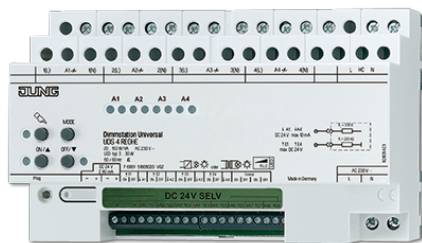


# Технический паспорт продукта

## Диммерная LED станция «универсальная», 4 группы



Ссылочный номер

UDS 4 REGNE

Диммерная светодиодная станция «универсальная», 4 группы

REG-корпус 8 TE

Использование по назначению

- Включение и диммирование ламп накаливания, галогеновых ламп высокого напряжения, регулируемых светодиодных ламп высокого напряжения, регулируемых компактных люминесцентных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов с галогеновыми и светодиодными лампами низкого напряжения, регулируемых электронных трансформаторов с галогеновыми и светодиодными лампами низкого напряжения
- Возможна смешанная нагрузка допустимых типов
- Невозможно подключение смешанных нагрузок с TRONIC трансформатором и с индуктивным трансформатором
- Управление сенсорными модулями, кнопочными модулями или механическими кнопками без подсветки
- Крепление на монтажную рейку в распределительной коробке согласно DIN EN 60715
- При нагрузке типа электронные трансформаторы работа этого устройства с универсальными усилителями невозможна! Для увеличения мощности при работе с электронными трансформаторами используйте, пожалуйста, усилители TRONIC.

Характеристики

- Локальное управление. Если не подключены управляющие устройства, диммирующей станцией можно управлять с помощью её кнопок
- Активация статусных светодиодов на управляющих элементах. Для этого диммерная светодиодная станция имеет выходы A1'...A4'.
- Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Встроенная функция памяти для каждого канала (сохранение яркости)
- Долговременное сохранение уровня освещённости при включении
- Плавное включение ламп в щадящем режиме
- Выключение с функцией снижения яркости
- Возможно возрастание выходной мощности при параллельном подключении нескольких выходов
- Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
- Подходит для гостиничного карточного выключателя
- Функция центрального управления Все ВКЛ, Все ВЫКЛ
- Возможно параллельное включение двух диммирующих станций (или диммерная + релейная станция)
- Автоматическая настройка принципа диммирования, соответствующего нагрузке
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Функция гостиничного карточного выключателя

При работе с гостиничным карточным выключателем (арт.: .. CARD ..) диммерная станция включится на яркости, сохранённой в памяти. После извлечения карточки освещение остается включенным и им можно еще управлять 1 минуту. Через 1

минуту освещение начинает плавно уменьшаться до минимального значения яркости и выключается в течение 3 минут. Вновь управлять диммерной станцией можно после вставления гостиничной карточки.

#### Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230/240 В ~, 50/60 Гц
Потеря мощности:	макс. 20 Вт
Потребление в режиме ожидания:	макс. 2 Вт
Терминалы -, +	
Управляющее напряжение:	24 В DC SELV
Макс. допустимый ток:	Σ 80 mA
Длина управляющего кабеля:	макс. 100 м
Количество элементов управления	
сенсорный модуль (арт.: SM 1608):	макс. 4 (также при параллельном включении релейных/диммерных станций)
модуль (арт.: 4008 TSM):	макс. 4 (также при параллельном включении релейных/диммерных станций)
кнопочные модули 24 В AC/DC (НО контакты):	в зависимости от кнопочных модулей, необходимо принимать во внимание потребляемый ток
Входы включения E1ON/OFF ... E4ON/OFF	
Управляющее напряжение:	24 В DC SELV
Сопротивление Ri:	200 кОм
Выходы активации A1' ... A4'	
Управляющее напряжение:	DC 24 В SELV
Макс. допустимый ток:	10 mA
Сопротивление Ra:	330 Ом
Сеть / нагрузка / гостиничный выключатель	
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 1,5 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	1 x 0,75 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Подсоединение входов включения, активации выходов и управляющих модулей	
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1,5 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	1 мм <sup>2</sup>
многожильный с наконечником:	0,75 мм <sup>2</sup>
Выходы нагрузки A1 ... A4	
Тип контактов:	ε
Длина выходного кабеля, на канал:	макс. 100 м
Присоединяемая мощность на канал	
Лампы накаливания:	20 ... 150 W
ВВ галогенные лампы:	20 ... 150 W
Электронные трансформаторы:	20 ... 150 W
индуктивные трансформаторы:	20 ... 150 VA
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 30 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 30 Вт
резистивная-ёмкостная:	20 ... 150 W
резистивная-индуктивная:	20 ... 150 VA
ёмкостная-индуктивная:	не допускается

Снижение нагрузки на каждые 5 °C при превышении 45 °C: -15 %  
Нагрузка параллельно включенных выходов не должна превышать 80 %.  
Ширина монтажа: 144 мм (8 установочных модулей)

