

## Параметры

Электрические характеристики:	
KNX питание шины	DC21-30V
KNX ток шины	5mA
Внешнее питание	DC 24V (DC 12 - 30V)
Потребляемая мощность	тип. 520mW, макс. 800mW
Внешний ток	тип. 190mA
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5°C~45°C
Температура хранения	-20°C~+60°C
Влажность (без конденсации)	5%~93%
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	
Информация о продукции:	
Размеры	90×36(2SU)×70(mm)
Масса	66(г)
Материал корпуса	ABS
Установка	дин-рейка
К л а с с з а щ и т ы	IP20, EN60 529

## Важные замечания

### Электробезопасность:

- Класс загрязнения 2 IEC 60664-1
- Класс защиты IP 20 EN 60529
- Класс защиты III IEC 61140
- Кат. перенапряжения III EN 60664-1
- KNX линия SELV DC 21-30 V
- Соответствует требованиям EN 50090-2-2, IEC 60664-1

### CE оценка:

- Соответствует требованиям по электромагнитной совместимости и низкому напряжению.
- Может использоваться в интерьерах без специальных боксов (при нормальной влажности) или с боксами с монтажной 35-мм дин-рейкой EN 60715.
- Монтаж на 35-мм дин-рейку EN 60715.
- Подсоединение к шине KNX: как для обычного подключения KNX шины.

### KNX сеть/IP питание:

- Раздельное питание DC 24V.
- Альтернативно: KNX питание без дросселя.

**Не запитывать от шины KNX!**

## Описание



Маршрутизатор KNX сеть /IP соединяет два интерфейса Ethernet и KNX.

## Функционал

- Маршрутизатор KNX сеть /IP снабжен возможностью временного отключения фильтрации сообщений нажатием на кнопку.
- Облегчает ввод в эксплуатацию всей системы.
- Временный доступ к другим линиям возможен без скачки из ETS.
- Индикатор LED покажет неправильное соединение шины.

## Процесс установки

### Подключения:

- Питание (WAGO коннектор шины)
- KNX шина (WAGO коннектор шины)–Ethernet коннектор (RJ45)

**Внимание: Не подключать к 230V!**

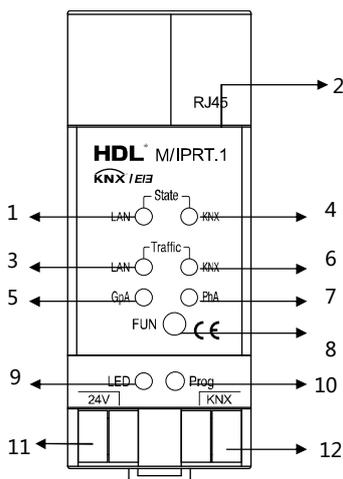
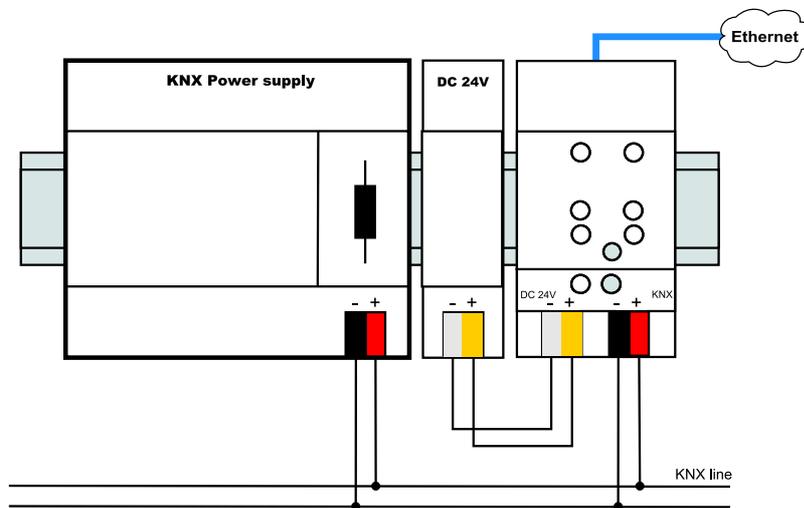
### WAGO-блок, безвинтовой:

- KNX кабель (2 x 0.8 mm), снять изоляцию и вставить в WAGO-блок.

### Установка:

- На 35мм дин-рейку, DIN EN 60715.
- Подключение Ethernet: как обычное подключение Ethernet.

Dimensions and Wiring



1. LED статус шины LAN
2. Ethernet коннектор
3. LED трафик LAN
4. LED статус шины KNX
5. Маршрутизация групповых команд
6. LED трафик KNX
7. Маршрутизация физических адресов
8. Кнопка функций команд
9. LED программирования
10. Кнопка программирования
11. Питание:DC24V
12. KNX коннектор шины

Безопасность



- Маршрутизатор KNX сеть/IP должен устанавливаться квалифицированным персоналом.
- Когда устанавливаете модуль, убедитесь в том, что он может быть изолирован.
- Корпус должен быть закрыт!
- При планировании и монтаже электрики необходимо соблюдать стандарты соответствующей страны.

