

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешний источник питания 24 В=.
- Дополнительный линейный аудио вход.
- Соединение по Bluetooth с 2 связываемыми устройствами.
- Поддерживается версия Bluetooth 4.2.
- Два моно- или стерео- усиленных выхода.
- Полное сохранение данных при сбое питания KNX.
- Встроенный KNX интерфейс (BCU).
- Размеры 165 x 44 x 23мм.
- Монтаж на поверхность внутри неметаллических щитков или коробок.
- Соответствие директивам CE (отметка "CE" на лицевой стороне).

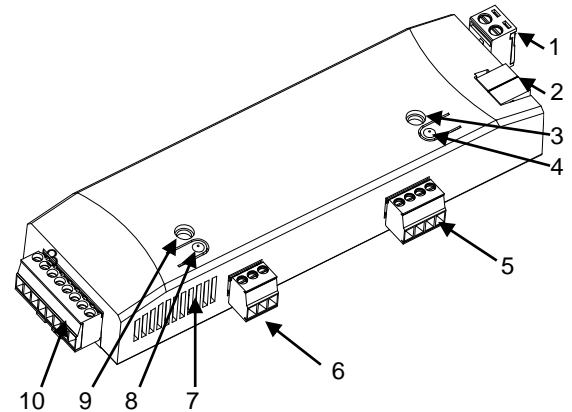


Рисунок 1. AudioInRoom

1. Внешнее питание	2. Клеммник шины KNX	3. LED програм. KNX	4. Кнопка програм. KNX	5. ИК излучатель (не используется)
6. Дополнительный аудио вход	7. Вентиляционное отверстие	8. Кнопка тестирования	9. LED индикатор тестирования	10. Усиленные выходы

Кнопка програм. KNX: короткое нажатие 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. При включении (сброс или после сбоя питания шины KNX), если прибор не находится в безопасном режиме, то LED загорится красным цветом один раз.

Кнопка тестирования: Длинное нажатие переводит устройство в режим соединения по Bluetooth.

LED индикатор тестирования KNX: Сбой питания шины KNX (мигание красным), режим соединения по Bluetooth (зеленый) и устройство включено, а Bluetooth активен (синий). Красный светодиод может гореть вместе с остальными, если обе индикации активны в одно и то же время.

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)	3,22	93,38
	24В=(1)	10	240	
Тип клеммника		Стандартный TP1 для жесткого кабеля 0.80мм Ø		
Внешний источник питания		24 В=		
Температура эксплуатации		От 0°C до +40°C		
Температура хранения		-20°C до +55°C		
Влажность во время работы		5 до 95% RH (без конденсата)		
Влажность при хранении		5 до 95% RH (без конденсата)		
Дополнительные характеристики		Класс В		
Класс защищенности		III		
Режим работы		Непрерывно		
Тип действия устройства		Тип 1		
Время работы под нагрузкой		Длительное		
Степень защиты корпуса		IP20, в чистой среде		
Инсталляция		Устройство монтируется независимо на поверхность внутрь неметаллических электрических щитков или коробок. Возможен монтаж на фальшь-потолок.		
Минимальный зазор между приборами		Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты.		
Радио покрытие Bluetooth		До 25m (2)		
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 Тестирования указывает на сбой питания шины KNX (мигание красным), режим соединения по Bluetooth (зеленый) и устройство включено, а Bluetooth активен (синий). Красный светодиод может гореть вместе с остальными, если обе индикации активны в одно и то же время.		
Вес		103г		
Индекс РСВ СТИ		175В		
Материал корпуса		PC FR V0, не содержит галогенов		

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

(2) Наличие препятствий, поверхностей и стен может изменить или сократить область покрытия.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

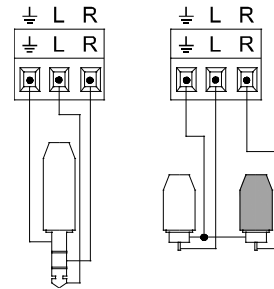
ХАРАКТЕРИСТИКА		ОПИСАНИЕ
Плавкий предохранитель для защиты источника питания.	Напряжение / Ток	24В / 5А
	Тип ответа	F (Быстрое действие)
Максимальный ток ⁽³⁾		2.5А
Тип соединения		Съемный винтовой клеммник
Поперечное сечение кабеля		от 0.5мм ² до 2,5мм ² (26-12AWG)

⁽³⁾ Рекомендуется источник питания ZPS-AUX1

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВХОДА

ХАРАКТЕРИСТИКА		ОПИСАНИЕ
Тип входа		Асимметричный вход (стерео)
Тип соединения		Съемный винтовой клеммник
Макс. длина кабеля		30м
Поперечное сечение кабеля		от 0.5 мм ² до 1,5 мм ² (26-16AWG)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВХОДОВ



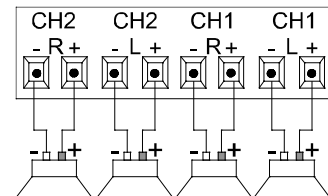
Гнездовой разъем (6.3, 3.5 или 2.5) RCA Соединитель

ХАРАКТЕРИСТИКИ И СОЕДИНЕНИЕ УСИЛЕННЫХ ВЫХОДОВ

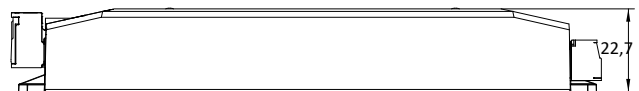
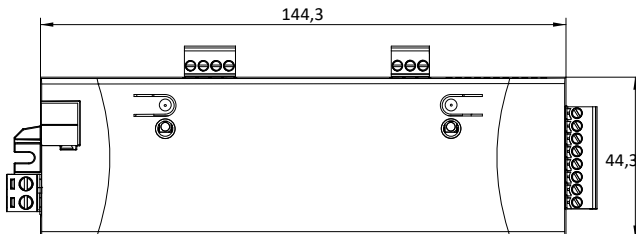
ХАРАКТЕРИСТИКА		ОПИСАНИЕ
Качество и тип каналов		2 стерео- или моно каналов
Тип выхода ⁽⁴⁾		Усиленный выход
Полное сопротивление динамика допускается		от 4 до 16Ом
Минимально допустимая мощность динамика		10Вт
Защита от перегрузки		Да
Защита от перенапряжения		Да
Тип соединения		Съемный винтовой клеммник
Макс. длина кабеля		30м
Поперечное сечение кабеля		от 0.5мм ² до 1.5мм ² (26-16 AWG)

⁽⁴⁾ Рекомендуется динамик ZAC-LS3 или ZAC-LS4

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСИЛЕННОГО ВЫХОДА



РАЗМЕРЫ



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.
- 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>.

