

DA100

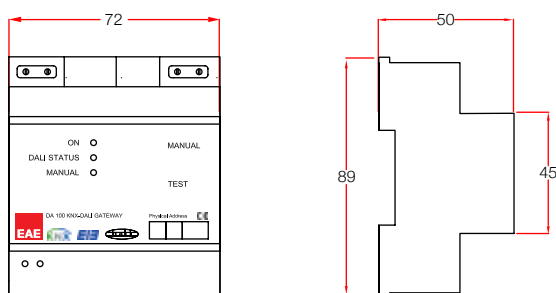
EAE KNX-DALI Шлюз



Общие характеристики

- DA100 KNX-Dali шлюз работает в качестве устройства сопряжения между шинами KNX и Dali (согласно стандарту IEC 62386). Источник питания DALI встроен в устройство.
- Макс. кол-во подключений до 64 DALI устройств по DALI шине, которые можно объединить в 16 группы (электронные балласты, LED драйверы, приводы, датчики и тд.), может хранить 64 различных сцены освещения
- Адресация и группирование устройств DaLI осуществляется через программное обеспечение для ввода в эксплуатацию EAE DALI на базе Windows.
- Каждая группа DALI может быть настроена для работы в качестве рабочего освещения, для коридоров, и в качестве аварийного освещения
- DA100 может управлять устройствами DALI ECK (emergency conversion kit)
- DA100 использует датчики DALI
- Также можно передавать текущие статусы присутствия и освещенности с датчиков DALI (макс. до 8 шт.) на шине KNX.
- DA100 может использовать до 8 датчиков DALI. Датчики могут работать в коридоре и при фиксированном освещении групп DALI. Есть возможность передать информацию по движению и яркости в линию KNX.
- Мониторинг состояния и неисправностей устройств DALI.
- Возможно создание перекрестных групп DALI.

Размеры (мм)



Технические характеристики

Класс защиты	IP 20	EN 60529	
Класс безопасности	II	EN 61140	
KNX соединение	Напряжение	21 - 30В DC, SELV	
	Потребляемый ток	< 10мА	
Внешнее соединение	Напряжение	85 - 300В AC @ 50-60Гц	
	Потребляемая мощность	≤ 8Вт	
	Потребляемый ток	100мА @ 85В AC	
DALI соединение	Напряжение	16В DC ~	
	Потребляемый ток	≤ 200мА	
Соединения	Винтовые клеммы	0,05 - 2,5мм ² одножильный кабель 0,03 - 1,5мм ² многожильный кабель	
	Макс. зажим	0.5Нм	
	KNX терминал	Красно-черное соединение KNX Line	
Выходы	Число DALI соединений	Макс. 64 (макс. 8 сенсоров)	
	Длина кабеля	1.5 мм ² ≤ 300 м	
		0.75 мм ² ≤ 150 м	
	0.5 мм ² ≤ 100 м		
Конфигурации	35 мм монтажная рейка	EN 60715	
Элементы индикации	Програм. LED и кнопка	Для физ. адреса	
	Зеленый LED ⁽⁷⁾	Подключение KNX	
	Желтый LED ⁽⁸⁾	Инициализация активна (быстрое мигание)	
		Отказ устр. на линии DALI (медлен. мигание)	
		Ошибка источника питания (постоянно включ.)	
	Красный LED ⁽⁹⁾	Ручное управление активно	
	Ручная кнопка ⁽¹⁰⁾	Вся линия DALI вкл-выкл, диммирование	
	Тестовая кнопка ⁽¹¹⁾	(при активном ручном управлении)	
Диапазон температур	Работа	5°C +45°C	
	Хранение	-25°C +55°C	
	Транспортировка	-25°C +70°C	
Влажность воздуха	Макс. влажность воздуха	95% без конденсации влаги	
Размеры		70 x G x 91мм	
	Ширина в мм	69мм	
	ширина в мм (шт)	4 модуля (18 мм модули)	
Вес		0.15 кг	
Коробка	Пластик, поликарбонат, цвет серый		
СЕ	В соответствии с EMC руководством низкого напряжения		
Апликац. программа	Объектов связи	Количество адресов (макс)	Количество назначений (макс)
	249	254	255

Информация по артикулам

Название	Код продукта	Код артикула	Кол-во
DA100 EAE KNX Dali Шлюз V2	SMP DA100 EAE S-KNX	48059	1 шт