

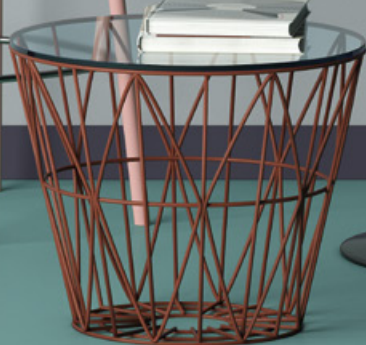


JUNG

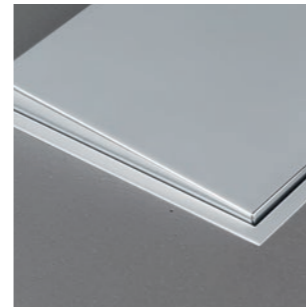
Выключатели для  
стильного интерьера



18



MADE IN GERMANY SINCE 1912



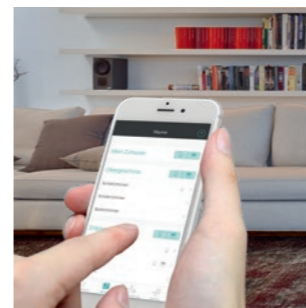
### LS ZERO

Перфекционизм  
в интерьере



### ZigBee

Создай настроение  
светом



### eNet SMART HOME

Наслаждайся комфортом  
радиоуправления



### KNX

Интеллектуальный  
стандарт

## ДИЗАЙН

Серия LS	4
Серия A	14
SL500 и CD	22

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА

Управление освещением	30
Управление освещением по протоколу ZigBee	32
Управление жалюзи	34
Управление температурой	36
Управление светодиодным освещением	38
Музыка	40
Мультимедиа	42
Датчик задымления	44
eNet радиосистема	46
Система домофони	48

## «УМНЫЙ ДОМ» ПО ТЕХНОЛОГИИ KNX

Управляющие элементы в дизайне выключателей	52
Мобильное управление	56
Smart-панели для настенного монтажа	58
JUNG Visu Pro	60
Мультирум	62

Индивидуализация продукции с помощью графического редактора	64
--	----

JUNG: Прогресс как традиция	66
-----------------------------	----



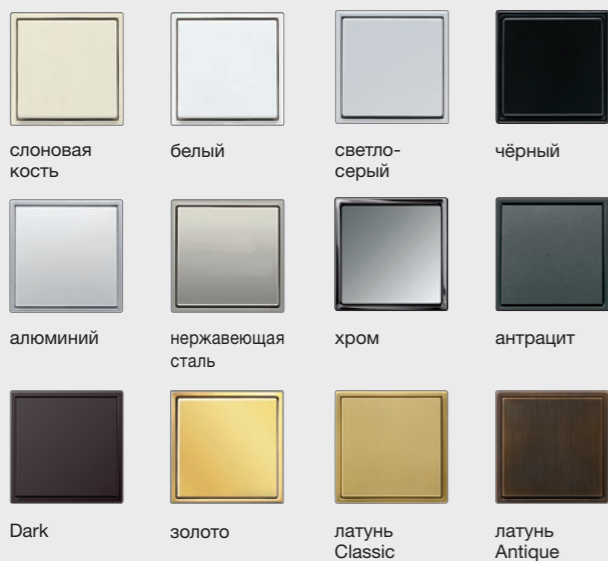


## Серия LS Подлинная классика

Подлинная классика дизайна выключателей серии LS никогда не утратит своей актуальности. Квадратная форма, узкая или широкая рамка гармонично вписываются в любую обстановку, а широкий выбор материалов высочайшего качества позволяет воплотить любые интерьерные решения согласно своему вкусу и воображению.







## LS 990

Классический стиль для создания комфорта и уюта. Квадратные формы серии LS 990 в чёрном цвете или цвете слоновой кости, в светло-сером или белом цвете не оставят равнодушными ценителей строгих линий и базовых цветов, неподвластных времени. Именно поэтому выключателям серии LS 990 отдают предпочтение при создании современных интерьеров в стиле минимализма.

Особенностью серии LS 990 является её исполнение из металла: холодный натуральный, тёмный или лакированный под антрацит алюминий, элегантная нержавеющая сталь, блестящий хром или роскошное покрытие золотом. Любой выбранный вариант из этой коллекции расставит утончённые акценты там, где необходимо подчеркнуть исключительность и особенность стиля. Эту серию дополняют изделия из латуни двух различных оттенков.







© FLC/Politeiris 2014



Les Couleurs®  
Le Corbusier



## Классика LS 990 приобретает цвет

JUNG представляет новую интерпретацию классической серии LS 990 в эксклюзивных цветах палитры Les Couleurs® Le Corbusier. Особенностью системы цветовой палитры является то, что все её 63 цвета гармонично сочетаются друг с другом. Вдохновленная этой цветовой коллекцией компания JUNG предлагает по всему миру новую интерпретацию своего классического выключателя в эксклюзивных оттенках. Уникальная матовая поверхность создаётся за счёт специального лакирования, выполненного вручную. Модульная система компании JUNG позволяет комбинировать разные артикулы изделий, а также выполнять надписи на их поверхности с помощью графического инструмента.



## LS ZERO

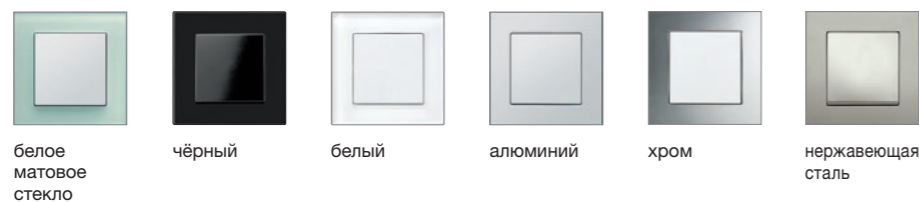
Классика, минимализм, утончённость: LS ZERO представляет лучшие дизайнерские наработки классической серии LS 990 в новой встраиваемой заподлицо интерпретации. Независимо от встраивания в мебель, бетон или гипсокартон, серия LS ZERO всегда обеспечивает безупречно ровное сопряжение монтажной поверхности и рабочего элемента выключателя. Таким образом, концепции отделки помещений приобретают новые строгие художественные акценты. LS ZERO представлена в белом и тёмном цветах из нержавеющей стали, алюминия, латуни Classic и в палитре Les Couleurs® Le Corbusier.





## LS plus

Серия LS plus позволяет разнообразить элементы интерьера и внести оживление в обстановку. Рамки, выполненные в различной цветовой палитре, и материалы в ассортименте способны расставить нужные акценты. В сочетании с широкими клавишами они создают неожиданные визуальные эффекты. Изделия из блестящего хрома, чистого стекла, алюминия или классической нержавеющей стали устанавливают новые стандарты удивительной элегантности и эстетического совершенства.



белое  
матовое  
стекло

чёрный

белый

алюминий

хром

нержавеющая  
сталь



## LS-дизайн

Элегантные рамки из высококачественного металла или пластика прекрасно сочетаются с элементами серии LS по модульному принципу. Настенный монтаж с эффектом отбрасываемой тени придает конструкции пространственную невесомость. Вместе с тем, модульная система JUNG позволяет создавать по своему выбору новые комбинации элементов с учетом окружающей обстановки.



нержавеющая  
сталь

алюминий

антрацит

тёмный  
алюминий

хром

латунь  
Classic

латунь  
Antique



## Серия А – Разнообразие творческих решений

Современная серия А представлена множеством интересных идей для сочетания форм, оттенков и материалов. Она превращает процесс создания новых вариантов выключателей в увлекательное занятие, дополняя интерьер помещения свежими акцентами. Цветные рамки из высококачественного пластика или стекла придают ощущение свежести и особой невесомости.





## A creation

Эта современная дизайнерская линия подойдет для любого помещения. Строгие формы и многообразие материалов делают эту серию неповторимой.

Изделия данной серии в сочетании со стильным дизайном соответствуют всем требованиям, предъявляемым к современным электрическим установкам. В дополнение к исполнению из термопласта, рамки A creation также доступны в исполнении из хорошо зарекомендовавшего себя duroпласта или чистого стекла.

### Рамки из пластика



белый

матовый  
антрацит

алюминий



чёрный

цвет  
шампанского

цвет мокко

### Рамки из стекла

матовый  
белый

белый



серо-голубой



чёрный



красный



серебристый

цвет  
шампанского

цвет мокко





## A 500

Совершенство формы и функциональность серии А 500 полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к современным электрическим установкам. Линии рамок и клавиш образуют законченное и гармоничное целое.



белый



алюминий



чёрный



цвет шампанского



цвет мокко



## A plus

Серия А plus предлагает невероятное многообразие цветов и возможных комбинаций и позволяет насладиться свободой при выборе нужных решений.

белый и



синий



алюминий



хром

алюминий и



алюминий



антрацит



хром



**КОМБИНАЦИЯ РОЗЕТКИ  
И ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ**

Комбинации по выбору

**РОТОРНЫЙ ДИММЕР В БЕЛОМ ЦВЕТЕ**Бесступенчатое регулирование  
освещения**РОЗЕТКА SCHUKO® В ЦВЕТЕ  
СЛОНОВОЙ КОСТИ**

Со шторками



## AS 500

Наряду с плавными гармоничными очертаниями серии AS 500, угол наклона клавишей создает дополнительный оптический эффект. Широкий спектр технических возможностей применения данной серии позволяет реализовать самые сложные современные решения на профессиональном уровне. В качестве альтернативы в этой линейке также доступно ударопрочное исполнение AS. Кроме того, предлагаются изделия идентичной модели из ударопрочного материала в брызгозащищенном исполнении IP 44.



## Серии SL и CD – Элегантность с закруглёнными углами

Уникальность этих серий обусловлена гармоничностью линий. Это новая интерпретация классической квадратной формы. Благодаря закруглённым углам, геометрически прямоугольные очертания выглядят более мягко и идеально сочетаются с интерьерами, где преобладают плавные линии.







## SL 500

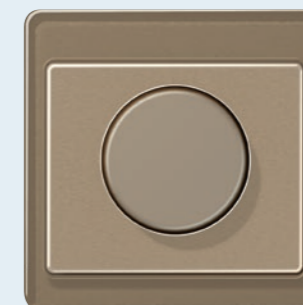
Отличительной особенностью этой серии является сочетание плавных линий и необычных материалов. Рамки изготовлены из акрилового стекла, наложенного на металл белого, бронзового или серебристого цвета. Рабочие элементы выполнены из обработанного особым образом металла. Постоянное положение клавиш выключателя параллельно рамкам подчёркивает гармонию линий серии SL 500.

**КОМБИНАЦИЯ РОЗЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ  
В СЕРЕБРИСТО-ЧЁРНОМ ЦВЕТЕ**



Элегантное внешнее оформление

**РОТОРНЫЙ ДИММЕР В ЦВЕТЕ  
ЗОЛОТИСТОЙ БРОНЗЫ**



Простое управление освещением

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ  
В БЕЛОМ ЦВЕТЕ**



Повышенная безопасность





## CD plus

Серия CD plus представлена разнообразием оттенков, с помощью которых можно реализовать интерьерные решения в любой востребованной цветовой гамме. Широкий размерный ряд рамок (от одно- до пятиместного исполнения) в трёх цветах дополнен двумя способами цветового решения с возможностью использования в каждом из них одиннадцати оттенков, включая цвета «металлик», утонченные пастельные оттенки и насыщенные тона, которые приковывают к себе внимание.

### Цвета

светло-серый		имитация гранита		красный металлик	
жёлтый		зелёный металлик		хром	
светло-зелёный		чёрный металлик		золото	
нержавеющая сталь		синий металлик			



## CD 500

Форма, цвет и функциональность изделий серии CD 500 сливаются в совершенном единстве, которое гармонично вписывается в любое жилое помещение. Такая универсальность применения в немалой степени predeterminedena большим выбором нежных оттенков. Кроме того, отличительной особенностью серии CD 500 является угол наклона клавиши.

### Исполнение из пластика



### Исполнение из металла







## Выключатели для создания комфорта и уюта

Выключатели должны иметь не только привлекательный внешний вид, но и выполнять определенные функции.

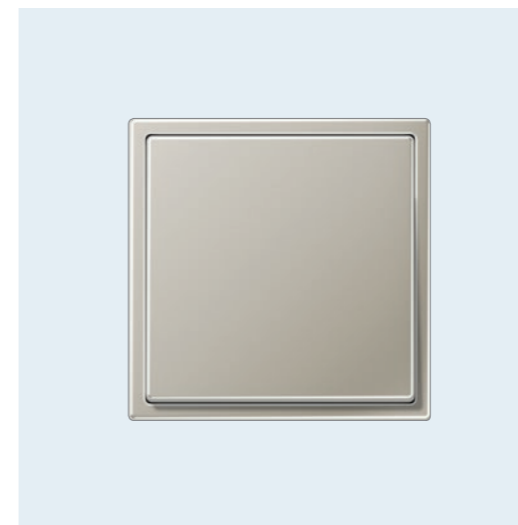
Уже более ста лет компании JUNG прекрасно удается сочетать изысканный дизайн и передовые технологии.





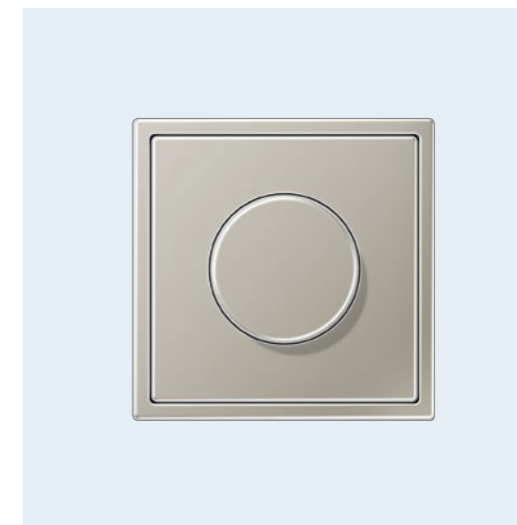
## Управление освещением

Собираетесь провести романтический вечер вдвоём, повеселиться с друзьями, пригласить на официальный ужин деловых партнеров или просто почитать хорошую книгу в спокойной обстановке? Современная система управления освещением JUNG позаботится о создании подходящей атмосферы. Она весьма удобна и экономична, а роторные и клавишные диммеры создадут идеальное освещение.



### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛАВИШНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ДИММЕР

Один универсальный клавишный светодиодный диммер легко и надёжно регулирует уровень мощности всех используемых ламп.



### РОТОРНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ДИММЕР

Управление освещением поворотом руки: широкий ассортимент универсальных роторных светодиодных диммеров JUNG надёжно диммирует и включает все используемые лампы.



### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 2-КАНАЛЬНЫЙ ДИММЕР

С помощью двух механически независимых друг от друга клавиш универсального 2-канального диммера можно управлять двумя различными световыми группами. Идеальны в случае модернизации системы освещения, поскольку их можно достаточно просто установить вместо старых двухместных выключателей.



### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Свет загорается только в случае необходимости, т. е. когда прибор фиксирует движение людей в зоне детектирования, а потом автоматически гаснет. Беспроводную модель устройства можно установить в любом месте.





## Управление освещением по протоколу ZigBee

Новый уровень управления освещением: настенные передатчики JUNG ZigBee и ручные пульты управления управляют современными радиоуправляемыми светильниками в соответствии с индивидуальными предпочтениями. С помощью пультов управления можно легко настроить сценарии освещения и управлять ими в различных зонах в соответствии с потребностями и необходимой атмосферой. Так, например, для приготовления пищи в кухонной зоне можно использовать белое дневное освещение, а над обеденным столом настроить приглушённый тёплый белый свет. Регулировка температуры освещения с помощью смешивания красного, зелёного и синего света (RGB) позволит расставить световые акценты на других зонах с учётом создания требуемой атмосферы и обстановки.

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ / ДИММИРОВАНИЕ



Настройка интенсивности освещения в соответствии с потребностями

### ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА



Тёплый, нейтральный или белый дневной свет

### ЗНАЧЕНИЯ ЦВЕТА



RGB-освещённость для каждого помещения

### СЦЕНАРИИ



Используйте сценарии для вызова избранных настроек

Следующие светильники, производители поддерживают управление освещением по протоколу ZigBee Light Link: Philips Hue, Osram LIGHTIFY, LG Electronics, General Electric Company



## Управление жалюзи

### УНИВЕРСАЛЬНАЯ КЛАВИША



Управление жалюзи по времени

### СТАНДАРТНАЯ КЛАВИША



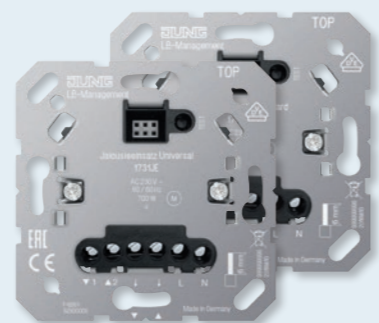
Ручное управление жалюзи

### ТАЙМЕР СТАНДАРТНЫЙ



Автоматическое управление жалюзи

### ВСТАВКИ УПРАВЛЕНИЯ ЖАЛЮЗИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ / СТАНДАРТНЫЕ



Две вставки в сочетании с тремя возможными видами клавиш соответствуют всем требованиям.

Система отвечает всем современным требованиям к управлению жалюзи. Разнообразные модели устройств JUNG идеально впишутся в существующую электроустановку.



Повышение безопасности дома, улучшение защиты от ветра и других метеорологических явлений. JUNG предлагает инновационные решения, которые позволяют комфортно управлять жалюзи и шторными ставнями. Помещения могут быть затенены простым нажатием кнопки или автоматически по запрограммированному графику. Согласованное управление уровнем освещённости и работой жалюзи очень полезно в целях энергосбережения.



## Управление температурой

Идеальная комнатная температура крайне зависит от субъективного восприятия, поскольку люди начинают чувствовать себя комфортно только при определенной температуре. Кроме того, гибкое управление системой отопления, вентиляции и кондиционирования также способствует поддержанию здорового микроклимата в помещениях. С точки зрения энергосбережения использование системы управления отоплением и климат-контроля, которые отвечают запросам потребителей, может быть экономически выгодным.

### КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ



Комнатный термостат с роторным регулятором позволяет установить желаемую температуру в каждой комнате отдельно.

### ТЕРМОСТАТ СИСТЕМЫ ПОДОГРЕВА ПОЛА



Термостат систем подогрева пола предназначен для удобной регулировки температуры этих систем.



Запрограммированный комфорт: удобный и экономически эффективный комнатный контроллер с дисплеем обеспечивает комфортные условия для потребителей с помощью автоматического управления температурой и в соответствии с распорядком дня.



## Безопасное ориентирование

Технология светодиодной указательной подсветки позволяет хорошо ориентироваться в темноте по световым сигналам и может использоваться для обозначения потенциально опасных мест. Кроме того, низкое энергопотребление и продолжительный срок службы обеспечивают высокую экономичность этой системы.

### СВЕТОДИОДНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ



Безопасное ориентирование в пространстве благодаря белой или синей подсветке указателя.

### СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЧТЕНИЯ



Настенный светодиодный светильник для чтения обеспечивает оптимальный уровень освещенности.

### УКАЗАТЕЛЬ СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ



Сигнальное светодиодное освещение помогает последовательно ориентироваться в пространстве по определенным указателям с подсветкой.

### СИГНАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТИПА «СВЕТОФОР»



На светодиодном указателе типа «светофор» подсвечивается необходимое к выполнению действие.



Светодиодная подсветка новой розетки SCHUKO® ориентирована вниз в виде направленного безбликового луча. Это обеспечивает дополнительную безопасность при движении в темноте.





## Bluetooth Connect

Bluetooth Connect, выполненный в дизайне выключателя, принимает и усиливает аудиосигналы смартфона или планшета. Управление интуитивно понятно и осуществляется с помощью сенсорных клавиш. Встроенный в Bluetooth Connect усилитель в сочетании с динамиками JUNG обеспечивает высокое качество звучания. Кроме того, вспомогательный разъем можно использовать для подключения внешнего усилителя или Smart-радио.



## Smart-радио

Smart-радио с сенсорным дисплеем чёрного или белого цвета обеспечивает быстрый доступ к функциям будильника и таймера сна, а также к списку избранного. Регулируемая яркость подсветки дисплея и кнопок. В ночном режиме подсветку кнопок и дисплея можно полностью отключить. Устройство поддерживает RDS-стандарт, оснащено блоком спутниковой связи и другими вспомогательными входами.





## ОПТИМАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

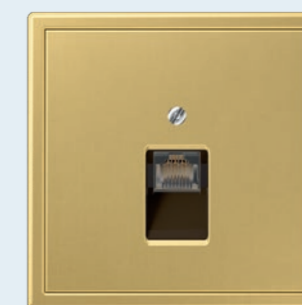
Планшет, смартфон и телевизор давно и прочно вошли в нашу жизнь. Устройства JUNG предлагают соответствующие решения, которые сделают повседневную жизнь ещё проще.

### ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ USB



Идеальное решение для быстрой зарядки мобильных устройств. Можно установить вместо обычной розетки в существующей системе электроустановки.

### ТОЧКА ДОСТУПА WLAN



Точка доступа WLAN, выполненная в дизайне выключателя, обеспечивает быстрый доступ к интернету по всему дому.

### СИСТЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ КОМПОНЕНТОВ



Обычно наличие множества устройств (например, домашнего кинотеатра, игровой консоли или телевизора Full-HD) ведёт к переизбытку проводов в доме. Решением может стать система подключения мультимедийных компонентов для аналоговых, цифровых и мобильных устройств.





## Надёжная защита от пожара

Датчики задымления могут спасти жизни! Устройства обеспечивают полную безопасность людей в доме, приводя в действие сигнализацию после обнаружения задымления или повышенной температуры. Интегрированная литиевая батарея с 12-летним сроком службы гарантирует надёжность эксплуатации изделия. Датчик просто установить с помощью магнитного крепления и приклеивания. Кроме того, предлагаются датчики беспроводного исполнения, которые идеально подходят для индивидуальных и многоквартирных жилых домов.

### БЕЗОПАСНОСТЬ ПО РАДИОЧАСТОТЕ

Радиодатчик задымления с функцией репитера: до 15 радиодатчиков задымления могут быть объединены в одну группу. Это вариант идеально подходит для создания групповой сети на лестничной клетке в многоквартирном жилом доме. В общей сети могут находиться до 14 групп/квартир.







Стандарт радиосвязи eNet SMART HOME обеспечивает более надёжную зашифрованную связь для прогрессивного и комфортного локального или дистанционного управления домом посредством смартфона.

Система быстро устанавливается, легко обслуживается, а также обладает высокой гибкостью и надёжностью. Технология eNet позволяет легко объединять функции,

комбинировать их в сценарии и комфортно управлять ими с помощью разнообразных устройств.

#### ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



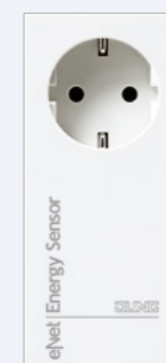
Мобильное управление с помощью ручных пультов управления eNet

#### УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ НАСТЕННЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ



Комфортное управление устройством в дизайне выключателя

#### ПРИЁМНИКИ eNet



Энергодатчики для изменения параметров производительности и контроля энергопотребления. Индикация данных энергопотребления может выводиться на экран смартфона с помощью специального приложения.



# Внутренние панели JUNG с системотехникой Siedle



**SIEDLE** Systemtechnik  
In-Home

## ИННОВАЦИЯ: SMART-ПАНЕЛЬ В КАЧЕСТВЕ ДОМОФОННОГО УСТРОЙСТВА

Smart-панель JUNG может использоваться в качестве домофонного устройства видеосвязи через шлюз Siedle Smart. Интуитивно понятный интерфейс с простым и удобным управлением и большой экран с чёткой индикацией обеспечивают повышенный уровень безопасности.

Связь по домофону: новые внутренние аудио- и видеопанели JUNG в дизайне выключателей завораживают своей функциональностью и внешним оформлением. Они представлены широким выбором моделей, а также прекрасно совместимы с панелями

Siedle для управления дверью благодаря встроенной системотехнике Siedle. Преимуществами панелей являются простота их управления и многообразие новых функций. Внутренние панели JUNG прекрасно впишутся в общую систему электрооборудования.

## ВНУТРЕННЯЯ ВИДЕОПАНЕЛЬ В ДИЗАЙНЕ A CREATION



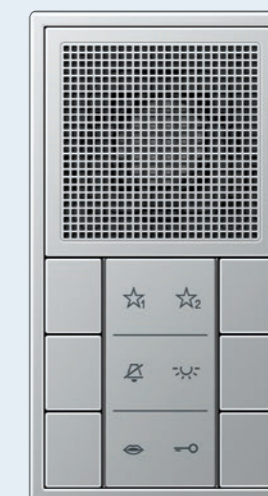
Модули внутренней видеопанели легко комбинируются друг с другом. Цветной ЖК-монитор (2,7"/70 мм) поможет увидеть, кто стоит у дверей.

## СТАНДАРТНАЯ ВНУТРЕННЯЯ АУДИОПАНЕЛЬ СО СТЕКЛЯННОЙ РАМКой



Внутренние аудиопанели модели «Стандарт» легко впишутся в любой интерьер благодаря широкому выбору дизайнерских рамок.

## ВНУТРЕННЯЯ АУДИОПАНЕЛЬ В ДИЗАЙНЕ LS 990 (АЛЮМИНИЙ)



Высококачественное исполнение динамиков обеспечит превосходную аудиосвязь по внутренней аудиопанели.





## KNX® «УМНЫЙ ДОМ»

Основная задача передовой системы автоматизации зданий заключается в обеспечении интеллектуального управления функциями рабочего и жилого пространств, принимая во внимание индивидуальные пожелания и потребности заказчиков на этапе проектирования. Кроме того, учитываются аспекты комфорта, безопасности, экономичности, энергоэффективности и хорошего внешнего оформления. Система KNX интегрирует в единую сеть различные устройства в здании и автоматически управляет системами освещения, обогрева и кондиционирования воздуха, безопасности и устройствами мультимедиа.



## F 40 — комфортное управление

### КНОПОЧНЫЕ МОДУЛИ KNX



Комфортное управление «умным домом» благодаря удобным большим клавишам

### РАДИОЧАСТОТНЫЕ КНОПОЧНЫЕ МОДУЛИ KNX



«Умный дом» по радиуправлению с использованием настенных пультов управления с батарейным питанием

### КОМПАКТНЫЙ КОМНАТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР KNX



Разнообразие функций, интуитивно понятное управление

### КОМНАТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР OLED KNX



Великолепные возможности индикации с помощью OLED-дисплея с высоким разрешением



Кнопочные модули KNX и комнатные контроллеры серии F40 обеспечивают комфортное управление благодаря используемым большим клавишам. Они обеспечивают управление как обычными комнатными функциями (системой освещения, рольставнями и температурой), так и сценариями или мультимедийными компонентами. По желанию заказчика названия функций можно нанести на соответствующие клавиши с помощью графического инструмента JUNG. Удобство использования доведено до совершенства применением цветных светодиодов для индикации операции и текущего состояния.





KNX-компоненты семейства модулей F50 в дизайне выключателей различного исполнения оснащены функциональными кнопками слева и справа и большой клавишей посередине. На них могут быть нанесены надписи в виде прозрачных или под цвет кнопки наклеек с маркировкой в зависимости от желания заказчика или функционального назначения. Надписи выполняются с помощью графического инструмента. Завершают дизайнерскую концепцию настраиваемые цветные светодиоды. Вышеперечисленные особенности оформления обеспечивают интуитивно понятное управление комнатными контроллерами и кнопочными модулями.

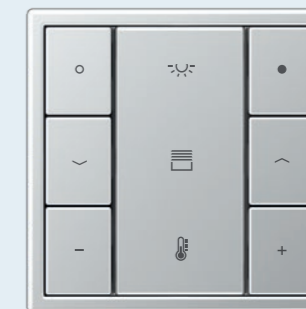
## F 50 — единство оформления

### КНОПОЧНЫЕ МОДУЛИ KNX



Единство оформления в виде расположенного посередине дисплея или дизайнерской наклейки.

### КНОПОЧНЫЕ МОДУЛИ KNX RF



Установка в любом необходимом месте: настенные передатчики просто приклеиваются к монтажной поверхности.

### КОМПАКТНЫЙ КОМНАТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР KNX



Устройства с дисплеем комфортно управляют температурой, освещением и работой жалюзи.

### МОДУЛЬ КОМНАТНОГО КОНТРОЛЛЕРА KNX



Интеллектуальное управление температурой устройствами в дизайне JUNG



# Стандарты интеллектуального управления в действии



## Простая визуализация

### СЕРВЕР SMART VISU

Простая визуализация для «умного дома»



Для управления освещением, температурой, работой жалюзи, музыкой или системой цветовой подсветки Philips Hue достаточно прикосновения пальца к экрану смартфона при использовании пользовательского интерфейса сервера Smart Visu. В систему могут оперативно добавляться новые устройства. Также с помощью приложения Smart Visu Home пользователь может производить индивидуальные настройки, например, запускать действие по таймеру или выводить индикацию текущего состояния.

Таким образом, сервер Smart Visu позволяет быстро и экономично реализовывать KNX-функции. Кроме того, ПО может обновляться и модернизироваться.







## Интуитивно понятное управление

Настенная панель управления: Smart-панель KNX с цветным сенсорным ЖК-экраном используется для управления освещением, рольставнями, температурой и мультимедийными системами. Встроенная система сигнализации позаботится о безопасности дома. Доступные функции для дополнительной оптимизации: недельный таймер с астро- и случайными функциями, управление встроенными сценариями освещения и встроенный регистратор данных потребления.



Единый пользовательский интерфейс JUNG с интуитивно понятным управлением



Использование свободно настраиваемого пользовательского интерфейса для повышения уровня персонализации.

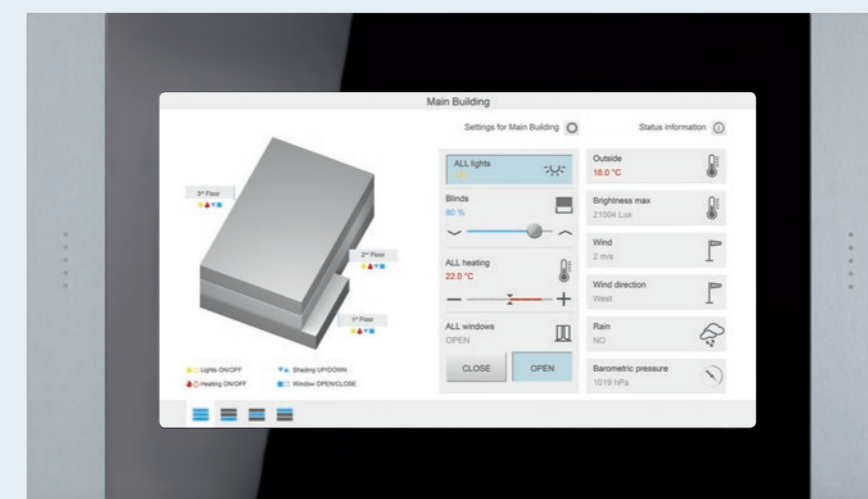
Управление и визуализация осуществляются с помощью дисплея 5". При необходимости, можно использовать единый пользовательский интерфейс JUNG с логичным и простым управлением различными функциями. В качестве альтернативы или дополнительно доступен для применения свободно настраиваемый интерфейс, позволяющий персонализировать пользовательский дисплей.



## Профессиональное управление системами KNX

JUNG Visu Pro представляет собой профессиональное ПО для визуализации и управления системами автоматизации здания. Данное решение позволяет управлять несколькими независимыми установками KNX одновременно.

### JUNG VISU PRO



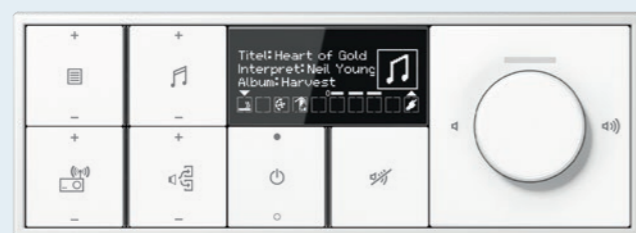
JUNG Visu Pro применяется для комплексных систем KNX, установленных в частном или коммерческом секторе. С помощью данного ПО можно объединить KNX-функции управления жалюзи, освещения, температуры с системой управления мультимедиа или сигнализацией. Данное ПО также обеспечивает для пользователей широкие возможности при выборе средства управления. Благодаря интеллектуальной сети, которая позволяет потребителям вести непрерывный контроль технологических систем здания, пользователь может получать доступ к управлению с помощью панели Smart-Control, подключенного монитора, телефона или планшеты.



# Любимая музыка повсюду

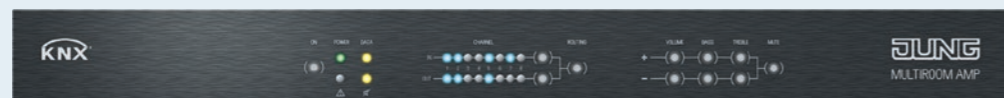
Добиться великолепного звучания по всему дому очень просто с решениями Multirooming JUNG. Прослушивание радио на кухне, классической музыки в гостиной или аудиоспектакля в детской - теперь возможно! Для этого воспользуйтесь системой JUNG с простым и удобным управлением, состоящей из multiroom-усилителя, веб-радио и MP3-плеера.

## КОМФОРТ И ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ



Совместное управление стандартными и мультимедийными системами с KNX-устройств.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МУЗЫКАЛЬНЫХ ПРОГРАММ В СИСТЕМЕ KNX



Multiroom-усилитель с веб-радио и встроенным MP3-плеером в качестве центра управления аудиосистемой по всему дому.

В качестве альтернативы можно интегрировать звуковую систему Sonos в общую систему управления домом. Для интеграции в распределительную систему потребуется специальный интерфейс

и шлюз Sonos. В обоих случаях управление осуществляется с помощью кнопочных модулей и комнатного контроллера KNX, включая обычные комнатные функции, и легко объединяется с другими сценариями.





## Индивидуальное оформление устройств

### ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА



Лазерная гравировка обеспечивает точное нанесение на поверхность изделия контуров обозначений, логотипов и текстовые надписи.

### ЦВЕТНАЯ ПЕЧАТЬ



Технология нестирающейся цветной печати предлагает неограниченные возможности оформления изделий по индивидуальному заказу.

### МАРКИРОВКА



Поля для надписи с возможностью маркировки позволяют оптимизировать функции устройства.

Графический онлайн-инструмент на сайте [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt) в зависимости от индивидуальных потребностей и материала конкретного изделия позволяет нанести лазерную гравировку, цветную печать или маркировку на компоненты электроинсталляции. Нанесённые текстовые надписи, символы или изображения служат не только для индивидуализации, но и для оптимизации функций.







Эрнст Парис

Основатель компании Альбрехт Юнг

## Прогресс как традиция. Каждый день.

Альбрехт Юнг, основывая компанию в 1912 году, руководствовался тремя основными принципами: совершенствование, качество и дизайн. Эти принципы важны для компании JUNG и сегодня и применяются в каждой сфере производства.

Непрерывное совершенствование — это девиз и обязательства продолжать развитие, не останавливаясь на достигнутом, продвигать идеи для создания новых продуктов, упрощения эксплуатации, расширения функциональности, улучшения внешнего оформления и повышения качества обслуживания клиентов. Именно это вдохновляет и объединяет нас в компании JUNG. Каждый день.

### JUNG — ЭТО:

**1912**

Семейная компания, которой управляет уже 3-е поколение семьи JUNG



“Made in Germany” уже более 100 лет



Около 1200 сотрудников



10 дочерних компаний и более 67 представительств по всему миру



**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**

P.O. Box 1320  
58569 Schalksmühle  
Germany  
Тел. +49 2355 806-553  
Факс: +49 2355 806-254  
international@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) 217-97-99  
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-GROUP.COM**