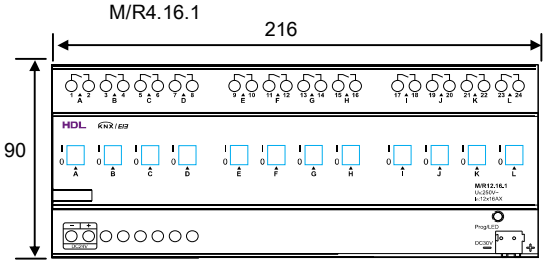
Размеры и схема подключения



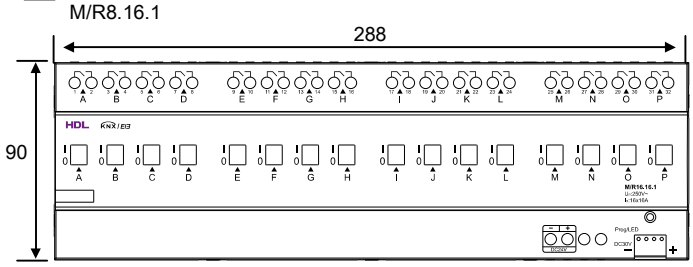
M/R4.16.1



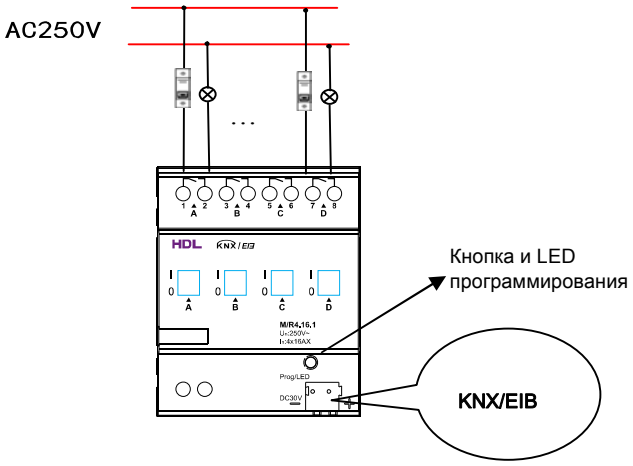
M/R8.16.1



M/R12.16.1



M/R16.16.1



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.

Важные замечания

- **Спец. программирование** – разработано только для KNX, программируется через ПО ETS.
- **Проверка соединений** – затяните контакты после монтажа.
- **Выходная цепь** – нагрузка на подключенные цепи не должна превышать 16A, подключение цепей через расцепитель или предохранитель 16A.
- **Трехфазное подключение** – модуль поддерживает 3 фазы на входе, канал 1,4,7 для L1. канал 2,5,8 для L2. канал 3,6 для L3
- **Рекомендуемый тип нагрузки и мощность (@240VAC)**

Двигатель:	3KW	Ртутная лампа:	3500W
Индуктивный трансформатор:	1800 W	Электронный трансформатор:	2000 W
230V галогеновая лампа :	3500 W	Не компенсированная лампа:	2800 W
Параллельная компенсация :	2800 W	Не компенсированная лампа:	3500 W
Параллельная компенсация :	2000 W	DUO лампа :	2000 W
Не компенсированная лампа :	1500 W	Параллельная компенсация :	1500 W