

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность управления максимально 64 балластами DALI (32 балластами аварийного освещения) и 32 группами освещения, имеющими только логарифмическую кривую.
- Вызов 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 (4.5 TE).
- Установка на DIN рейку (EN 50022) путем нажатия.
- Совместим со стандартом DALI.
- Соответствие директивам CE (отметка "CE" на правой стороне).

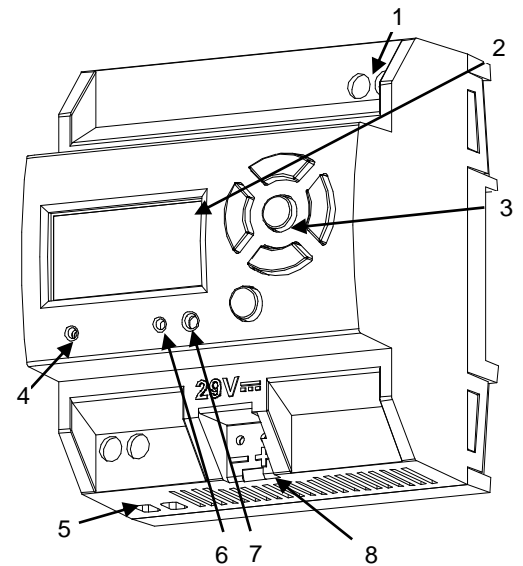


Рисунок 1. DALIBOX Interface 64/32

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: индикатор режима программирования (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

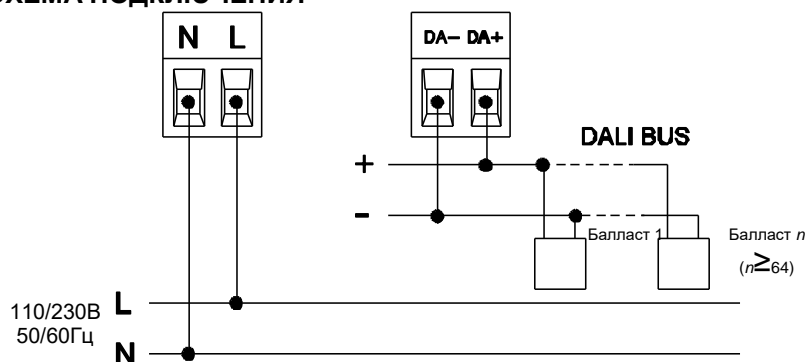
ХАРАКТЕРИСТИКА		ОПИСАНИЕ		
Назначение устройства		Автоматизация зданий и домашняя автоматизация		
Питание KNX	Напряжение (типичное)	29В=, безопасное (SELV)		
	Допустимый разброс напряжения питания	21...31В=		
	Максимальное потребление	Номинальное напряжение	мА	мВт
		29В= (типичное)	12,5	362,5
	24В=(¹)	15	360	
Вид соединения		Стандартный TP1, 0.80мм ^ø		
Внешний источник питания	Напряжение и частота	110/230В 50/60Гц		
	Максимальное потребление	100мА		
Температура эксплуатации		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 защиты корпуса		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		180г		
Индекс PCB CTI		175В		
Материал корпуса		PC FR V0, не содержит галогенов		

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ И СОЕДИНЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВЫХОДОВ	
ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
Количество выходов	1
Тип выхода	Шина DALI
Выходное напряжение	17В=, безопасное (SELV)
Максимальный ток на выход	128мА
Максимальное количество балластов 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 4мм ² (26-10 AWG)

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

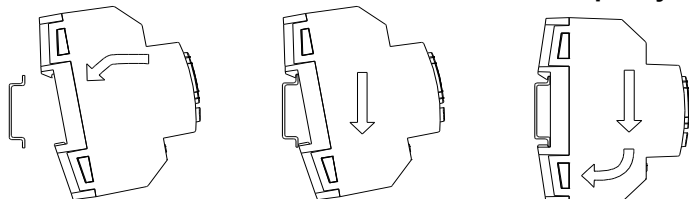
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Примечание:

·В случае замены балласта, обратите внимание на выполнение определенных шагов, описанных в инструкции по эксплуатации.

Установка DALIBOX Interface 64/32 на DIN рейку:



Демонтаж DALIBOX Interface 64/32 с DIN рейки:

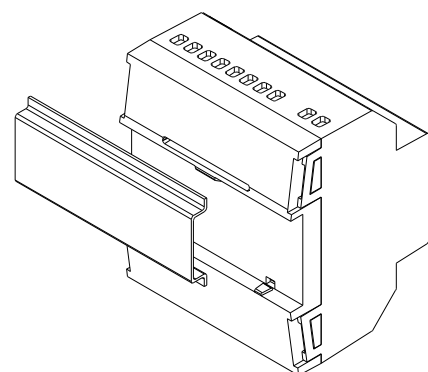
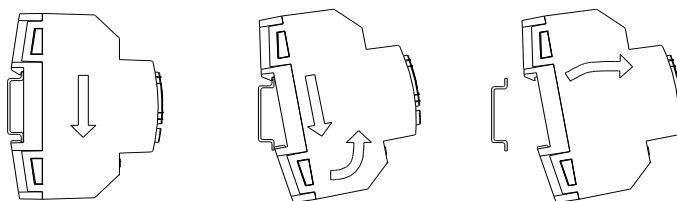


Рисунок 2. Установка DALIBOX Interface 64/32 на DIN рейку

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 какое-либо 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.
- В этом устройстве находится трансформатор с защитой от короткого замыкания.
- После установки устройства (на щиток или в коробку) доступ к нему должен быть ограничен.
- Беречь от воды, не накрывать тканью, бумагой и другими материалами во время работы.
- Логотип WEEE означает, что данное устройство содержит электронные компоненты и должно быть утилизировано в соответствии с инструкциями <http://zennio.com/wEEE-regulation>.

