

JUNG

Ваш эксперт в диммировании



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РОТОРНЫЙ LED-ДИММЕР

Крути...



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РОТОРНЫЙ LED-ДИММЕР

Диммирование ещё никогда не было таким простым и комфортным: элегантные Универсальные роторные и клавишные диммеры сделали этот процесс интуитивно понятным.

... или нажимай



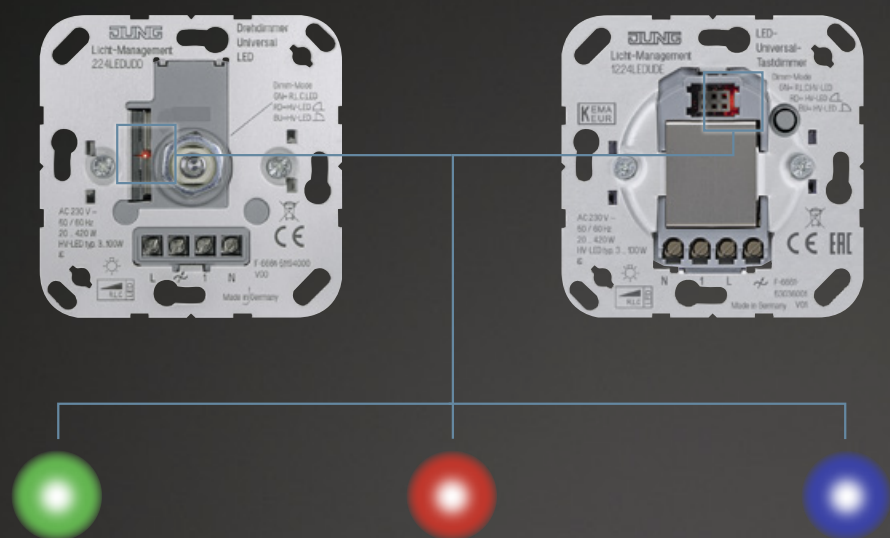
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛАВИШНЫЙ LED-ДИММЕР

Возможность сохранения настроек и элегантное исполнение в различных дизайнерских сериях JUNG. Как итог: два совершенных устройства для создания идеального освещения.



# Определение нужного принципа диммирования

Оба универсальных LED-диммера работают по принципу отсечки или задержки фазы. Определение принципа диммирования подключённого устройства происходит автоматически или вручную с помощью оси потенциометра (в роторном диммере) или кнопки мастера диммирования (в клавишном диммере), расположенных непосредственно на самом устройстве. Цветная LED-индикация отображает при этом выбранный режим работы. Настройки минимальной яркости яркости также осуществляются с помощью оси потенциометра или кнопки мастера диммирования.



## LED-ИНДИКАЦИЯ СВЕТИТСЯ ЗЕЛЁНЫМ

- автоматическое определение нагрузки
- отсечка фазы для ламп: накаливания, HV галогенных, диммируемых HV LED или компактных люминесцентных и диммируемых электронных трансформаторов с LV галогенными или LV LED лампами
- задержка фазы для диммируемых индуктивных трансформаторов с галогенными или диммируемыми LED-лампами
- LED-задержка фазы для диммируемых HV LED или компактных люминесцентных ламп

## LED-ИНДИКАЦИЯ СВЕТИТСЯ КРАСНЫМ

- работа диммера по принципу отсечки фазы
- регулировка ламп: накаливания, высоковольтных галогенных, диммируемых высоковольтных LED или диммируемых компактных люминесцентных (по отсечке фазы)
- отсечка фазы для электронных трансформаторов с галогенными или LED-лампами

## LED-ИНДИКАЦИЯ СВЕТИТСЯ СИНИМ

- работа диммера осуществляется по принципу задержки фазы
- регулировка ламп: накаливания, высоковольтных галогенных, диммируемых высоковольтных LED или диммируемых компактных люминесцентных (по задержке фазы)
- задержка фазы для электронных трансформаторов с галогенными или LED-лампами

# Продуманное управление

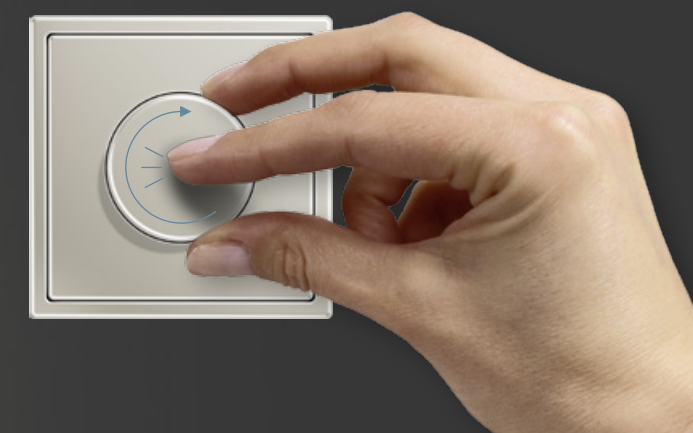
## ДИММИРУЙ С ПОМОЩЬЮ СПУТНИКОВЫХ УСТРОЙСТВ



При использовании Универсального клавишного или роторного LED-диммера диммирование может осуществляться также и через подключённые спутниковые устройства (кнопку или 2-проводное спутниковое устройство)

## ПОВЕРНИ И НАЖМИ

Управление и запоминание настроек в Универсальном роторном LED-диммере осуществляется по понятным и привычным принципам: «поверни или нажми» и «поверни и нажми».



Универсальный роторный LED-диммер позволяет запоминать уровень яркости, который может автоматически выставляться при каждом включении. Также можно выбрать функцию «включения на последнем настроенном уровне яркости». Универсальный клавишный LED-диммер также способен запоминать уровень яркости при включении.

Дополнительно при длительном «удержании клавиши вниз» можно выставить минимальную освещённость. При этом лампа в любом случае будет включаться в щадящем режиме мягкого старта. Даже если в предполагаемом месте установки отсутствует нейтральный провод (2-проводный), оба диммера всё равно могут быть использованы.

# Модульная система

Универсальный клавишный LED-диммер может использоваться совместно с различными накладками из системы управления освещением.

НАКЛАДКА			
 <p><b>Автоматический потолочный датчик</b></p> <p>Для автоматического управления освещением в зависимости от наличия движения и уровня текущей освещённости. Первичная сфера применения: коридоры, санитарные зоны и т.д.</p>	 <p><b>Автоматический датчик Стандартный, 1,10 м</b></p> <p>Управление освещением в зависимости от наличия движения. Первичная сфера применения: коридоры и лестницы.</p>	 <p><b>Автоматический датчик Стандартный, 2,20 м</b></p> <p>Управление освещением в зависимости от наличия движения. Первичная сфера применения: коридоры и лестницы. Монтажная высота - 2,20 м (например, над дверью для точного определения движения при входе в помещение).</p>	 <p><b>eNet-клавиша короткого хода с радиоприёмником</b></p> <p>Для радиуправления переключением и диммирования освещения; привязка к двунаправленной радиосистеме eNet.</p>
 <p><b>Датчик присутствия</b></p> <p>Для автоматического управления освещением в зависимости от наличия движения и уровня текущей освещённости. Первичная сфера применения: рабочее место за письменным столом, офисы и пр.</p>	 <p><b>Автоматический датчик Универсальный, 1,10 м</b></p> <p>Управление освещением в зависимости от наличия движения. Первичная сфера применения: коридоры и лестницы. Запоминание уровня яркости для оптимального уровня освещения / энергосбережения.</p>	 <p><b>Клавиша короткого хода</b></p> <p>Управление (переключение, диммирование, запоминание текущего значения диммирования) посредством касания верхней или нижней части клавиши или всей её поверхности.</p>	 <p><b>Клавиша короткого хода Универсальная</b></p> <p>Управление (переключение, диммирование, запоминание текущего значения диммирования) посредством касания верхней или нижней части клавиши или всей её поверхности. Также доступны дополнительные функции: таймер, сумеречный выключатель, имитация присутствия, случайное включение.</p>

## МЕХАНИЗМ: ГЛАВНОЕ УСТРОЙСТВО



Универсальный клавишный LED-диммер

## Механизм: спутниковое устройство



3-проводное спутниковое устройство

## НАКЛАДКА



Клавиша короткого хода

## Механизм: спутниковое устройство



2-проводное спутниковое устройство

## Механизм: спутниковое устройство



НО кнопка без фиксации

## НАКЛАДКА



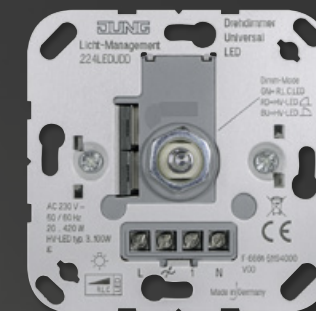
Клавиша для кнопочного выключателя

■ подходит для главного устройства

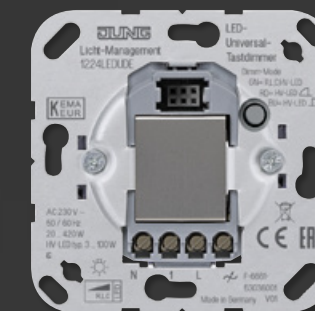
■ подходит для спутникового устройства

# Техническая информация

Обзор особенностей обоих Универсальных диммеров:



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РОТОРНЫЙ LED-ДИММЕР**  
Артикул: 224 LED UDD



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛАВИШНЫЙ LED-ДИММЕР**  
Артикул: 1224 LED UDE

## НАЗНАЧЕНИЕ:

- включение и выключение, а также диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных или LED-ламп, высоковольтных LED-ламп или компактных люминесцентных ламп

- монтаж в установочную коробку согласно DIN 49073
- эксплуатация с подходящей накладкой

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы
- автоматическое или ручное переключение соответствующего нагрузке принципа диммирования
- LED-индикация текущего режима работы
- устройство может эксплуатироваться без нейтрального провода
- включение в щадящем режиме мягкого старта
- включение на последнем настроенном уровне яркости (только для роторного диммера) или на сохранённом для включения уровне яркости

- запоминание уровня яркости при включении
- запоминание уровня минимальной яркости
- возможно подключение спутниковых устройств
- электронная защита от короткого замыкания с отключением через 7 секунд
- электронная защита от перегрева
- Возможно расширение мощности через усилители. При использовании усилителей не допускается подключение LED-ламп или компактных люминесцентных ламп
- LED-лампы до 200 Вт присоединяемой мощности при отсечке фазы

## **ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**

P.O. Box 1320  
58569 Schalksmühle  
Germany  
Тел. +49 2355 806-553  
Факс: +49 2355 806-254  
mail.vka@jung.de

**JUNG.DE**

Центр логистики JUNG для Восточной Европы и Центральной Азии:

## **UAB JUNG VILNIUS**

Zirmunu g. 68  
LT-09124 Vilnius  
Lithuania  
Тел. +370-5 239 19 19  
Факс: +370-5 239 19 17  
jung@jung.lt

**JUNG.LT**

Представительство JUNG в России:

## **ООО ЮНГ**

115201, Москва  
1-й Варшавский проезд,  
д.2, стр.8, оф.408  
Тел. (495) 781-28-00  
info@jung-russia.ru

192102, Санкт-Петербург  
ул. Салова, д. 44, корп. 1  
Тел. (812) 318-36-50  
info@jung-russia.ru

620141, Екатеринбург  
пер. Мельковский, д.5  
Тел. (343)217-99-97  
ekaterinburg@jung-russia.ru

350072, г. Краснодар,  
ул. Красных партизан,  
д.212, офис 209  
Тел. (938) 428-88-89

Адреса представителей и торговых партнёров  
JUNG: <http://contacts.jung-russia.ru>

Демонстрация системы «УМНЫЙ ДОМ»:  
<http://knx.jung-russia.ru>

**JUNG.DE**