



Выключатели для  
стильного интерьера

# Комфорт домашней обстановки



Серия LS	4
Серия A	14
Серии SL и CD	22
Технология	28
Управление освещением	30
Управление жалюзи	32
Управление температурой	34
eNet	36
Больше, чем просто музыка	38

Система подключения мультимедийных компонентов	40
Точка доступа WLAN	42
Датчик задымления	44
Домофонная система	46
Светодиоды (LED) в системе ориентирования	50
2-проводная шина JUNG для управления	52
KNX	54
Прогресс не остановить	66



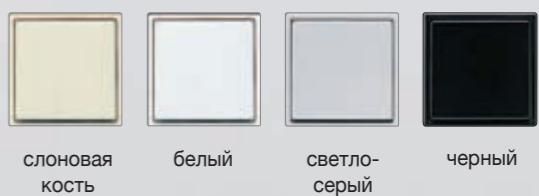
## Серия LS

Классика дизайна выключателей

Вопреки всем быстротечным модным тенденциям, образцы актуального на все времена дизайна встречаются довольно редко. Такими образцами являются выключатели классической серии LS. Клавиши строгой квадратной формы в сочетании с узкими или широкими рамками гармонично вписываются в любой интерьер. Они изготовлены из высококачественных материалов, а их большой выбор позволяет каждому оборудовать помещение согласно своему вкусу и воображению. Изделия этой серии популярны в интерьерах как жилых домов и квартир, так и объектов общественного назначения. Широкий ассортимент и многообразие функциональности приборов позволяют беспрепятственно воплощать любые идеи и замыслы по инженерному оснащению здания.

## LS 990

Классический стиль, прошедший испытание временем. Элементы серии LS 990 выпускаются в белом, светло-сером и черном цвете, а также в цвете слоновой кости. Они особенно ценятся архитекторами за чистоту форм и неброские цвета и поэтому выбираются преимущественно для оборудования помещений в современном стиле минимализма.





## Серия LS в металлическом исполнении



алюминий

Dark

нержавеющая  
сталь

хром

антрацит

золото

латунь  
Classic

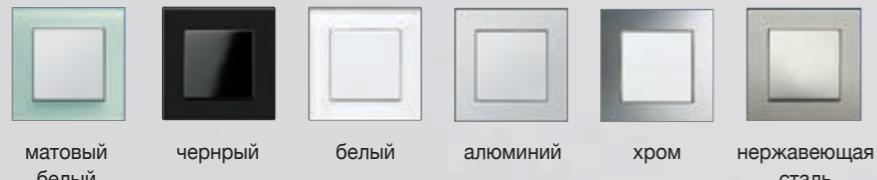
латунь  
Antik

Изысканность интерьера создают детали, исключительные по отдельности и гармонично сочетающиеся между собой. Этим требованиям вполне соответствуют выключатели серии LS в различных металлических исполнениях. Холодная нержавеющая сталь, натуральный или лакированный под антрацит алюминий, блестящий хром, роскошное золотое покрытие – любой выбранный вариант из этой коллекции, несомненно, расставит утонченные акценты там, где необходимо подчеркнуть исключительность и особенность стиля. Эту серию дополняют изделия из латуни двух различных оттенков: Classic с приглушенным сиянием поверхности, Antik с изящным рисунком «налета времени».



## LS plus

Выбирая и комбинируя отдельные компоненты выключателей из большого разнообразия серии LS plus, Вы можете раскрыть свою фантазию. В центре внимания – широкий ассортимент изысканных цветов и материалов. В сочетании с крупными клавишами они производят совершенно необычный эффект. Выберете ли Вы стекло, блестящий хром, холодный алюминий или классическую нержавеющую сталь – во всех вариантах получите образцы удивительной элегантности.


матовый  
белый

черный

белый

алюминий

хром

нержавеющая  
сталь




## FD-design

Исключительно плоская конструкция этих электронных выключателей позволяет монтировать рамки вплотную к стене. Благодаря этому образуется сплошная гладкая поверхность, гармонично сливающаяся с поверхностью стены и создающая ощущение легкости и гармонии. Хорошо продуманная модульная система обеспечивает многообразие технического применения этих изделий. Широкий спектр клавишных накладок и заложенных в приборах функций позволяет проектировщикам и архитекторам воплощать любые идеи и замыслы по электроинсталляции квартир и офисов, в том числе с использованием приборов интеллектуальной системы управления здания KNX.



слоновая  
кость

белый

светло-  
серый

черный



## LS-design

При разработке серии LS-design от JUNG была сделана ставка на высокую степень функциональности и широкий спектр применения. Элегантные рамки из высококачественного металла или пластика могут комбинироваться с элементами серии LS по модульному принципу. Выключатели этой серии весьма изящны и, кроме того, при их установке, на стене образуется «теневой шов» – таким образом достигается эффект необычайной легкости. Из большого количества вариантов, возможных благодаря модульной конструкции выключателей, всегда можно выбрать именно тот, который больше всего подойдет к Вашему интерьеру.



алюминий

Dark

нержавеющая  
сталь

антрацит

хром

латунь  
Classic

латунь  
Antik



## Семейство серий А

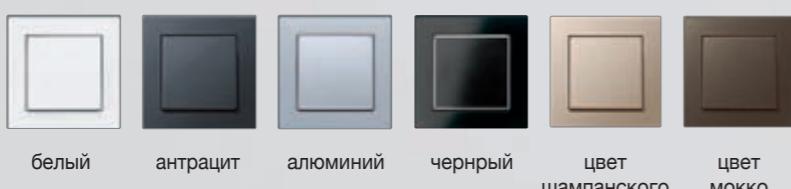
Творчество рождает разнообразие

Современная серия А предоставляет множество интересных идей сочетания форм, цветов и материалов. Конструирование новых вариантов выключателей стало простым и занимательным занятием, которое поможет обновить помещение свежими акцентами в интерьере. Цветные рамки из высококачественного пластика или стекла выглядят особенно живо и современно.



## Acreation

Эта дизайнерская линия особенно привлекает тех, кто предпочитает нестандартные вещи. Учитывая разный вкус покупателей, предлагаются два варианта выключателей этой серии. В первом случае – это обычные классические комбинации рамок и накладок из дуропласта белого, крашенного под алюминий и черного цвета, а также оттенков шампанского и мокко или выполненные из ударопрочного термопластика антрацитового, белого и черного цвета.



белый      антрацит      алюминий      черный      цвет шампанского      цвет мокко

Второй вариант предназначен для того, кто предпочитает современный стиль. Коллекцию рамок из стекла насыщенного красного, черного, зеркального, серо-голубого, белого и матового цвета удачно дополнили экземпляры цвета шампанского и мокко. В то же время, впечатляет функциональный спектр электроустановки данной серии, который позволяет профессионально выполнить самые сложные современные решения в электроинсталляции.

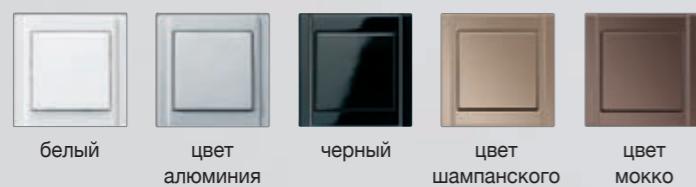


матовый белый      белый      серо-голубой      черный      красный      зеркальный      цвет шампанского      цвет мокко



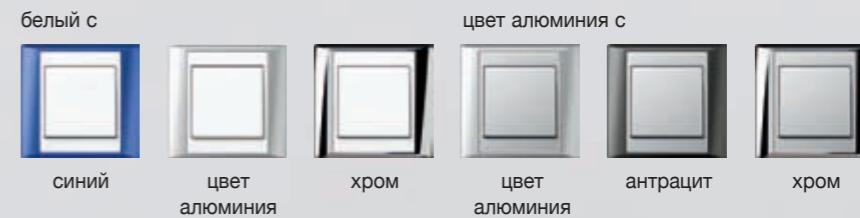
## A 500

Выпускаются в белом и черном цветах, а так же в цвете алюминия, шампанского и мокко. Выключатели серии А 500 поддерживают тенденцию четкости в стиле интерьера. Ничто не нарушает линейного дизайна: рамки и клавиши создают законченное и гармоническое целое. Впечатляет не только визуальный эффект этого современного дизайна; серия А 500 обеспечивает удовлетворение любого запроса в части функциональной многосторонности. Любое техническое решение может быть полностью воплощено с использованием компонентов этой серии.



## A plus

Просто, красиво и оригинально – это понятия, соответствующие современному образу жизни. Где еще, если не в собственном жилье, следовать принципу «позволено все, что нравится»? Цветовая палитра элементов – от насыщенных и ярких до утонченных и сдержанных оттенков. Насыщенный синий, элегантный цвет антрацита и холодного алюминия – во всех вариантах эффект, без сомнения, будет впечатляющим. По желанию могут использоваться рамки из блестящего хрома со вставками белого и черного цветов или цвета алюминия. Оказывается, красивая жизнь может быть очень разнообразной!





## AS 500



В изделиях серии AS 500 особое внимание уделяется изяществу форм. Форма и функция формируют единое целое. Наряду с плавными гармоничными линиями очертаний контуров выключателей, угол наклона клавишей образует дополнительный оптический эффект. Особое внимание заслуживает широкий спектр возможностей данной серии, который позволяет профессионально выполнить самые сложные современные решения в электроинсталляции. Родственным этой серии является ряд выключателей, изготовленных из ударопрочных материалов. Кроме того, прилагается изделия этой серии в защищенном от попадания влаги варианте IP 44, а так же специальные электроустановочные изделия, обладающие антибактериальными свойствами.



слоновая кость



белый



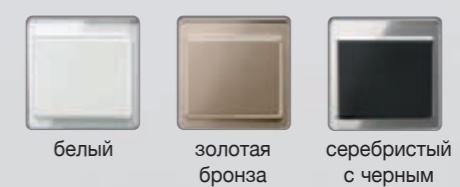
## Серии SL и CD

Элегантность без острых углов и граней

Уникальность этих серий обусловлена пластичностью линий. Это новая интерпретация классического квадрата. Благодаря закругленным углам и граням, его геометрический контур кажется менее строгим и идеально сочетается с интерьерами, где преобладают мягкие, плавные линии.

## SL 500

Отличительная особенность этой серии – сочетание плавных линий и необычных материалов. В акриловое стекло рамок встраиваются элементы, изготовленные из обработанного особым образом металла – на выбор белого, бронзового или серебристого цвета. Конечный результат – элегантный выключатель с любой функциональной нагрузкой. Постоянное положение клавиш выключателя параллельно рамкам подчеркивает гармоничность линий серии SL500.



белый  
золотая бронза  
серебристый с черным



## CD plus

Серия выключателей CD plus предоставляет еще больше возможностей для цветового оформления интерьера по Вашему вкусу. Широкий ассортимент рамок (от одно- до пятикратной) в трех цветах, накладок в тринадцати цветах, в том числе с применением декоративных лаков «металлик», – позволяет создавать различные цветовые варианты выключателей, идеально подходящие Вашей обстановке.



- светло-серый
- желтый
- светло-зеленый
- зеленая мятка
- голубой
- нержавеющая сталь
- имитация гранита
- зеленый металлик
- черный металлик
- синий металлик
- красный металлик
- блестящий хром
- золото



## 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 предопределена большим выбором неярких скромных оттенков. Исключительная черта выключателей этой серии – дополнительный оптический эффект от угла наклона клавиш.



- слоновая кость
- белый
- серый
- черный
- светло-серый
- коричневый
- металлические покрытия
- платина
- золотая бронза



## Комфортная жизнь

Выключатели должны не только красиво выглядеть, но и выполнять определенные функции. Уже более ста лет компании JUNG прекрасно удается сочетать изысканный дизайн и передовые технологии. Со временем непрерывно менялись и совершенствовались возможности электроинсталляции. Сегодня мы ежедневно пользуемся тем, что ранее казалось немыслимым, к примеру, системами удобного управления освещением, жалюзи и температурой или аудио и видео домофонными системами. Благодаря этим новшествам, мы управляем светом, жалюзи и климатом не вставая с дивана, безопасно впускаем в дом гостей, слушаем музыку из радиоприемника или музыкального центра, встроенного в обычную монтажную коробку в стене. Все эти и многие другие функции выполняют устройства, по своим размерам и дизайну не отличающиеся от выключателей JUNG.

## Управление освещением

Собираетесь провести романтический вечер вдвоем, повеселиться с друзьями, пригласить на официальный ужин деловых партнеров или просто спокойно почитать хорошую книгу? Современная система управления освещением от JUNG позаботится о создании подходящей атмосферы. Она весьма удобна и, кроме того, экономична. Достаточно просто заменить обычные выключатели на лестничной клетке и в прихожей датчиками движения и установить розетки со светодиодной подсветкой для лучшей ориентации в темноте.



Датчики движения – интеллектуальное решение для экономии электроэнергии. Они включают свет лишь тогда, когда это необходимо, т.е. когда прибор фиксирует присутствие людей в зоне обнаружения, а потом свет автоматически выключается. Кроме того, это практично: радиоуправляемые датчики движения можно установить в любом месте, так как для них не обязательно наличие электропроводки.



С помощью двух механически независимых друг от друга клавиш универсального диммера можно управлять двумя различными светильниками. Эти современные приборы управления освещением идеально подходят для модернизации имеющегося электрооборудования, достаточно просто заменить ими старые двойные выключатели.



С помощью роторного диммера можно создавать разнообразные световые сценарии в зависимости от потребности и настроения. Кроме того, светильники в приглушенном состоянии расходуют меньше электроэнергии.

LEDOTRON – это универсальный цифровой стандарт для плавной регулировки яркости света, разработанный ведущими европейскими производителями электротехники. Он предназначен для качественного диммирования светодиодных и компактных люминесцентных ламп, совместимых со стандартом LEDOTRON. Преимущества использования светорегуляторов LEDOTRON очевидны: простота установки, возможность незамедлительной эксплуатации, использование существующих линий, перспектива расширения доступных функций в будущем и, главное – надежное управление яркостью, а со временем – и цветом светодиодных ламп.





Для обеспечения безопасности дома, надежной защиты от ветра и других метеорологических явлений, JUNG предлагает различное оборудование, которое позволяет управлять жалюзи и шторными ставнями и подбирается по желанию заказчика. Помещения могут быть затенены простым нажатием кнопки или автоматически, согласно заданной программе, т.е. графику движения жалюзи. Согласовав управление освещением и жалюзи, можно сэкономить до 61 % электроэнергии.



Накладка для управления жалюзи с таймером может повысить безопасность дома во время отпуска его жильцов. С помощью этой универсальной накладки программируется график передвижения шторных ставней, чтобы дом или квартира во время отсутствия хозяев не выглядели пустыми.



Клавиша управления жалюзи с датчиком солнце/сумерки. Управление передвижением жалюзи осуществляется нажатием определенной зоны клавиши. Кроме того, чувствительный прибор реагирует на наличие солнечного света и автоматически опускает жалюзи. После снижения активности солнца жалюзи снова автоматически поднимаются.



## Управление жалюзи



## Управление температурой

Идеальная температура помещений – весьма субъективное понятие, зависящее от личных предпочтений. Благодаря ей достигается, прежде всего, комфорт. Кроме этого, комплексное регулирование отопления, кондиционирования и охлаждения так же способствует поддержанию здорового микроклимата в помещениях и экономии энергоресурсов.



При помощи термостата температура в комнате регулируется индивидуально: достаточно с помощью ручки термостата просто установить желаемый диапазон.



Напольное электроотопление и иной подогрев пола так же комфортно регулируются с помощью ручки термостата: достаточно просто установить желаемый диапазон.





## eNet

eNet от JUNG – это «умная» двунаправленная радиосистема для управления освещением, жалюзи и рольставнями. Идеально подходит для модернизации электроинсталляции путем объединения и централизованного регулирования функций инженерного оборудования здания. Данная система выгодно отличается простотой установки и обслуживания. Она достаточно гибкая и ориентирована на будущее. При помощи системы eNet очень легко объединить в общую сеть всю домашнюю технику, а также задать «сценарии» для света и жалюзи, и таким образом комфортно управлять домом при помощи различных устройств. Если в системе имеется eNet Server, управлять можно даже с помощью планшета или смартфона. К преимуществам системы также относится простота инсталляции и проектирования.



Управлять функциями и включать заданные «сценарии» весьма удобно с помощью ручных пультов дистанционного управления. Их можно выбрать в зависимости от индивидуальных потребностей.

Управлять системой eNet можно и пользуясь настенными радиопередатчиками, выполненными в стиле дизайна выключателей JUNG. Они изготавливаются с одной, двумя, тремя и четырьмя парами кнопок. Функции и «сценарии» удобно включаются и выключаются нажатием кнопок.

## Музыкальный центр

Музыкальный центр, встраиваемый в стену в обычной монтажной коробке – это док-станция для MP3-плеера или устройств iPod и iPhone. Есть возможность расставить динамики в помещении отдельно, либо поместить вместе с док-станцией в трехместную рамку. Высококачественное стереозвучание достигается благодаря применению специальной технологии «bass reflex».

Музыкальный центр обладает линейными выходами для подключения систем Hi-Fi или Multiroom, а также линейным стереовходом для дополнительных музыкальных устройств. Управление осуществляется либо с помощью передачи инфракрасного сигнала дистанционно, либо непосредственно на самом устройстве. Практичная функция: возможность заряжать iPod, iPhone и другие мобильные устройства с разъемом Mini-USB.

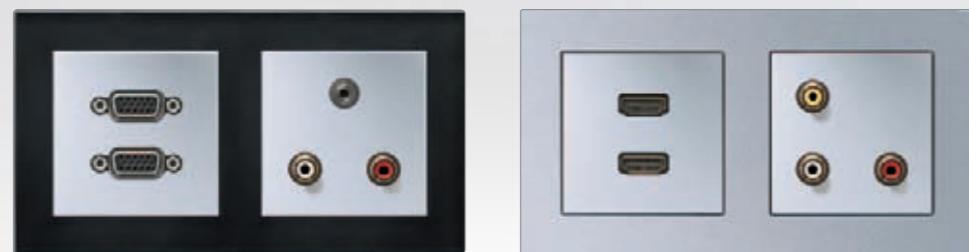


## Смарт-радио

Смарт-радио со стереозвучанием – прекрасный пример сочетания дизайна и функциональности. Этот радиоприемник ничем не отличается от выключателей JUNG различных серий дизайна. Привлекательность ему создают черный или белый сенсорный дисплей и уникальная стеклянная лицевая сторона. Ссылки дают быстрый доступ к функциям будильника и таймера сна, а также к списку избранного. Яркость дисплея и кнопок можно регулировать по отдельности в соответствии с обстоятельствами, будь то режим радио или ночной режим. В последнем случае кнопки и подсветка дисплея полностью затухают, поэтому смарт-радио можно встраивать и возле постели. Функциональность устройства дополняется RDS- доступом, спутниковым и другими вспомогательными входами. Благодаря модульной конструкции радиоприемник и динамики можно расставлять либо отдельно, либо в трехместную рамку.

## Система подключения мультимедийных компонентов

Различные компоненты мультимедиа, будь то Full HD-экран, игровая приставка, видеопроектор или офисные компьютеры с жидкокристаллическими мониторами имеются почти в каждом доме и офисе. Система подключения мультимедийных компонентов была разработана для удобного и эстетичного подключения бытовой техники к электросети дома.



## Зарядное устройство с USB-разъемами

Самое время забыть о том, как множество зарядных устройств постоянно блокировали розетки Вашего дома! Зарядное устройство JUNG с разъемами USB предоставляет возможность в одном месте заряжать мобильный телефон, MP3-плеер или другие устройства со стандартным разъемом USB. Достаточно убрать одну старую розетку, вместо нее встроить зарядное устройство и Вы уже можете заряжать одновременно два мобильных устройства в одном и том же месте. Эти зарядные устройства производятся во всех вариантах дизайна популярных серий JUNG.

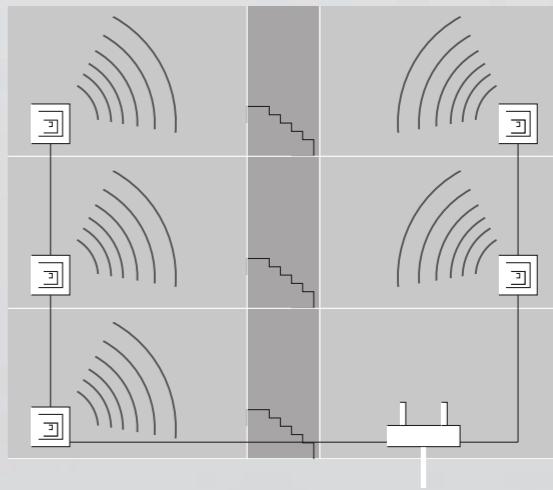




## Точка доступа WLAN

Пользуйтесь беспроводным интернетом во всем доме при помощи любого устройства: персонального компьютера, смартфона или планшета. Точка доступа WLAN (доступна в различных стилях дизайна) устанавливается на стене и обеспечивает дальность действия в самых отдаленных углах дома или, наоборот, ограничивает доступ. Идеальна для модернизации электроинсталляции: точку доступа WLAN можно легко установить вместо старых сетевых розеток. Благодаря большой дальности действия и надежности оборудования WLAN точка доступа обеспечит подключение к беспроводному интернету во всем доме.

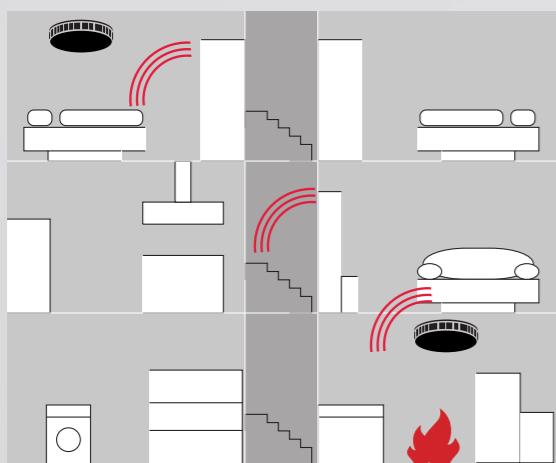
Хорошая и надежная связь: точка доступа WLAN обеспечивает устойчивый сигнал и надежное подключение к беспроводному интернету во всем доме.





## Датчик задымления

Датчик задымления спасает жизнь! Установленный на потолке в коридоре, на кухне, в спальне или детской, он обеспечит полную безопасность жителей дома, так как сигнал тревоги будет мгновенно передан после того, как устройство зафиксирует дым или слишком высокую температуру. Интегрированная литиевая батарея с 12-летним сроком действия обеспечивает надежность эксплуатации изделия. Монтируется датчик быстро и просто: благодаря сертифицированной системе магнитного прилипания его можно установить без сверления отверстий. Производятся и радиоволновые, т. е. поддерживающие связь между собой на расстоянии, датчики задымления. Они – незаменимые элементы противопожарной охраны в особняках и многоквартирных жилых домах.



Радиодатчик задымления с функцией репитера: до 15 радио-детекторов дыма могут быть объединены в одну группу. Это очень практично при установке, например, в многоквартирных жилых домах, где все квартиры связываются в общую сеть, которая может включать в себя до 16 групп/квартир.





## Домофонная система

Потрясающая функциональность! Инновационная домофонная система от JUNG высоко функциональна, проста в управлении и исключительна по техническим характеристикам. При разработке этого продукта большое внимание уделялось и его внешнему виду. Элементы системы доступны во многих вариантах дизайна популярных серий JUNG. Благодаря модульной конструкции элементы системы идеально подходят для организации электроинсталляции единого стиля и гармонично вписываются в любой интерьер. Другое преимущество системы – несложный, быстрый монтаж и программирование посредством кнопок или отладка с помощью специальной программы.

## Элементы домофонной системы в изысканном дизайне выключателей



Четкое изображение. Как только посетитель нажимает на кнопку дверного звонка, его изображение автоматически записывается в память панели, установленной внутри помещения.



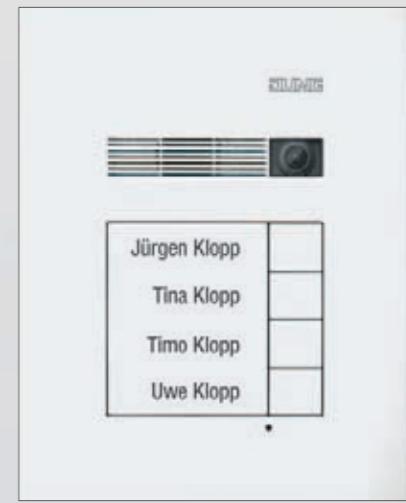
Все в поле зрения. Угол обзора высококачественной камеры внешней вызывной видеопанели составляет 130 градусов, что позволяет постоянно следить за происходящим у дверей дома.



Приятное разнообразие. Панели для установки внутри помещения могут комбинироваться с рамками различных серий, гармонично сочетающимися со стилем интерьера помещения.



Прекрасный звук. Панель для установки внутри помещения модели Audio Komfort предоставляет на выбор 14 мелодий звонка, еще одну мелодию можно записать индивидуально.



Для всей семьи. Четыре кнопки панели вызова предоставляют всем членам семьи возможность выбрать индивидуальную мелодию звонка.



Так как панели для установки внутри помещения изготавливаются в тех же вариантах дизайна, что и популярные серии выключателей JUNG, их легко сочетать с другими элементами электроинсталляции дома. Наряду с основной функцией, эти панели домофонной системы могут выполнять и другие задания, например, сохранять индивидуальные голосовые сообщения членов семьи. Это удобно и надежно. Первое впечатление о хозяевах посетители или гости получают уже у двери. Внешняя панель вызова из алюминия или нержавеющей стали, несомненно, произведет на них хорошее впечатление. Она не только изящна, но и прочна.

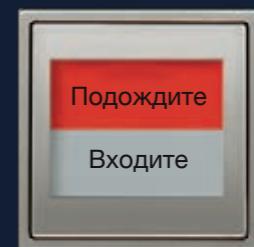
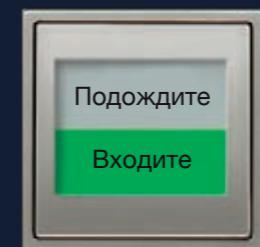
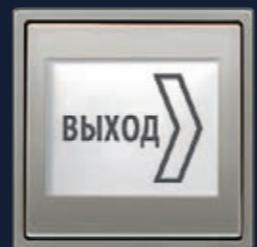
Управление домофонной системой с помощью мобильных устройств: используя приложения для домофонной системы, функциями внутренней видеопанели можно управлять через планшет или смартфон. Комфортное управление в своей WLAN-сети. Приложение доступно в iTunes.

## Светодиоды (LED) в системе ориентирования



Пользуясь изделиями JUNG с применением светодиодов, можно создать современную систему ориентирования, которая позволяет хорошо видеть в темноте, интуитивно понятна и эффективно указывает на потенциально опасные места. Минимальное потребление электроэнергии и долговечность обеспечивают высокую экономичность этой системы ориентирования.

Дизайн компонентов системы сочетается с дизайном многих серий выключателей. Производятся указатели со сплошной синей или белой подсветкой в зависимости от подключения, указатели с функцией «светофор» (красная подсветка вверху и зеленая – внизу), указательные таблички двух размеров с прозрачным полем для надписи и ориентировочные элементы с направленным вниз светом.



Встраиваемый в стену светильник для чтения. Яркость света регулируется с помощью двойного выключателя. При максимальной яркости горят все 12 диодов.



## 2-проводная шина JUNG для управления

При обустройстве как небольших квартир, так и крупных объектов инновационные технологии позволяют выбрать технические решения, которые, даже при небольших инсталляционных расходах, помогут выполнить ваши самые смелые пожелания, связанные с многообразием функций. Одним из таких гибких технических решений, которое Вы сможете оценить при обновлении электроинсталляции, является 2-проводная шина JUNG. С помощью кнопочных модулей, подсоединенных к релейной станции через 2-проводную шину JUNG, можно легко и просто управлять освещением, жалюзи и роллетами, т.е. один кнопочный выключатель или сенсорный модуль позволит вам управлять несколькими функциями.



## Сенсорный модуль

Благодаря инновационному сенсорному модулю JUNG, обычный выключатель становится изюминкой интерьера. По желанию на его передней панели можно разместить фотографию помещения, стилизованный чертеж или просто текст, и, тем самым, визуализировать интерьер в индивидуальном порядке. Благодаря хорошо продуманной концепции управлять различными функциями с помощью сенсорного модуля очень просто. Поверхность модуля разделена на 16 зон срабатывания. Чтобы активировать ту или иную функцию (управление освещением, жалюзи или роллетами), достаточно легонько прикоснуться к сенсорной точке.



## Интеллектуальное инженерное оборудование зданий

Основная задача передового инженерного оборудования зданий состоит в том, чтобы обеспечить интеллектуальное управление функциями рабочего и жилого пространств, принимая во внимание индивидуальные пожелания и потребности заказчиков, а так же учитывая такие факторы, как комфорт, безопасность, экономичность, энергоэффективность и репрезентативность. Это оборудование интегрирует в единую сеть различные взаимодействующие устройства здания, которые автоматически управляют приборами освещения, обогрева, кондиционирования воздуха, безопасности, мультимедиа и т.п.



## Приборы KNX в дизайне выключателей

KNX кнопочные модули F40 и F50 изготавляются в дизайнах выключателей AS, A, CD и LS. Все функции управляется нажатием кнопок этих маленьких приборов с большой функциональной нагрузкой.

### **KNX кнопочные модули F40**

Кнопочные модули F40 обеспечивают комфортное управление благодаря крупным кнопкам, которые при желании можно индивидуально оформить методом лазерной гравировки или цветной печати, пользуясь электронным графическим инструментом. Эти кнопочные модули предлагаются в исполнении на 1, 2, 3 или 4 группы.

### **KNX кнопочные модули F50**

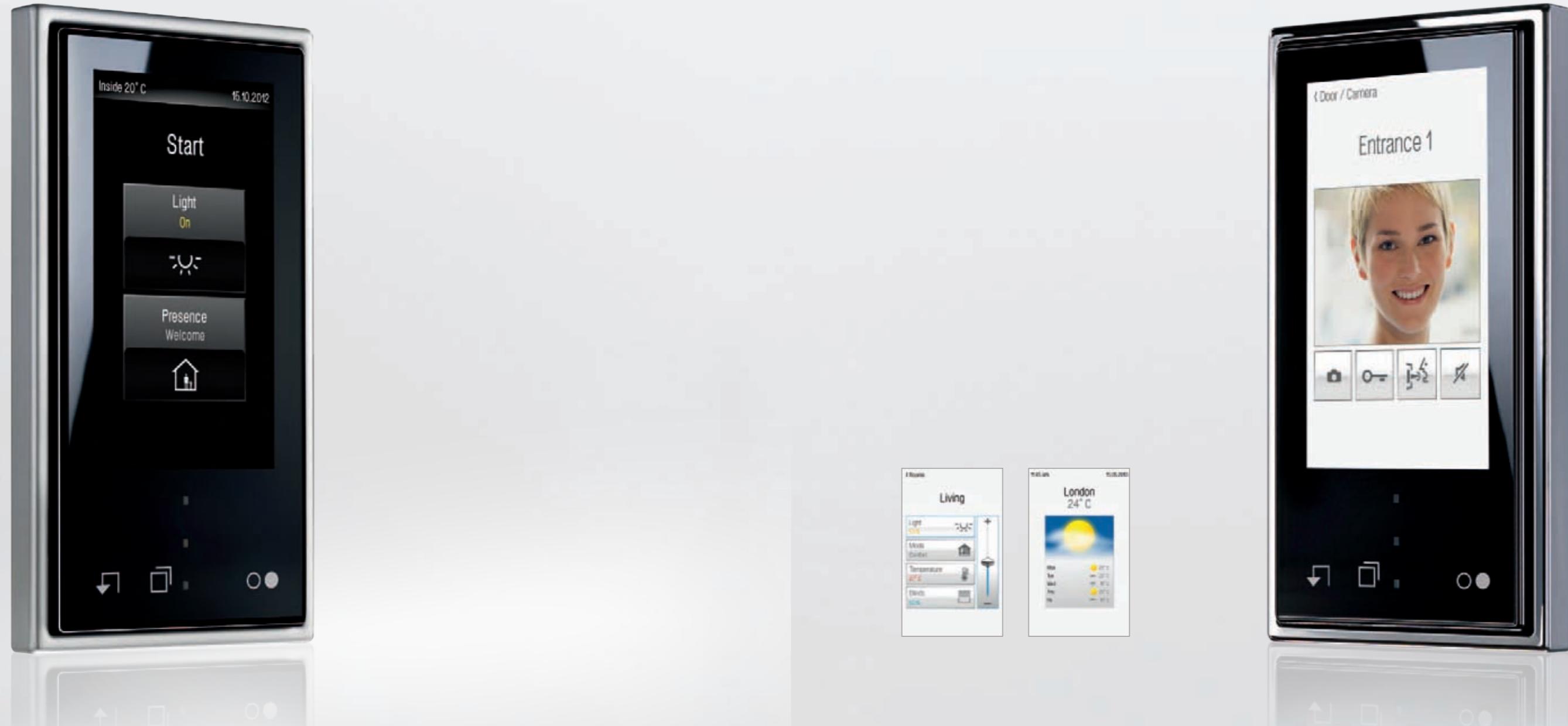
Новые кнопочные модули F 50 предлагаются с 1, 2, 3 или 4 парами кнопок. Они привлекают взгляд своим единым интерфейсом и гармоничным внешним видом. Предусмотрена возможность индивидуального оформления не только накладок, но и кнопок с помощью лазерной гравировки или методом цветной печати.





## KNX комнатный контроллер OLED

Комнатный контроллер OLED – превосходное решение для управления домашней техникой. Представленный в дизайне серий CD и LS, комнатный контроллер имеет графический дисплей высокого разрешения, который обеспечивает высокий уровень читаемости независимо от угла зрения. Таким образом, все выполняемые функции доступны для просмотра в любой момент. Управление освещением, жалюзи, температурой, музыкой и др. комфортно осуществляется нажатием кнопок. Для расширения функциональности существует возможность комбинирования с дополнительным кнопочным модулем.



## Smart Control KNX и IP

Разнообразие функций и простое, логичное управление являются обязательными характеристиками изделий JUNG. Каждый потребитель может выбрать приборы управления в соответствии со своими потребностями. Все они надежны, просты в использовании и позволяют из одной точки управлять оборудованием отдельного помещения или всего дома.

Комнатные контроллеры KNX и IP, выполненные в дизайне выключателей, являются характерными образцами интуитивно понятного управления. Как и на смартфоне, управление функциями осуществляется путем перелистывания и перекручивания на цветном сенсорном дисплее. Smart Control IP интегрируется в сеть, соединяя KNX, домофонную систему и интернет.



## Управление домашним оборудованием с помощью мобильных устройств

Панель управления домашним оборудованием с сенсорным дисплеем от JUNG может служить и для управления оборудованием системы KNX с помощью мобильных устройств. Это реализуется через привычный браузер HTML5. Таким образом, пользователь в любой момент и из любой точки может контролировать освещение, температуру, жалюзи или мультимедийные устройства, пользуясь планшетом или смартфоном.





## Управление при объединении в единую сеть



Управление музыкой в системе KNX. Multiroom-усилитель с онлайн-радио и встроенным MP3-плеером становится удобным центральным аудиоустройством для всего дома. Связь с другими функциями осуществляется через Facility Pilot Server.

Целенаправленно объединив компоненты и функции системы управления домом KNX в единую сеть, вы сможете обеспечить максимальную гибкость и простоту управления как в частном доме, так и на бизнес-объекте. Это реализуется на базе Facility Pilot Server, центрального устройства, которое не только объединяет функции управления освещением, жалюзи, температурным режимом и мультимедийным оборудованием, но и гарантирует пользователям возможность комфортно осуществлять его с помощью любого устройства – дисплея, подключенного монитора, планшета или смартфона – в любое время из любой точки мира.



Образец удачного внедрения системы энергоуправления:  
«Дом будущего», разработанный немецким бюро архитекторов fabi-Architekten в городе Регенсбург, диктует новые стандарты строительству будущего, ориентированному на энергоэффективность здания.

## Система управления потреблением энергоресурсов

Оборудование системы KNX способствует снижению энергопотребления. Вопросы энергоэффективности становятся все актуальнее не только по соображениям бережного отношения к окружающей среде. Все большее значение приобретают и экономические аспекты. Учитывая новые потребности рынка, компания JUNG разработала специальную систему для управления энергоресурсами и их учета. Постоянно прослеживая фиксируемые и визуализируемые на сенсорных дисплеях управляющих устройств данные о расходе электроэнергии, воды, газа и других энергоносителей, можно эффективно управлять функциями инженерного оборудования дома, оптимизировать потребление энергии и значительно уменьшить эксплуатационные расходы.





## Графический инструмент

Графический инструмент, доступный по ссылке [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. Нанесенные надписи, символы или изображения служат не только для индивидуализации, но и для оптимизации функций.

### Лазерная гравировка

Во время лазерной гравировки материал с поверхности изделия удаляется с точностью до миллиметра, что позволяет выполнить тончайшие орнаменты, четко обозначить контуры логотипов и точно отобразить текст надписей.

### Цветная печать

Технология нестирающейся цветной печати предлагает неограниченные возможности индивидуализации изделий JUNG.

### Маркировка

Во многих изделиях предусмотрены поля для надписи, которые можно маркировать бумажными или фольгированными вставками с нанесенными символами, рисунками или текстом и таким образом оптимизировать функции устройства.



С помощью графического инструмента можно удобно пометить и индивидуализовать компоненты электроустановки методом лазерной гравировки, цветной печати или маркировки.

## Прогресс не остановить



Альбрехт Юнг, основывая в 1912 году электротехническую фабрику, руководствовался отчетливым видением своей деятельности. Он стремился стать новатором в своей отрасли и участвовать в формировании прогрессивного будущего. Эта цель до сегодняшнего дня предопределяет курс развития предприятия. Столетняя история компании свидетельствует о постоянном поиске новых технических и дизайнерских решений. Многие из них уже стали классикой современных изделий для электроинсталляции. Эта традиция будет соблюдаться и в будущем.



„1912 г. – постройка первого здания фабрики JUNG в городке Шальксмюле



1941 г. – основание филиала завода в Люнене



1940 г. – основание инструментального цеха завода в Шальксмюле



1950 г. – изобретение полуавтомата для производства розеток

## Жить не только сегодняшним днем

Сознательное стремление к устойчивости

Преемственность мышления поколениями – одна из основных составляющих философии компании JUNG. Чтобы продержаться на рынке длительное время, необходимы устойчивость и дальновидность. Поэтому компания JUNG предпочла стратегию устойчивости, сохраняющую все надежные технологии, и в то же время открытую всему новому. Одна из целей предприятия – разрабатывая и производя заслуживающую доверия продукцию, внести активный вклад в развитие устойчивого строительства. К примеру, с помощью технологии KNX уже сегодня можно реализовать проекты эффективного использования и экономии энергоресурсов.



1985 г. – здание центрального управления на Вольмештрассе в Шальксмюле



Здание головного офиса сегодня



1960 г. – новое здание завода в Люнене



Завод в Люнене сегодня

## Made in Germany

Качество обязывает

С момента основания предприятия, продукция JUNG изготавливается исключительно в Германии. Время показало, что это мудрое решение, так как продукты фирмы JUNG со знаком «Made in Germany» во всем мире известны как эталон единства качества технологии, функциональности и дизайна.

Преданность своей стране и ее интересам было лишний раз оценено по заслугам – Немецкое объединение технического надзора TÜV NORD предоставило предприятию JUNG право отмечать свою продукцию знаком «Made in Germany». Это убедительно свидетельствует о стремлениях и ценностях компании. Таковыми, несомненно, являются надежность, инновационный потенциал, компетентность и соблюдение потребностей клиента – свойства, которые ценят и на которые рассчитывают архитекторы, электромонтажники и потребители во всем мире.





P-RU-HOME 0514

A. JUNG GMBH & CO. KG  
P.O. Box 1320  
D-58569 Schalksmühle  
Germany  
Tel.: +49-2355/806-553  
Fax: +49-2355/806-254  
E-mail: mail.vka@jung.de  
Internet: www.jung.de



Немецкое объединение технического надзора TÜV NORD предоставило предприятию JUNG право отмечать свою продукцию знаком «Made in Germany».

Центр логистики JUNG для Восточной Европы и Центральной Азии

**UAB JUNG VILNIUS**  
Zirmunu g. 68  
LT-09124 Vilnius  
LITHUANIA  
Tel.: +370-5 236 19 19  
Fax: +370-5 236 19 17  
E-mail: jung@jung.lt

Представительство JUNG в России

**ООО ЮНГ**  
115201, Москва,  
1-й Варшавский проезд, д. 2, стр. 8,  
оф. 106,108  
Тел. (495) 781 28 00, 781 28 27  
E-mail: info@jung-russia.ru  
jung@jung-russia.ru  
Internet: www.jung-russia.ru

Представительство JUNG в Украине

**ТОВ ЮНГ УКРАЇНА**  
вул. Київська, 6В,  
08132, м. Вишнєве,  
Київська обл., Україна,  
Тел.+380 44536 99 46,  
+380 44536 99 47  
E-mail: info@jung.ua  
Internet: www.jung.ua

192102, Санкт-Петербург,  
ул. Салова, д. 44, корпус 1  
Тел. (812) 318 36 50  
E-mail: jung@jung-russia.ru  
Internet: www.jung-russia.ru

620142, Екатеринбург,  
ул. Щорса, д. 7 Щ, оф.11  
Тел. (343) 3179725  
E-mail: ekaterinburg@jung-russia.ru  
Internet: www.jung-russia.ru