

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность управления нагрузками DALI (до 64) и группами освещения (до 32).
- Отправка и сохранение сцен.
- Обнаружение и отслеживание ошибок.
- Функции приработки, ожидания и автоотключения.
- Ручное управление с помощью кнопок и индикации статуса на дисплее.
- Дисплей 1.54" (128 x 64 пикселей), используется для настройки и уведомлений.
- Внешний источник питания 110/230В 50/60Гц.
- Полное сохранение данных при сбое питания KNX.
- Встроенный KNX интерфейс (BCU).
- Размер 67 x 90 x 79мм (4,5TE).
- Установка на DIN рейку (EN 50022) путем нажатия.
- Совместим со стандартом DALI
- Соответствие директивам CE.

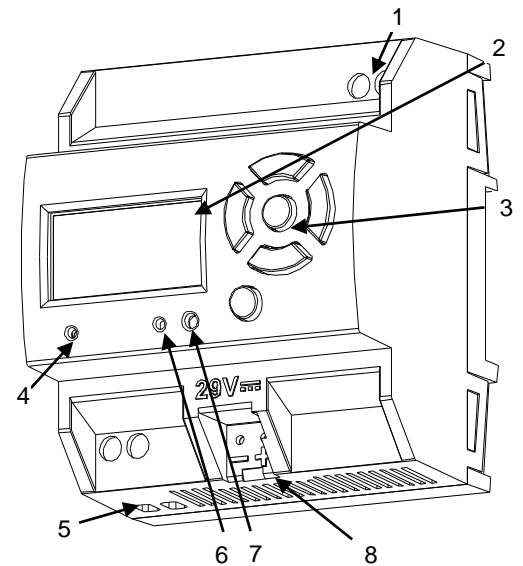


Рисунок 1. DALIBOX Interface 64/32

1. Выход шины DALI	2. Дисплей	3. Кнопки управления	4. LED источника питания
5. Внешний источник питания	6. LED програм. KNX	7. Кнопка програм. KNX	8. Клеммник шины KNX

Кнопка програм. KNX: короткое нажатие кнопки переводит модуль в режим программирования. Подключение модуля к шине KNX при нажатой кнопке программирования переводит модуль в безопасный режим.

LED програм. KNX: в режиме программирования горит непрерывно (красный). В безопасном режиме LED мигает красным цветом каждые 0.5 секунды. Зеленый LED указывает на режим внутреннего тестирования. При включении (сброс или после сбоя питания шины KNX), если прибор не находится в безопасном режиме, то LED загорится красным цветом один раз.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

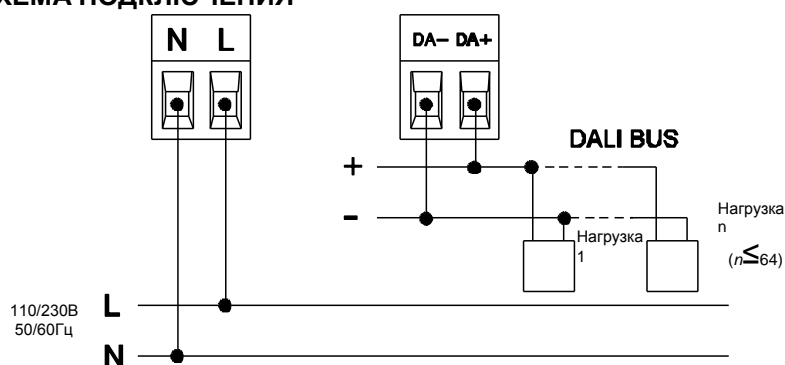
ХАРАКТЕРИСТИКА		ОПИСАНИЕ		
Назначение устройства		Автоматизация зданий и домашняя автоматизация		
Питание KNX	Напряжения (типичное)	29В=, безопасное (SELV)		
	Допустимое напряжение	21...31В=		
	Максимальное потребление	Номинальное напряжение	мА	мВт
		29В= (типичное)	12,5	362,5
	24В= ⁽¹⁾	15	360	
Вид соединения		Стандартный разъем TP1, сечение 0.80 мм ø		
Внешний источник питания	Напряжение и частота	110/230В 50/60Гц		
	Максимальное потребление	100мА		
Рабочая температура		От 0°C до +45°C		
Температура хранения		От -20°C до +55°C		
Влажность во время работы		5 до 90% RH (Без конденсата)		
Влажность при хранении		5 до 90% RH (Без конденсата)		
Дополнительные характеристики		Класс В		
Класс защищенности		II		
Режим работы		Непрерывно		
Тип действия устройства		Тип 1		
Время работы под нагрузкой		Длительное		
Степень защищенности		IP20, в чистой среде		
Инсталляция		Отдельное устройство монтируется на DIN рейку (EN 50022) в электрическом шкафу.		
Минимальный зазор между приборами		Не требуется		
Реакция на сбой питания KNX		Сохранение данных согласно параметризации		
Реакция на восстановление питания KNX		Восстановление данных согласно параметризации		
Индикация режимов работы		LED програм.KNX указывает на режим программирования (красный). LED источника питания указывает на внешнее питание (зеленый). С помощью дисплея можно конфигурировать систему DALI и отслеживать текущий статус.		
Вес		180 г		
PCB CТИ индекс		175В		
Материал корпуса		PC FR V0, не содержит галогенов		

⁽¹⁾ Максимальное потребление при самых неблагоприятных обстоятельствах (модель KNX Fan-In)

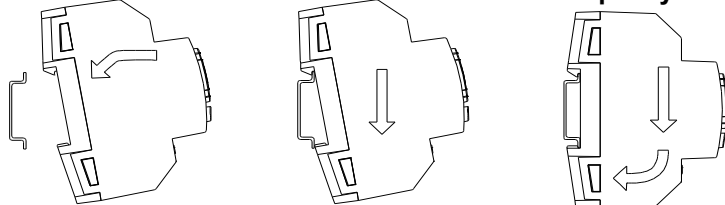
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВЫХОДОВ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
Количество выходов	1
Тип выхода	Шина DALI
Выходное напряжение	17В=, безопасное (SELV)
Максимальный ток на выход	128мА
Максимальное количество нагрузок на выход	64
Максимальное количество групп на выход	32
Максимальная длина кабеля	300м (при 1,5мм ²)
Защита от короткого замыкания	ДА
Защита от перегрузки	ДА
Защита от перенапряжения	ДА
Тип соединения	Винтовой клеммник
Поперечное сечение кабеля	от 0.5 до 4 мм ² (26-10 AWG)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА ВНЕШНЕГО ПИТАНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ		
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ	
Плавкий предохранитель для защиты источника питания DALI при подаче напряжения	Номинальное напряжение	250В
	Ток	4мА
	Тип ответа	F (Быстрое действие)
Тип соединения	Винтовой клеммник	
Поперечное сечение кабеля	от 0.5 до 4 мм ² (26-10AWG)	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Установка DALIBOX Interface 64/32 на DIN рейку:



Демонтаж DALIBOX Interface 64/32 с DIN рейки:

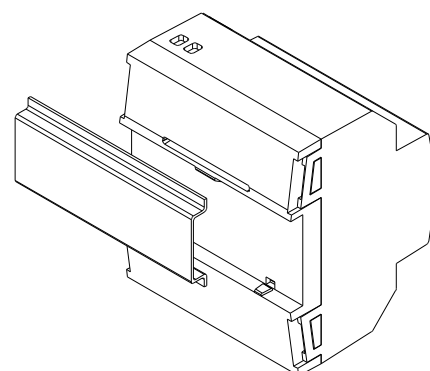
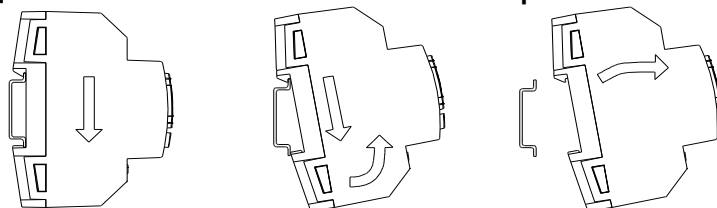


Рисунок 2. Установка DALIBOX Interface 64/32 на DIN рейку



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Установка должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с законами и правилами, применяемыми в каждой отдельной стране.
- Не подключайте сетевое напряжение или любое другое внешнее напряжение к шине KNX; это может представлять угрозу для работы всей системы KNX. Необходимо обеспечить достаточную изоляцию между сетевым (или дополнительным) напряжением и шиной KNX или проводами других аксессуаров, если они устанавливаются.
- Электроустановка должна включать защитное устройство, обеспечивающее отключение всех полюсов питающей электросети. Рекомендуется устанавливать автоматический мини-выключатель на 10А. Во избежание несчастных случаев, он должен быть открыт во время проведения манипуляций с устройством.
- Устройство оборудовано предохранителем от короткого замыкания, восстановление или замена которого, в случае его срабатывания, должна производиться только технической службой Zennio.
- После установки устройства (на панель или в коробку) доступ к нему должен быть ограничен.
- Беречь от воды, не накрывать тканью, бумагой и другими материалами во время работы.

