

Параметры

Электрические характеристики:

Питание	DC15-30V
Потребляемый ток шиной	15mA/DC24V

Условия окружающей среды:

Рабочие температуры	-5°C~45°C
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20°C~+60°C
Влажность хранения	До 93%

Одобрено:

CE

RoHS

Информация о продукции:

Размеры	72×90×66 (мм)
Массы	121г
Материал корпуса	Нейлон, PC
Установка	35мм дин-рейка
Класс защиты	IP20

Процесс установки

- Установите модуль на дин-рейку в монтажной коробке.
- Подключите кабель шины.
- Проверьте отсутствие КЗ на выходных кабелях.
- Проверьте подключение шины.

HDL Buspro распиновка кабеля

CAT5/CAT5E	HDL Buspro	HDL Buspro/KNX
Коричневый/Оранжевый	DC24V	Красный
Кор. бел./Оранж.бел.	COM	Черный
Син. белый/ Зел. белый	DATA-	Белый
Синий/Зеленый	DATA+	Желтый

Описание



MSM.431 это модуль безопасности. Используя статусы датчиков и логические отношения, он может немедленно сообщать о подозрительных ситуациях.

Функционал

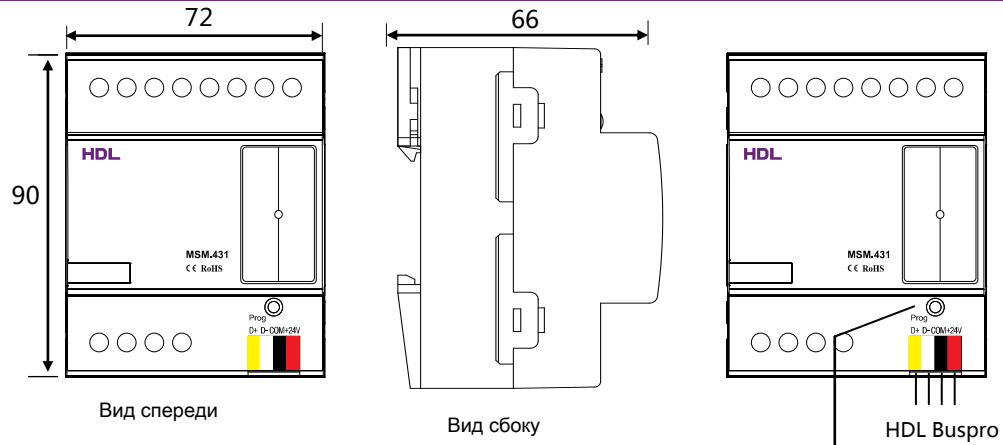
- Защита 6 раздельных зон.
- Режимы безопасности: ушел, выходные, вечер, день, расписание и т.д.
- Режимы сигнализации: проникновение, пожар, температура, авария и т.д.
- Многоуровневая защита.
- Защита 8 зон одновременно.
- История сигналений.
- Отправляет СМС или звонит специальному абоненту для помощи, или включает тревогу, если есть проблемы с безопасностью.
- Онлайн обновление.

Важные замечания

- Кабель шины - HDL Buspro/KNX кабель, 0.8mm диаметр жилы.
- Соединение шины - Последовательное соединение (параллельно).

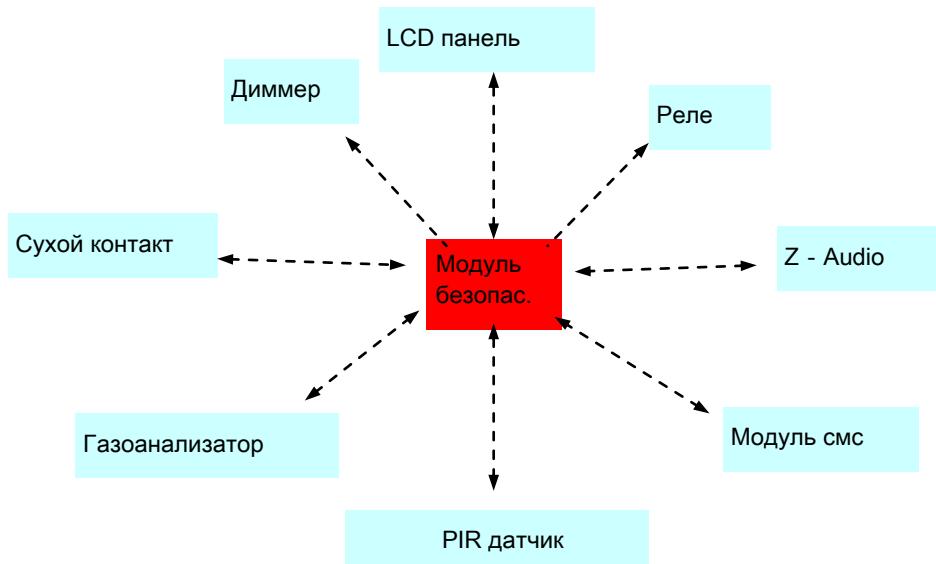


Размеры и схема подключения



Индикатор моргает когда модуль работает нормально. Удерживайте 3 секунды, LED станет красным, теперь можно изменить адрес модуля через ПО HDL Buspro. Address manage→modify address.

Подключение к системе



Для правильного функционирования, модуль безопасности должен работать в связке с другими продуктами.

Безопасность



- Момент затяжки контактов не более 0.4Nm.
- Обеспечьте должную вентиляцию.
- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Не подавайте AC напряжение на модуль.
- Не допускать контакта с жидкостям и коррозионными газами.

Содержимое упаковки

- MSM.431*1 / Datasheet*1

