

Report



RU 24



Стекланная рамка А VIVA, цвет серый



## A VIVA

Новая рамка из сатинового стекла.



## A CUBE

Вариант для накладного монтажа серии выключателей A 550.



## LS 1912

Тумблерный выключатель представлен в цветах палитры Les Couleurs® Le Corbusier.



## Сервер Smart Visu

Сервер KNX оснащен новым корпусом и быстрее вводится в эксплуатацию.

A VIVA – рамка из сатинового стекла 2

Новые цвета для стеклянных рамок  
ACREATION 8

Линейка для накладного монтажа A CUBE 10

Линейки JUNG из рециклата 14

LS 1912 в цветах палитры  
Les Couleurs® Le Corbusier 18

Тумблерный выключатель LS 1912  
с нейтральным положением 22

LS 1912 в качестве выключателя KNX 24

Датчик движения Mini Basic 26

Новые функции для LS TOUCH 28

Полный ассортимент JUNG KNX Secure 30

Удобное и надежное управление с KNX 34

Новый сервер Smart Visu 36

Ускоренный ввод в эксплуатацию с  
помощью SV-Control 38

Новые продукты KNX с системой KNX Secure 40

JUNG OpenAPI 46

Шлюз JUNG HOME и сети на основе  
интернета вещей 48

Актуатор жалюзи Mini, JUNG HOME 58

Датчик движения с углом обзора 240° 60

Двойной клавишный выключатель Matter  
с питанием от батареи 62

Зарядное устройство мощностью 60Вт 64

GRAPHIC TOOL 2.0 66

Информационное моделирование зданий 68

## А VIVA – рамка из сатинового стекла

Выключатель А VIVA с рамкой из сатинового стекла расширяет линейку изделий серии А. Сочетание закругленных краев и сатиновой поверхности придает стеклу более мягкий вид, лишая его жесткой материалности.





Стекланная рамка A VIVA,  
цвет серый

К выключателям A VIVA подходят все крышки серии A. Накладки матовых оттенков подчеркивают элегантность выключателей A VIVA. Таким образом мы реализуем концепцию гармоничного монтажа электроприборов. Выключатели A VIVA можно монтировать в рамках на 1-5 постов как вертикально, так и горизонтально.



Стекланная рамка A VIVA, цвет глубокий синий



Стеклянная рамка A VIVA, цвет белый



В ассортименте представлены рамки для A VIVA в широкой цветовой гамме: изумрудный, глубокий синий, серый, белый, черный, цвет шампанского и мокко.





Белый



Цвет шампанского



Цвет мокко



Серый



Изумрудный



Глубокий синий

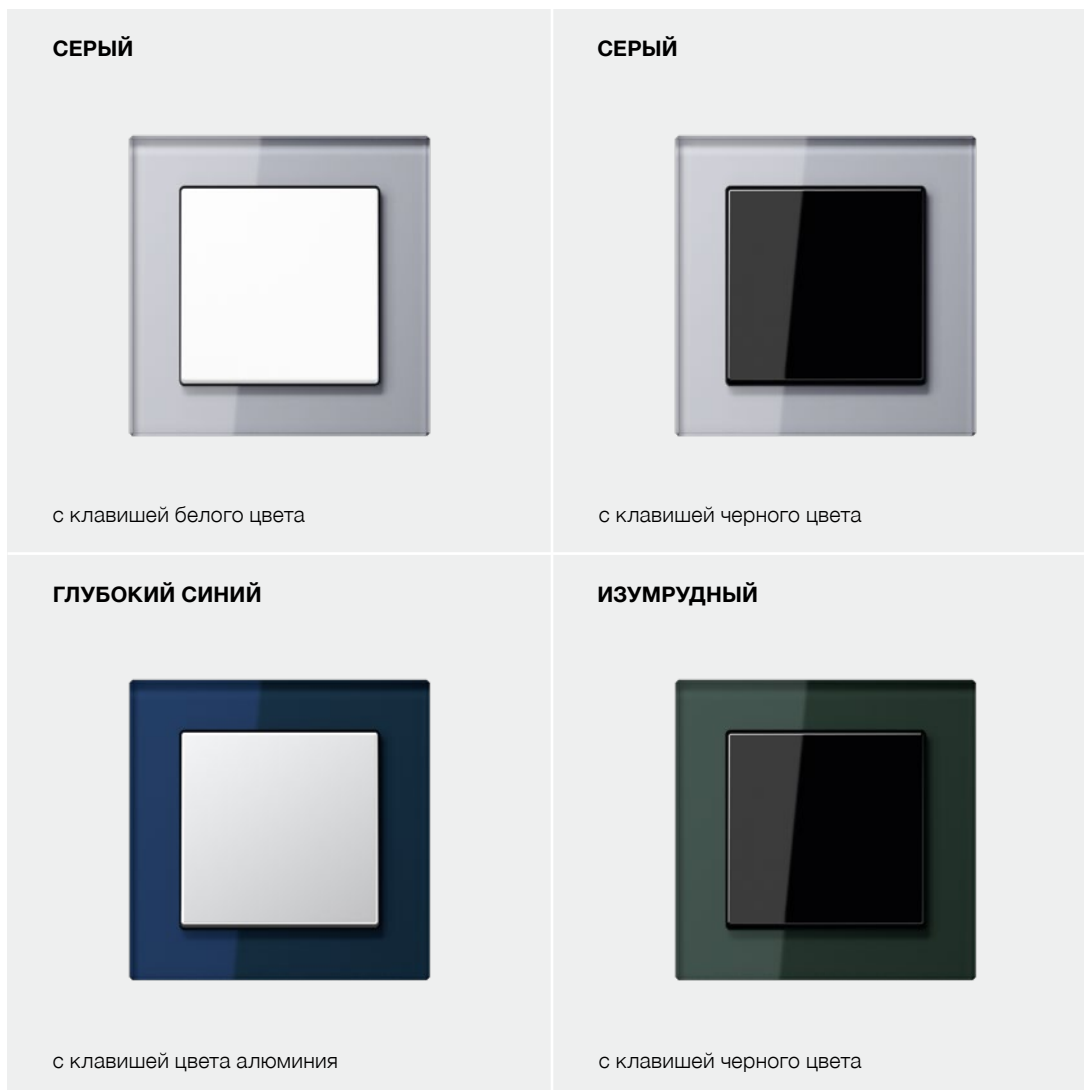


Черный



Стеклянная рамка ACREATION,  
цвет изумрудный

# Новые цвета для стеклянных рамок A CREATION



Теперь рамки выключателей A CREATION представлены также в сером, глубоком синем и изумрудном цветах. Такие цвета, как черный, белый, цвет шампанского и мокко, останутся в ассортименте. Благодаря характерным стеклянным рамкам в семи выразительных цветах выключатели серии A CREATION расставляют акценты в любом помещении.

# Линейка для накладного монтажа ACUBE



ACUBE, цвет матовый черный графит

В программе A 550 появился новый вариант: линейка ACUBE подхватывает идею минималистичного дизайна A 550. Мы предлагаем вариант дизайна из ударопрочного термопласта для накладного монтажа. Серия ACUBE расширяет ассортимент моделей для электромонтажа на стенах из кирпича, фактурного бетона или дерева.

Накладная коробка ACUBE: одинарная в наличии с апреля 2024 года, двойная в наличии с июня 2024 года, тройная в наличии с августа 2024 года





Розетка SCHUKO® в исполнении ACUBE,  
цвет матовый черный графит

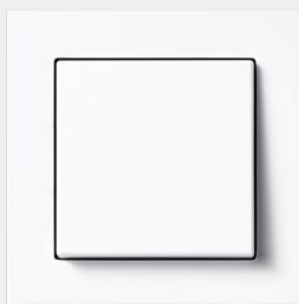




Розетки SCHUKO® в исполнении ACUBE,  
цвет белоснежный матовый

# Разнообразие функций в серии A CUBE

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



цвет белый

## РОЗЕТКА SCHUKO®



под алюминий

## КНОПКА KNX F 40



цвет белоснежный матовый




## КНОПКА KNX F 50






цвет матовый черный графит

Линейка A CUBE поставляется в шести цветах серии A 550 и в вариантах от одинарного до тройного. Имеются также комбинации приборов, предназначенные как для вертикального, так и для горизонтального монтажа. Вариант для накладного монтажа подходит для всех случаев, где не требуется глубокая монтажная коробка.

Такие принадлежности, как зажимы для разгрузки проводов от натяжения, вводы для кабелей и труб, обеспечивают простоту монтажа. Выключатели, розетки и вставки для мультимедийных устройств — все это обеспечивает большое разнообразие функций линейки A CUBE.

Белый	подобный RAL 9016	
Черный	подобный RAL 9005	
Алюминий		

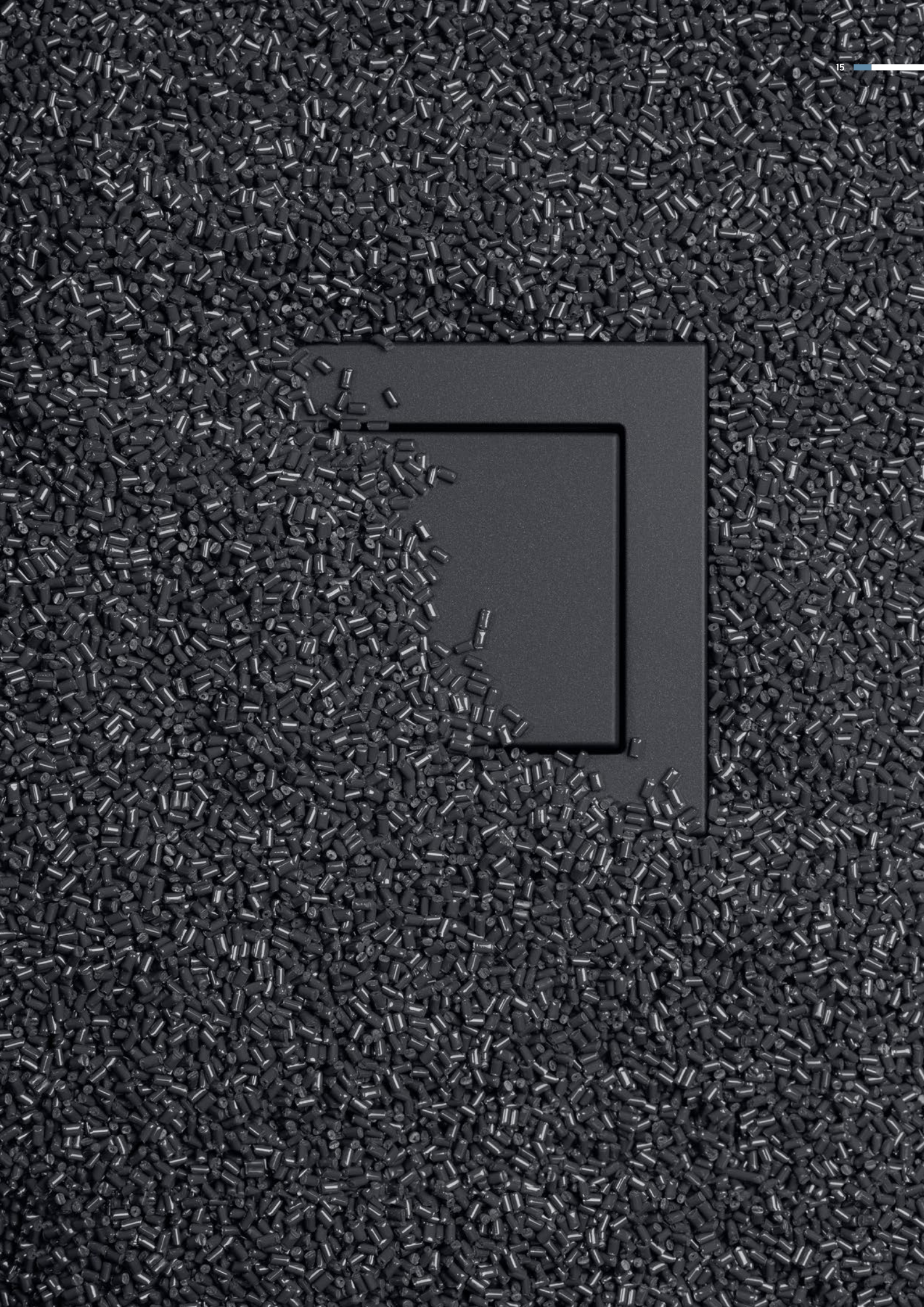
Матовый антрацит	
Белоснежный матовый	
Матовый черный графит	

## Экологичность, приумноженная во много раз



зование в производстве пластика, полученного путем вторичной переработки. Серии выключателей A CREATION, A 550 и A FLOW в цвете «матовый антрацит» уже на 95 % изготовлены из ресурсосберегающего рециклата. Тем самым мы помогаем уменьшить загрязнение окружающей среды пластиковыми отходами.







# Три линейки с широким набором функций

## ТРАДИЦИОННЫЕ



## ЭЛЕКТРОННЫЕ



A CREATION



AFLOW



A550

Рециклат — это материал, полученный путем подготовки и вторичной переработки пластиковых отходов. Процесс вторичной переработки включает в себя сбор, сортировку, очистку и последующее механическое измельчение отходов. Затем этот материал расплавляется и

перерабатывается в рециклат путем экструзии (прессования), как описано в стандарте DIN ISO 14021. Для этого процесса используется энергия воды, чтобы целенаправленно обеспечить экологичность производства. Изготовленные таким способом рамки, выключатели света,



### JUNG HOME



### KNX



### ACREATION



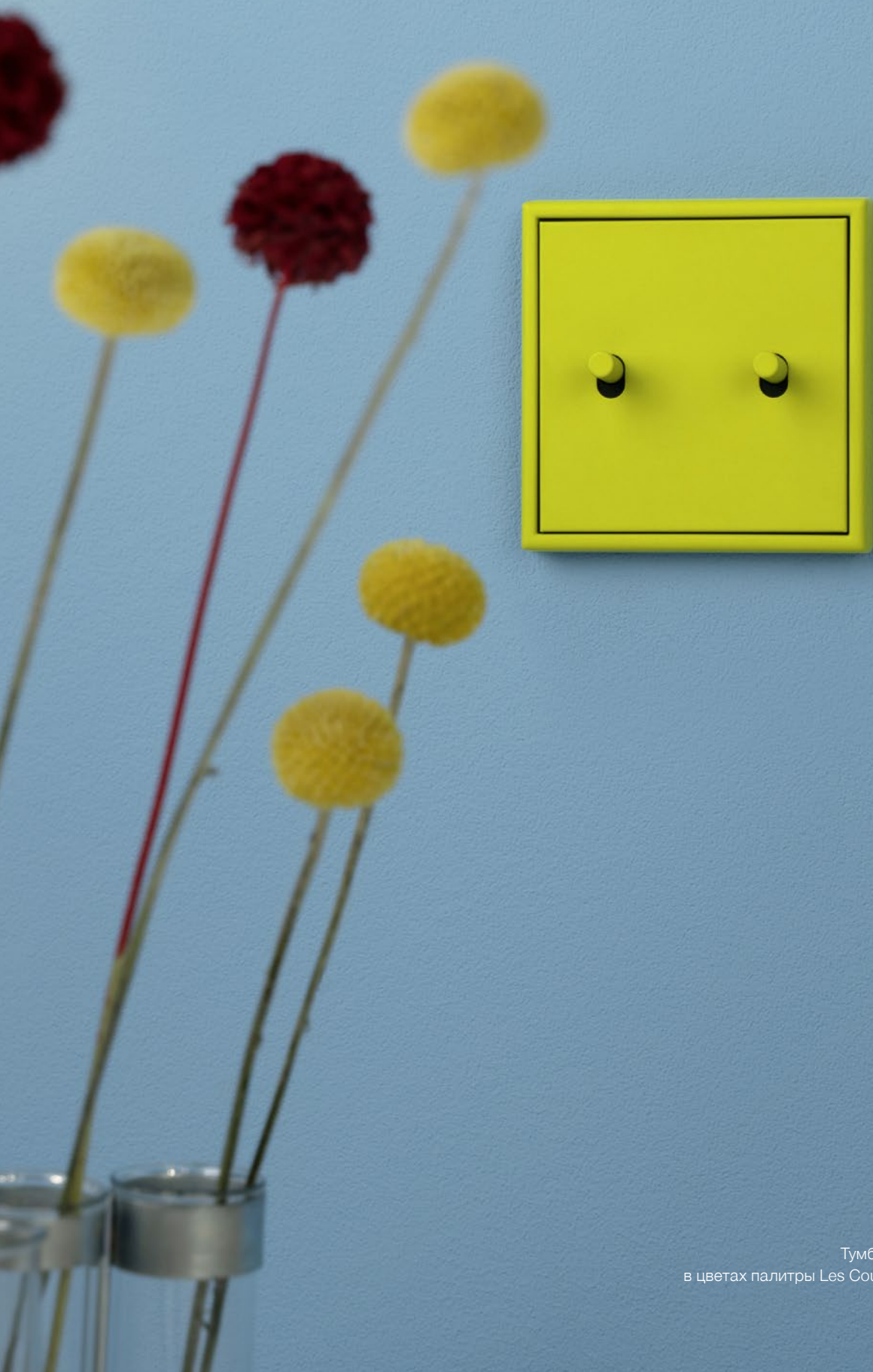
### AFLOW



### A550

кнопки, роторные диммеры и розетки используются в самых разных областях. Эти изделия позволяют реализовать идею ресурсосберегающего электрооборудования. После сертификации разных

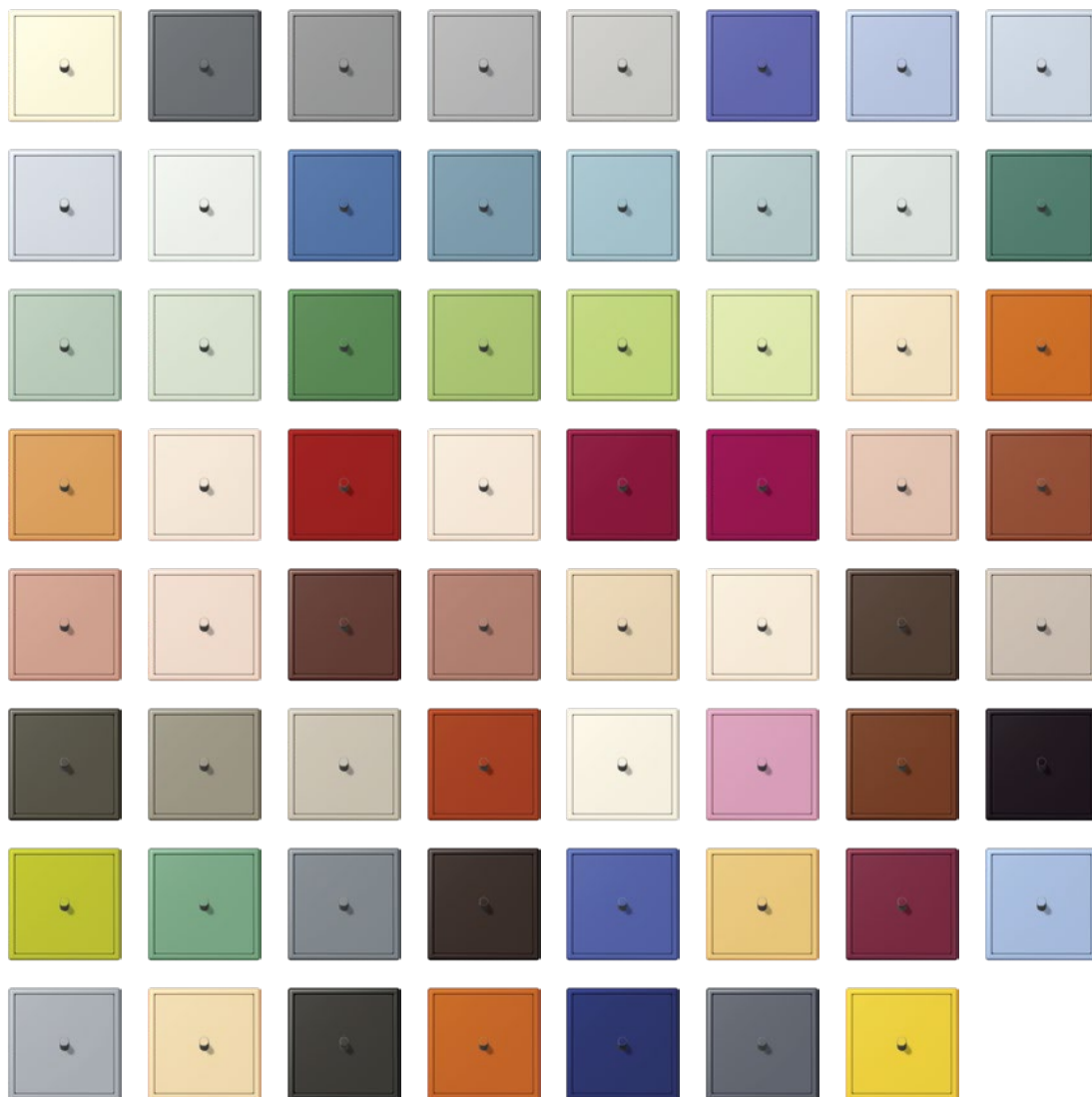
линеек выключателей и компонентов KNX согласно концепции Cradle-to-Cradle линейки изделий из рециклата — это еще один последовательный шаг к развитию экономики замкнутого цикла.



Тумблерный выключатель двойной  
в цветах палитры Les Couleurs® Le Corbusier vert olive vif



# LS 1912 в в цветах палитры Les Couleurs® Le Corbusier



Пуристический дизайн, разнообразие цветов: тумблерный выключатель JUNG LS 1912 в цилиндрическом варианте представлен также в 63 цветах палитры Les Couleurs® Le Corbusier. Это открывает широкие возможности для дизайна интерьера. Включая электроприборы в дизайне LS 1912 в общую цветовую гамму и стиль интерьера, можно создать в помещении единое гармоничное простран-

ство. Окрашенные вручную тумблерные выключатели изготавливаются на заказ. Срок поставки составляет около десяти недель после получения заказа. Классическая форма, разнообразная техника: в серии LS 1912 представлены изделия с разными функциями: кнопки, выключатели или новинка — multifunctional mechanism of buttons without fixation.

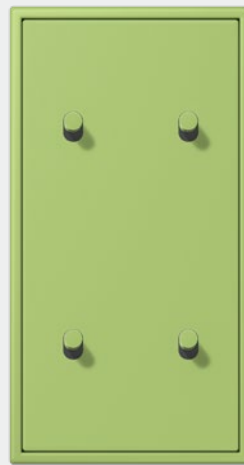
# Широкие возможности использования

LS 1912 в цветах палитры Les Couleurs® Le Corbusier предлагает варианты монтажа с помощью различных вставок и крышек на 1-4 поста.

**ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВОЙНОЙ,  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ**



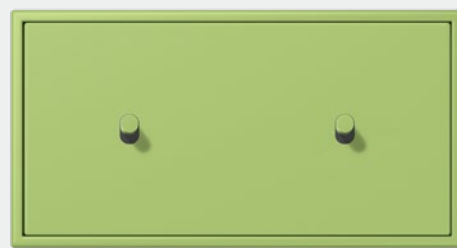
**ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 4-КРАТНЫЙ,  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ**



**ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ  
ОДИНАРНЫЙ**



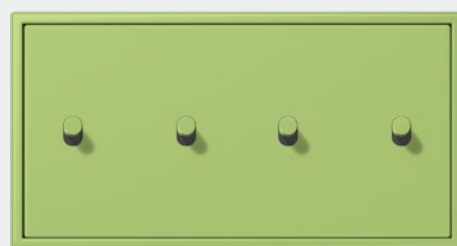
**ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВОЙНОЙ,  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ**



**ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВОЙНОЙ**



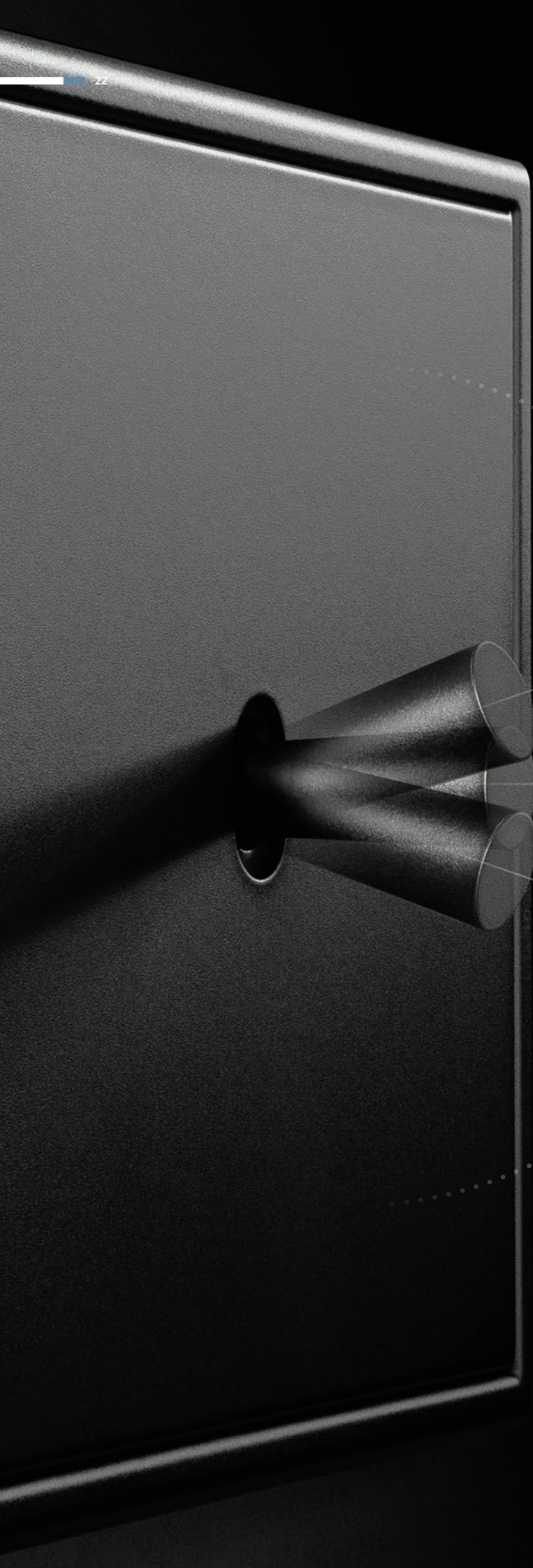
**ТУМБЛЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 4-КРАТНЫЙ,  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ**





Тумблерный выключатель двойной LS 1912  
в цветах палитры Les Couleurs® Le Corbusier  
вертикальный 31





**РЫЧАГ ТУМБЛЕРА  
ПОДНЯТ**  
Затенение  
увеличивается.

**НЕЙТРАЛЬНОЕ  
ПОЛОЖЕНИЕ**

**РЫЧАГ ТУМБЛЕРА  
ОПУЩЕН**  
Затенение  
уменьшается.

# Тумблерный выключатель LS 1912 с нейтральным положением



Тумблерный выключатель двойной, с лазерной гравировкой

Вставка механизма кнопок без фиксации в серии LS 1912 дополнена возможностью заказа перекидного рычага. При установке выключателя в верхнее или нижнее положение происходит одновременное замыкание двух контактов. Благодаря этому выключатели LS 1912 с вставкой механизма кнопок без фиксации оптимально подходят в качестве управляющих выключателей для релейных схем. Таким образом можно, например, управлять жалюзи, регулируя положение ламелей.



## LS 1912 в качестве выключателя KNX



Благодаря вставке механизма кнопок без фиксации и интерфейсу кнопок KNX выключатель LS 1912 становится устройством управления KNX. Комбинация устройств позволяет выполнять разнообразные функции. Для скрытого монтажа вставки необходима глубокая монтажная коробка. LS 1912 в качестве кнопки KNX позволяет гармонично интегрировать интеллектуальные функции в классическую атмосферу. Монтаж может выполняться во множественных комбинациях.



LS 1912, классическая латунь.  
Подходит как для горизонтального,  
так и для вертикального монтажа.



# Датчик движения Mini Basic

KNX — Электропитание — Мультистанция — макс. 30 м — Датчик движения Mini Basic — 24 В

Рекомендуемая область применения — распознавание людей в гостиничных номерах, где не установлены карточные выключатели. При прибытии гостей включается приветственный свет.

Датчик движения Mini Basic для потолочного монтажа оснащен пассивным инфракрасным датчиком движения, который при монтаже на высоте 3 метра обеспечивает обзор в радиусе

6 метров. Датчик движения Mini Basic легко и быстро интегрируется в систему KNX. Электропитание датчика осуществляется от внешнего источника питания.



# Новые функции для LS TOUCH



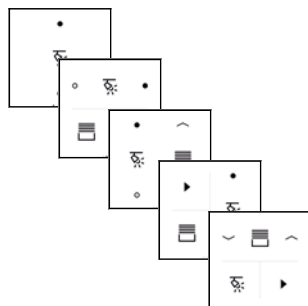
Комнатный контроллер KNX LS TOUCH с полным обновлением функций. Оптимизированная структура меню с возможностью выбора уровня управления позволяет осуществлять управление гостиничными номерами, комнатами для переговоров или офисами. В зависимости от типа проекта предлагаются разные уровни управления.

## Некоторые новые функции



### ОБОЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ

Теперь можно написать название функции на избранном уровне. В зависимости от наличия свободного места наименование отображается либо полностью, либо в сокращенном виде. Это облегчает присвоение функций, помимо условных обозначений.



### БОЛЬШЕ ИЗБРАННЫХ СТРАНИЦ

Устройство может отображать до пяти избранных страниц для максимум четырех функций на каждой — от системного интегратора путем задания параметров в ETS или от пользователя в настройках устройства.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ

Новые условные обозначения на избранной странице отображают состояния функций освещения и затенения — для каждой функции может использоваться до пяти различных символов. Например, сразу видно, в каком положении находятся фасадные жалюзи.



### ОТОБРАЖЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ

На избранной странице можно установить индикацию измеренного значения или переключаемого состояния. Таким образом, LS TOUCH может служить не только пультом управления, но и элементом индикации состояний.



### УПРАВЛЕНИЕ СПЛИТ-СИСТЕМАМИ

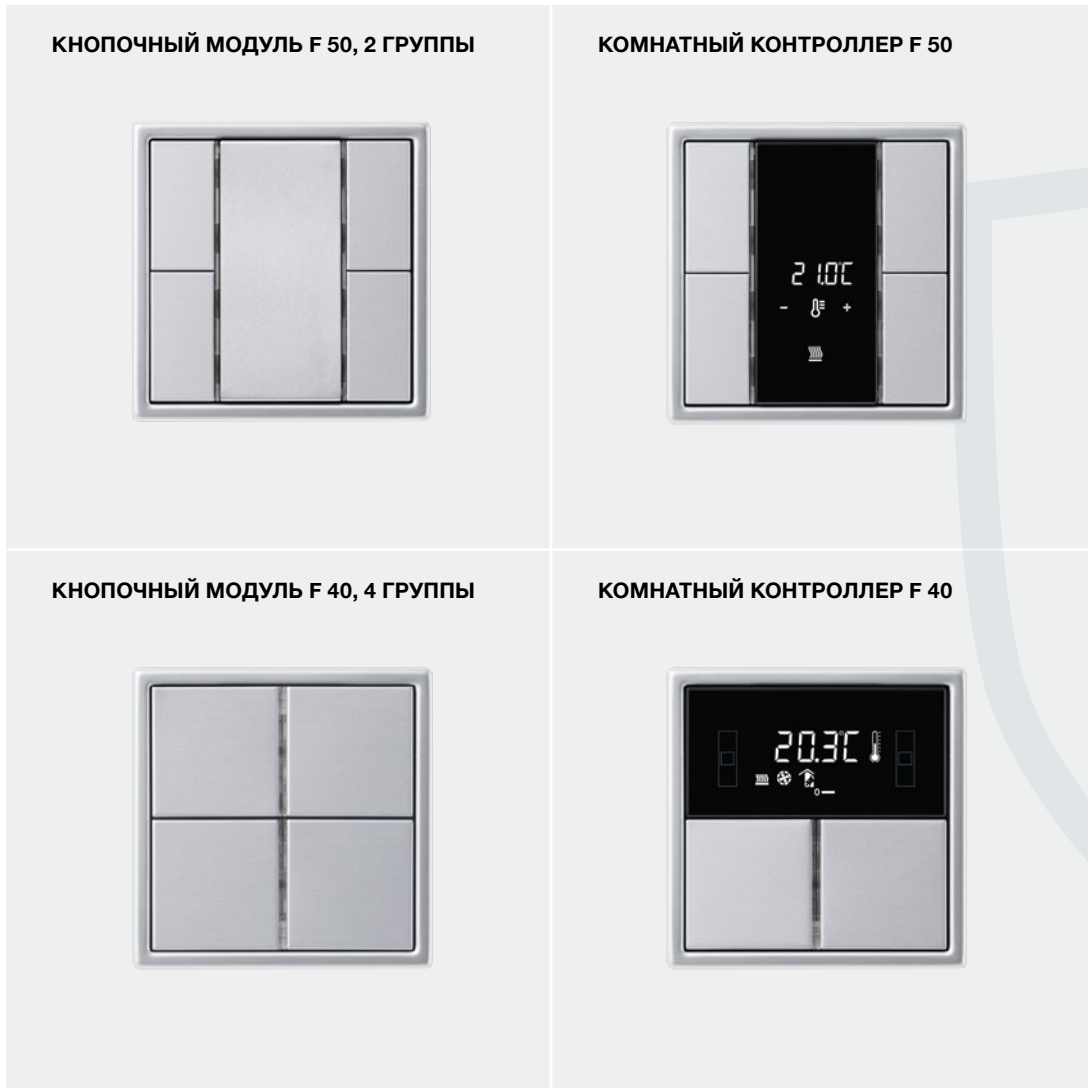
LS TOUCH теперь может управлять и сплит-системами. Это дает возможность индивидуально устанавливать нужную температуру, переключать режим работы и регулировать влажность воздуха. Встроенный регулятор позволяет автоматически включать и выключать сплит-систему в режиме отопления или охлаждения.



### ИЗМЕНЕНИЕ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

В зависимости от места установки прибора — в жилом помещении или в промышленной зоне — можно задать соответствующее соотношение. После изменения режима работы можно сохранить или отменить изменение заданной температуры.

# Полный ассортимент JUNG KNX Secure



Безопасность от одного производителя: системы KNX Secure от фирмы JUNG надежно устанавливаются в умном доме. Важным аспектом с точки зрения безопасности является возможность обновления всех компонентов. Компания JUNG обеспечивает это с помощью сервисного приложения ETS.



### ШЛЮЗ DALI-2 COLOUR, 1 ГРУППА



### АКТУАТОР ОТОПЛЕНИЯ, 6 ГРУПП



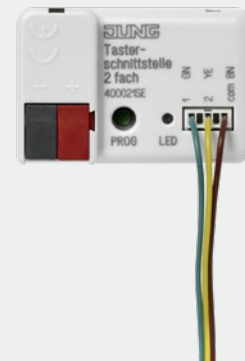
### СЕРВЕР SMART VISU



### ЗОНАЛЬНЫЙ/ЛИНЕЙНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



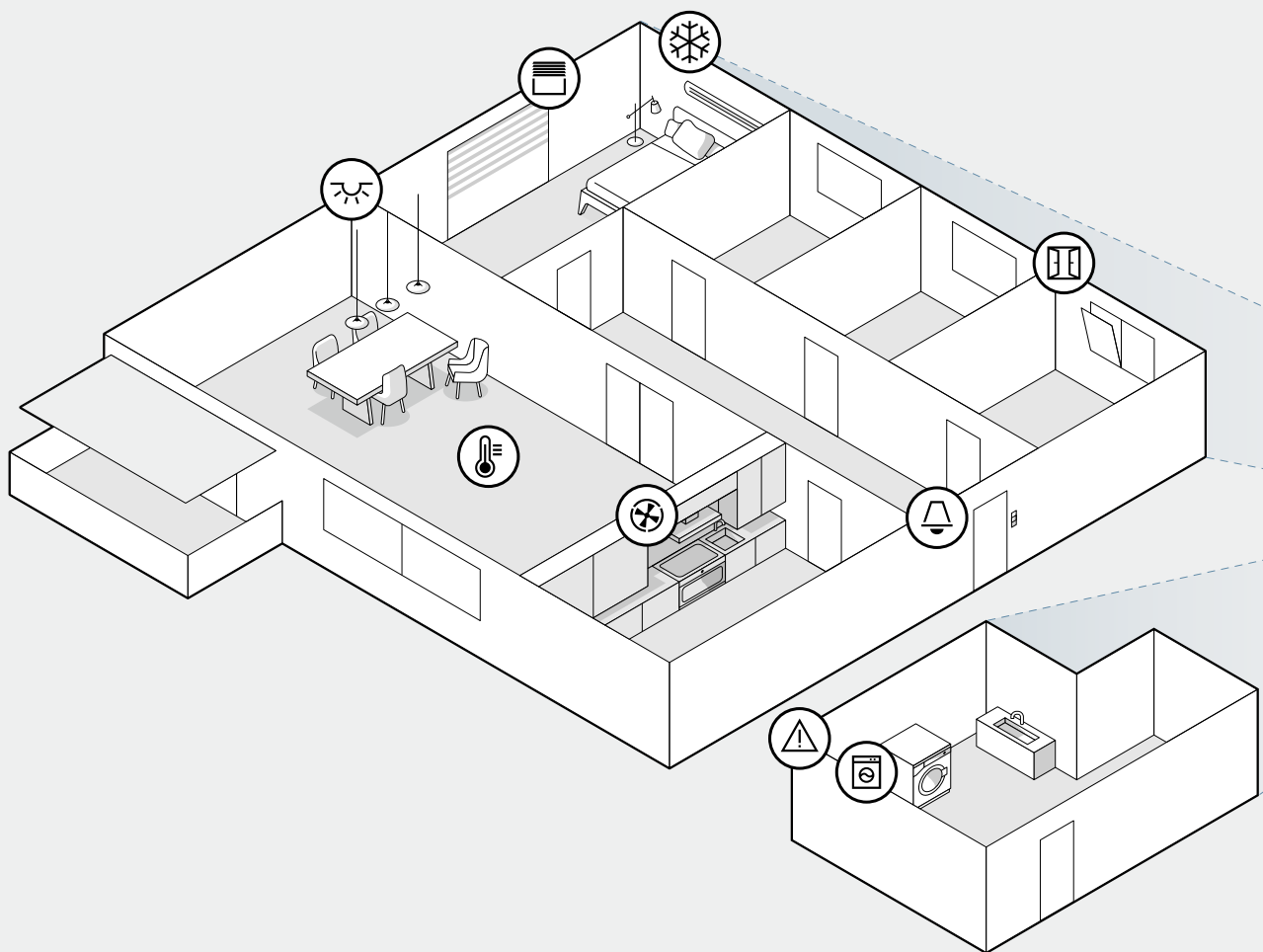
### ИНТЕРФЕЙС КНОПОК



Компания JUNG является поставщиком комплексных решений для надежного монтажа KNX. Мы обеспечиваем возможность надежной коммуникации между всеми инженерными системами зданий и приложениями. Тем самым компания JUNG делает последовательные шаги уже сегодня: осенью 2023 года в Федеральном вестнике были опубликованы изменения к Закону об экономии энергии и использовании возобновляемых источников энергии

для отопления и охлаждения зданий (GEG), где решающая роль отводится автоматизации зданий. В тексте закона GEG 2024 года предусмотрены определенные требования к автоматизации зданий: новые административные здания должны быть оснащены системами автоматизации зданий. Система KNX Secure от фирмы JUNG соответствует этим требованиям — от актуатора до пункта управления.





## Защищенная зона

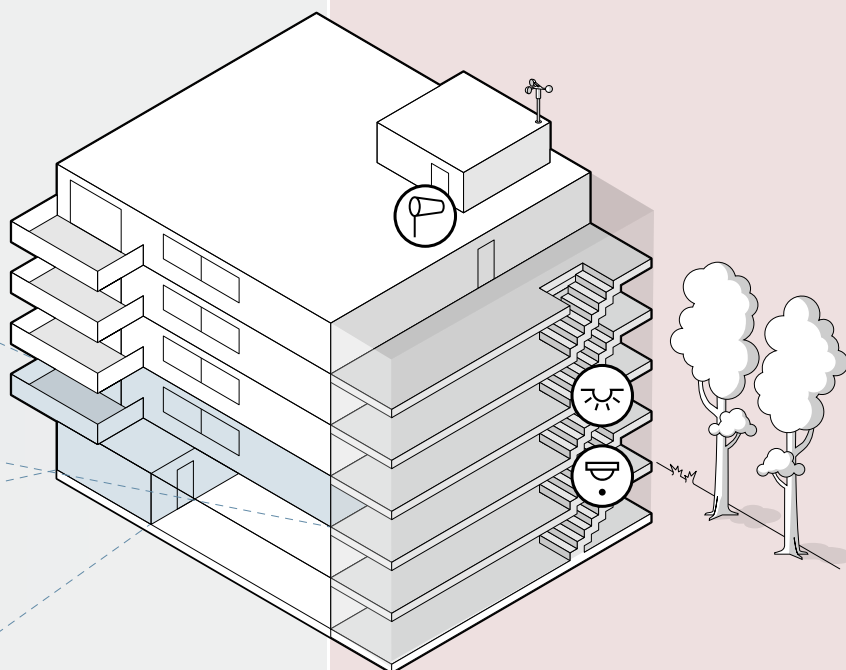
KNX Secure обеспечивает в защищенных зонах, таких как специальные здания или квартиры и частные хозяйственные помещения, высокую степень безопасности благодаря кодированию и аутентификации. Управление кодами и изоляция защищают от несанкционированного доступа.



Система KNX от фирмы JUNG обеспечивает целенаправленное сегментирование. Это обеспечивает четкое разделение разных зон и защиту от несанкционированного доступа с помощью системы KNX Secure.

KNX Secure блокирует манипуляции, поскольку данные передаются в закодированном виде, а изменение в продукте можно выполнить только с помощью отдельных кодов из механизма кодирования. Помимо отделения от обмена данными, сегментирование обеспечивает гальваническую развязку, поэтому даже возникновение электрических дефектов не

приводит к полному выходу системы из строя. Таким образом, наши изделия для оборудования KNX-Secure соответствуют рекомендации Федерального управления по информационной безопасности Германии по использованию такого сегментирования. Оно ограничивает распространение атак на информационные системы зданий.



Зональный и  
линейный соединитель



### Зона общего пользования

Над зонами общего пользования зональный/линейный соединитель JUNG обеспечивает надежность системы KNX. Несмотря на физическую доступность, данные защищены кодированием, поскольку устройство разделяет две линии KNX и защищает их с помощью KNX Secure.



Все изделия JUNG KNX — от актуаторов до систем визуализации — обеспечивают надежный обмен информацией. Независимо от среды KNX IP Secure обеспечивает кодирование и аутентификацию всех телеграфных сообщений на уровне сети. KNX Data Secure кодирует данные на линии шины (витая пара) или посредством беспроводной связи (радиочастота).



Накладки на кнопки в дизайне KNX F 50  
теперь поставляются из металла.



# Удобное и надежное управление с KNX



Кнопочные модули KNX F 40 и F 50 в универсальном исполнении теперь оснащены системой KNX Secure. Их можно обновлять с помощью сервисного приложения ETS, поэтому они полностью соответствуют требованиям завтрашнего дня.



## КОМНАТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР F 50

В исполнении с четырьмя кнопками комнатный контроллер F 50 также выглядит весьма убедительно благодаря интуитивному управлению. Датчик комнатной температуры и два встроенных регулятора температуры позволяют точно измерять и четко регулировать температуру в помещении.



## КОМНАТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР F 40

Большие кнопки, четкий дисплей: комнатный контроллер привлекает понятной концепцией управления и возможностью сделать надписи на кнопках.

Помимо нового встроенного программного обеспечения с расширенными функциями, было также разработано новое приложение для кнопочных модулей. Кроме того, мы оптимизировали компактные комнатные контроллеры JUNG KNX. Они выполняют все

известные функции KNX и оснащены дополнительным регулятором и модернизированным приложением в ETS. Кроме того, процессоры теперь работают быстрее. Комнатные контроллеры защищены системой безопасности KNX Secure.



Новый дизайн:  
корпус сервера Smart Visu выполнен из  
анодированного алюминия.

# Новый сервер Smart Visu



Сервер KNX Smart Visu от фирмы JUNG оснащен оптимизированным аппаратным обеспечением. Последнее обновление обеспечивает усовершенствования и дополнения, повышающие эффективность и удобство в эксплуатации.

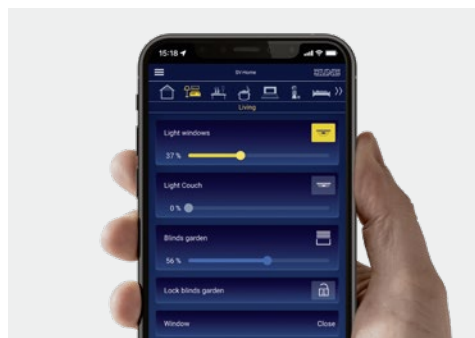
## НОВОЕ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Новый сервер Smart Visu имеет более мощное аппаратное обеспечение, чем его предшественник. В корпусе новой конструкции находятся не только источник электропитания (5 вольт через USB-интерфейс типа C) и сетевой разъем, но и USB-разъемы, кнопка сброса и индикатор состояния.



## УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

С помощью приложения Smart Visu Server пользователи могут также управлять всеми функциями с мобильного устройства (для этого необходима учетная запись в myJUNG). Приложение предлагается в вариантах для iOS и Android, оно было дополнительно оптимизировано для мобильных устройств — в SV-Home теперь дополнительно отображаются инструкции по обновлению.

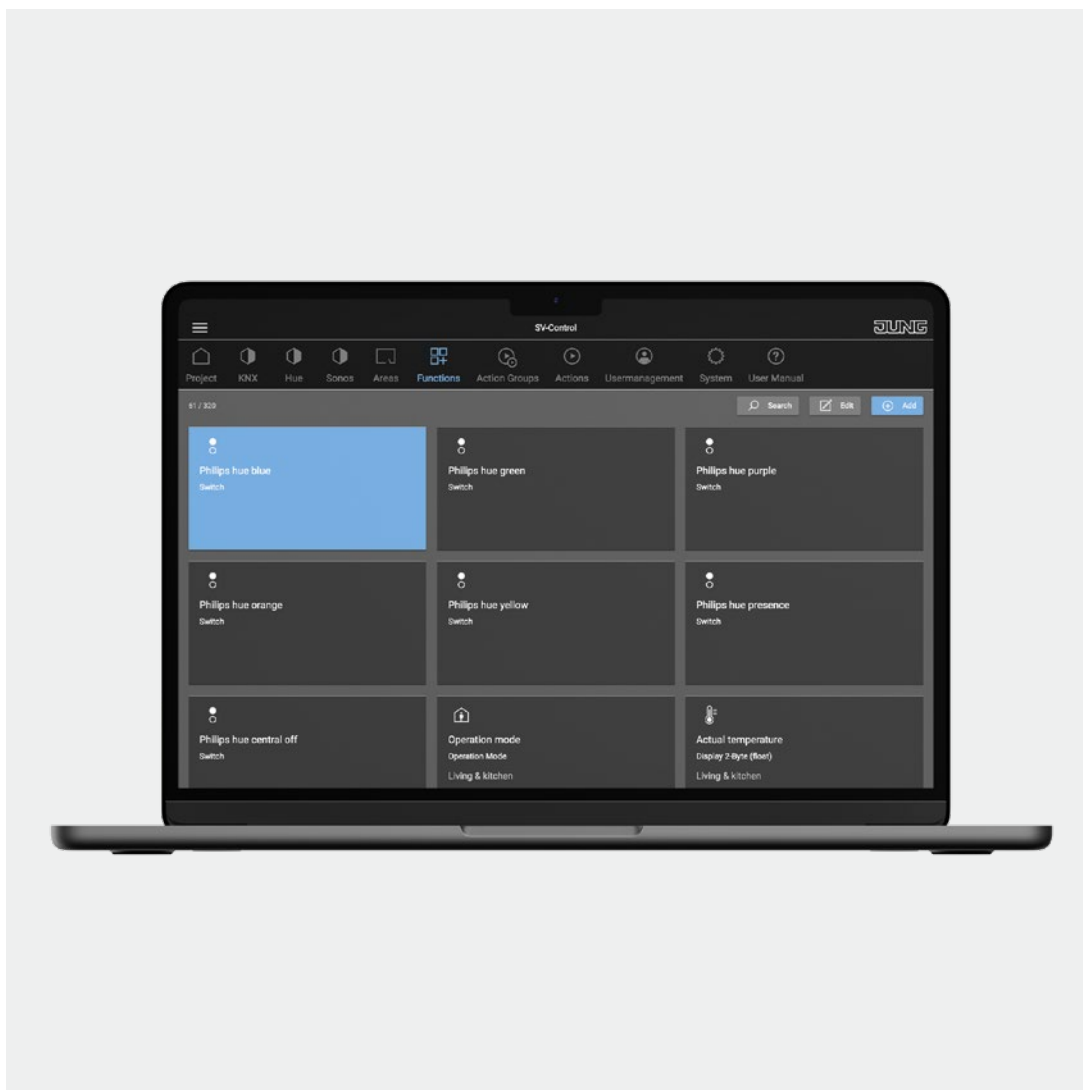


## KNX SECURE

Теперь передача данных на сервере Smart Visu осуществляется в закодированном виде с помощью системы KNX Secure. Это обеспечивает защиту данных и целостность всей системы KNX.



# Ускоренный ввод в эксплуатацию с помощью SV-Control

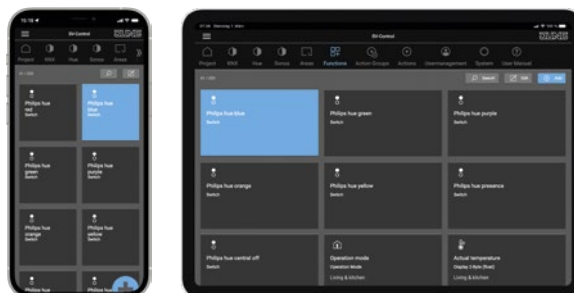


Более быстрая установка и дополнительные функции: сервер KNX Smart Visu от фирмы JUNG оснащен улучшенным программным обеспечением для ввода в эксплуатацию SV-Control.



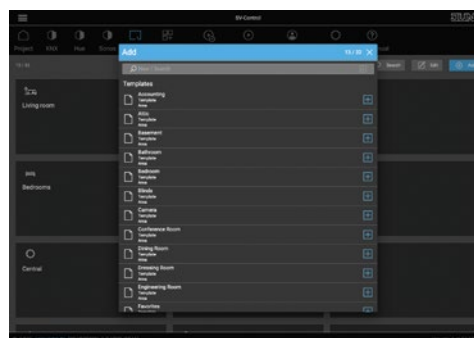
## НОВЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Полностью обновленное программное обеспечение SV-Control визуально адаптировано к SV-Home. Это повышает удобство ввода в эксплуатацию, поскольку управление всей системой теперь стало более единообразным.



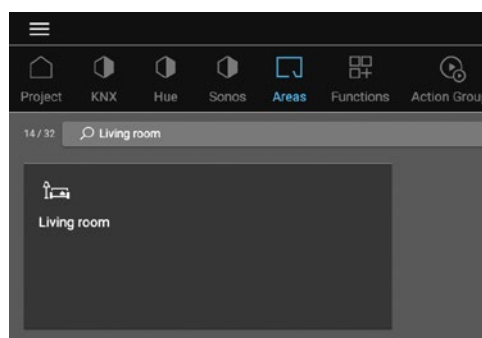
## ШАБЛОНЫ

Стандартные шаблоны облегчают ввод в эксплуатацию. Устройство стало проще, так как шаблоны позволяют избежать лишнего нажатия кнопок. Например, обычные пользователи, такие как администратор или гость, создаются в один клик.



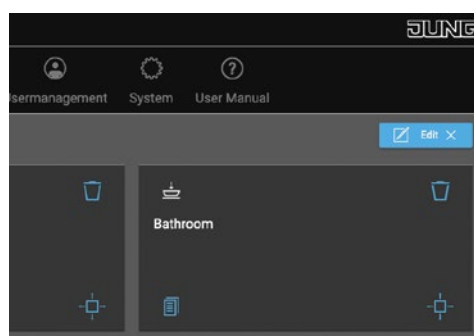
## ФУНКЦИЯ ПОИСКА И ФИЛЬТРАЦИИ

Функция поиска и фильтрации обеспечивает более быстрый доступ к информации и функциям.

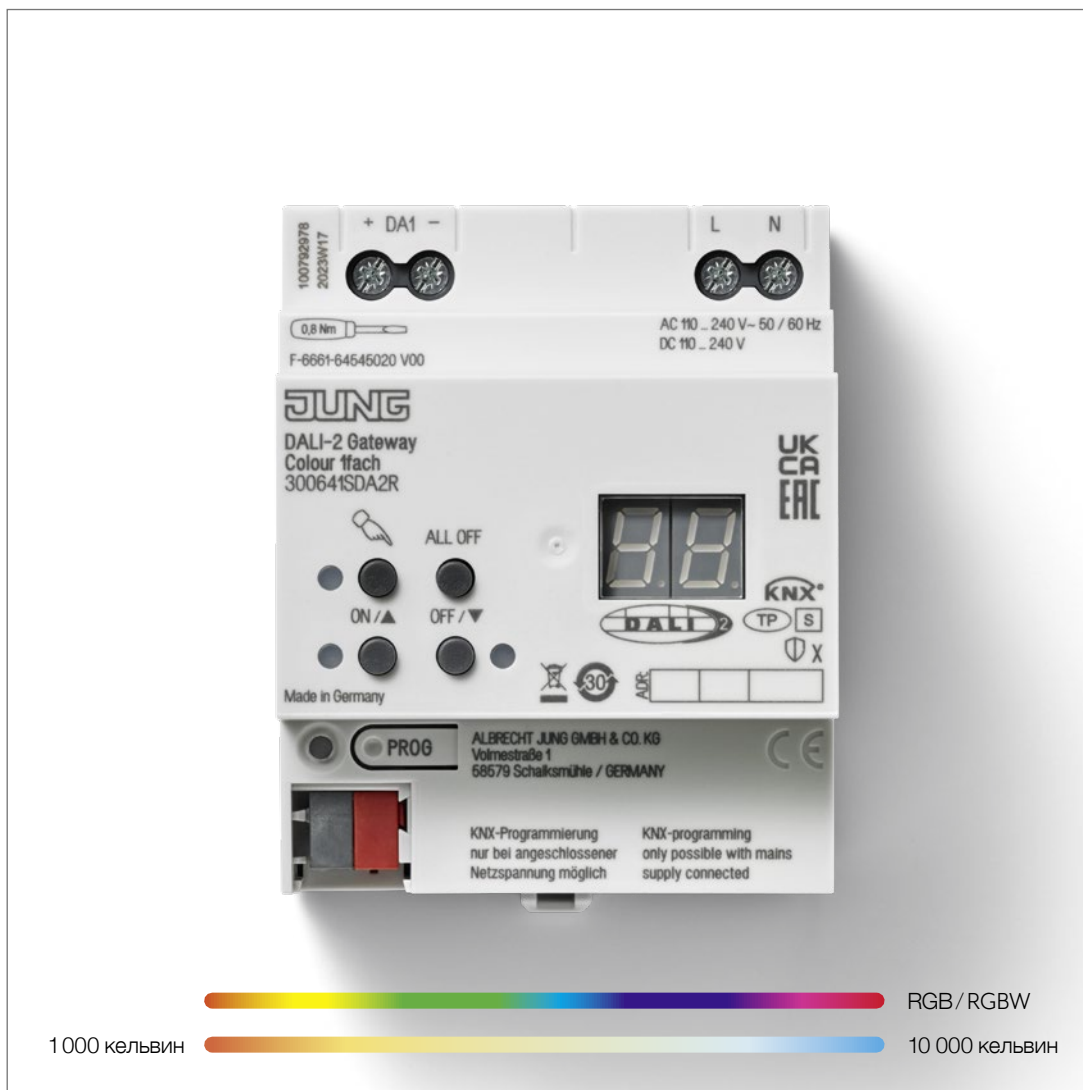


## КОПИИ

Одинаковые помещения или функции теперь можно копировать. Системные интеграторы больше не должны создавать отдельно каждое помещение и оснащать их функциями.



# Шлюз KNX DALI 2 Colour, 1 и 2 группы



Новый шлюз выполняет функцию интерфейса между KNX и DALI. Он позволяет управлять и регулировать отдельные светильники с помощью системы KNX, передавая команды в двух направлениях. С помощью шлюза можно также управлять группами светильников. Он позволяет составлять сценарии, графики и варианты автоматического управления, чтобы адаптировать освещение к конкретным тре-

бованиям. Шлюз может отслеживать статус светильников и передавать ответные сигналы в систему KNX, что обеспечивает контроль в режиме реального времени и более быструю диагностику неисправностей. Шлюз KNX DALI Colour от фирмы JUNG поставляется на 1 и 2 группы, а благодаря системе защиты данных KNX Data Secure отличается безопасностью и способностью к обновлению.

# Актуатор KNX DALI 2



Новый актуатор KNX DALI от фирмы JUNG создает связь между KNX и DALI линиями. Это четырехканальное многофункциональное устройство которое идеально подходит для повторяющегося и небольшого объема элек-

тронтажа. Оно обеспечивает удобство и простоту DALI (настраиваемый белый, RGBW). Специальный ввод в эксплуатацию с помощью DCA не требуется.

# Новое встроенное программное обеспечение для KNX LED контроллера



## KNX LED КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА, 5 ГРУПП



## KNX LED КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN РЕЙКУ, 5 ГРУПП



Обновление до версии 1.034 предоставляется в связи с наличием новых функций приложения ETS 2.3. Расширенный настраиваемый белый цвет дополняет зеленый цвет в оттенке света и таким образом убирает оттенок розового при средней цветовой температуре. Теперь настройки

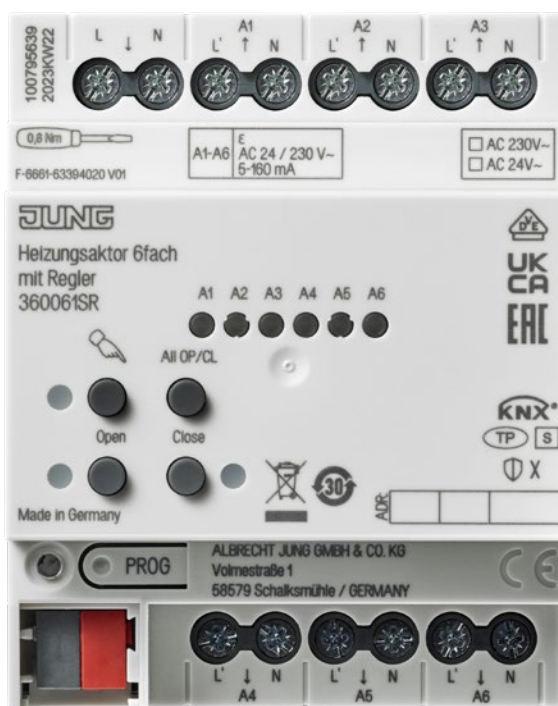
HCL можно также использовать для встроенных функций освещения лестничных клеток и сценического освещения. Управление цветом RGB и HSV сохраняется даже в случае использования расширенного управления цветовой температурой.



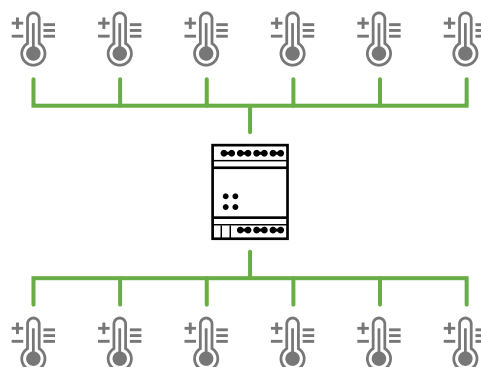
# Актуатор отопления KNX



## АКТУАТОР ОТОПЛЕНИЯ, 6 ГРУПП



Новый актуатор отопления JUNG KNX на 6 зон с системой KNX Data Secure обеспечивает централизованное управление максимум шестью автономными зонами отопления или охлаждения. Для каждой зоны можно отдельно настраивать желаемую температуру. Встроенный регулятор позволяет индивидуально регулировать и контролировать температуру в отдельных зонах.



# Интерфейс кнопок KNX



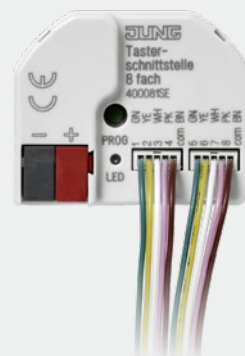
## ИНТЕРФЕЙСЫ КНОПОК



2 группы



4 группы



8 групп



30 м

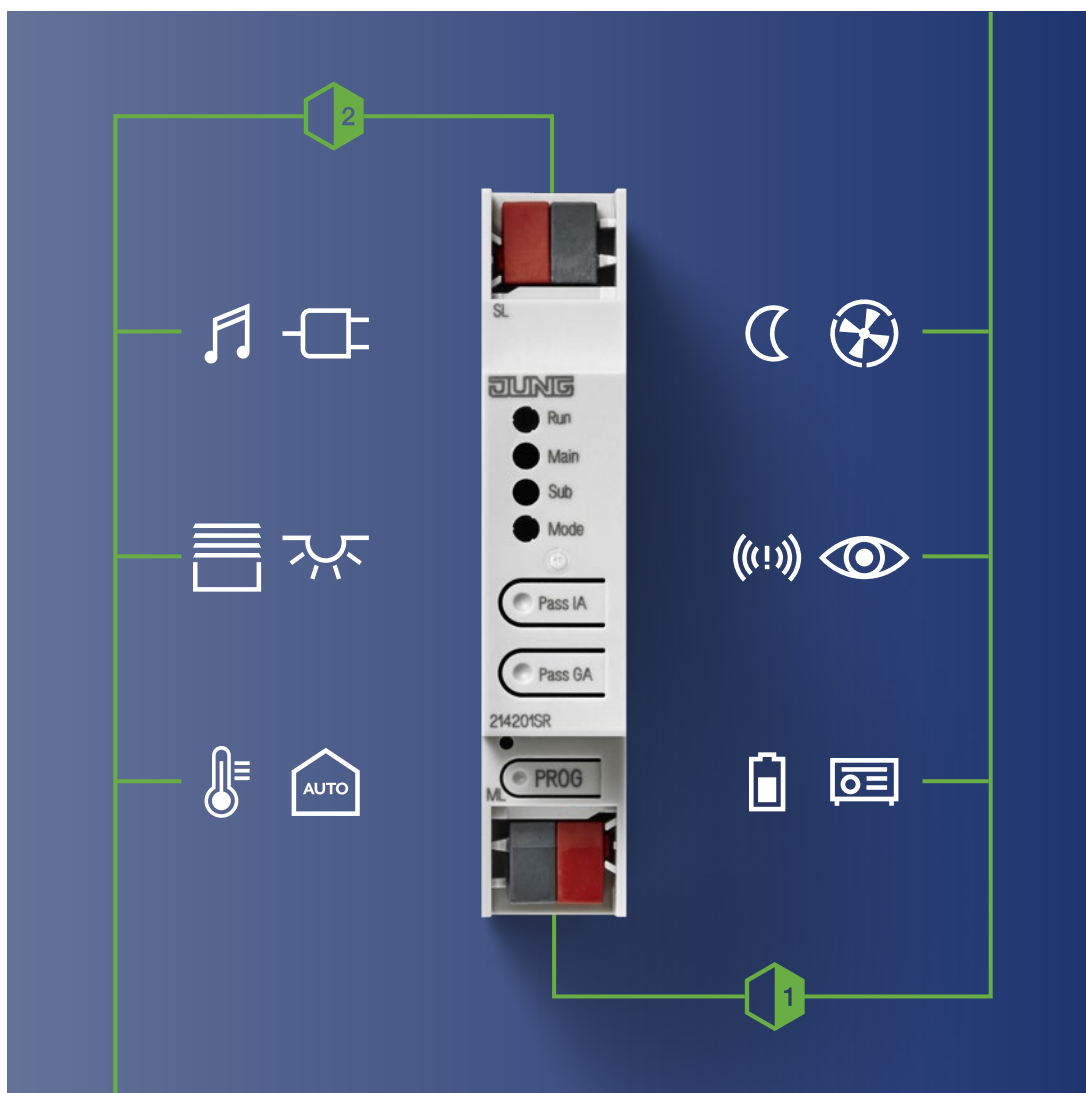


Длину кабеля до 30 м можно использовать, например, с выключателями для лестничного освещения, либо на большее расстояние.

Беспроблемная интеграция различных датчиков и выключателей в единую систему KNX: с интерфейсом кнопок, беспотенциальные контакты, такие как кнопочные модули, выключатели или герконовые контакты, среди прочего,

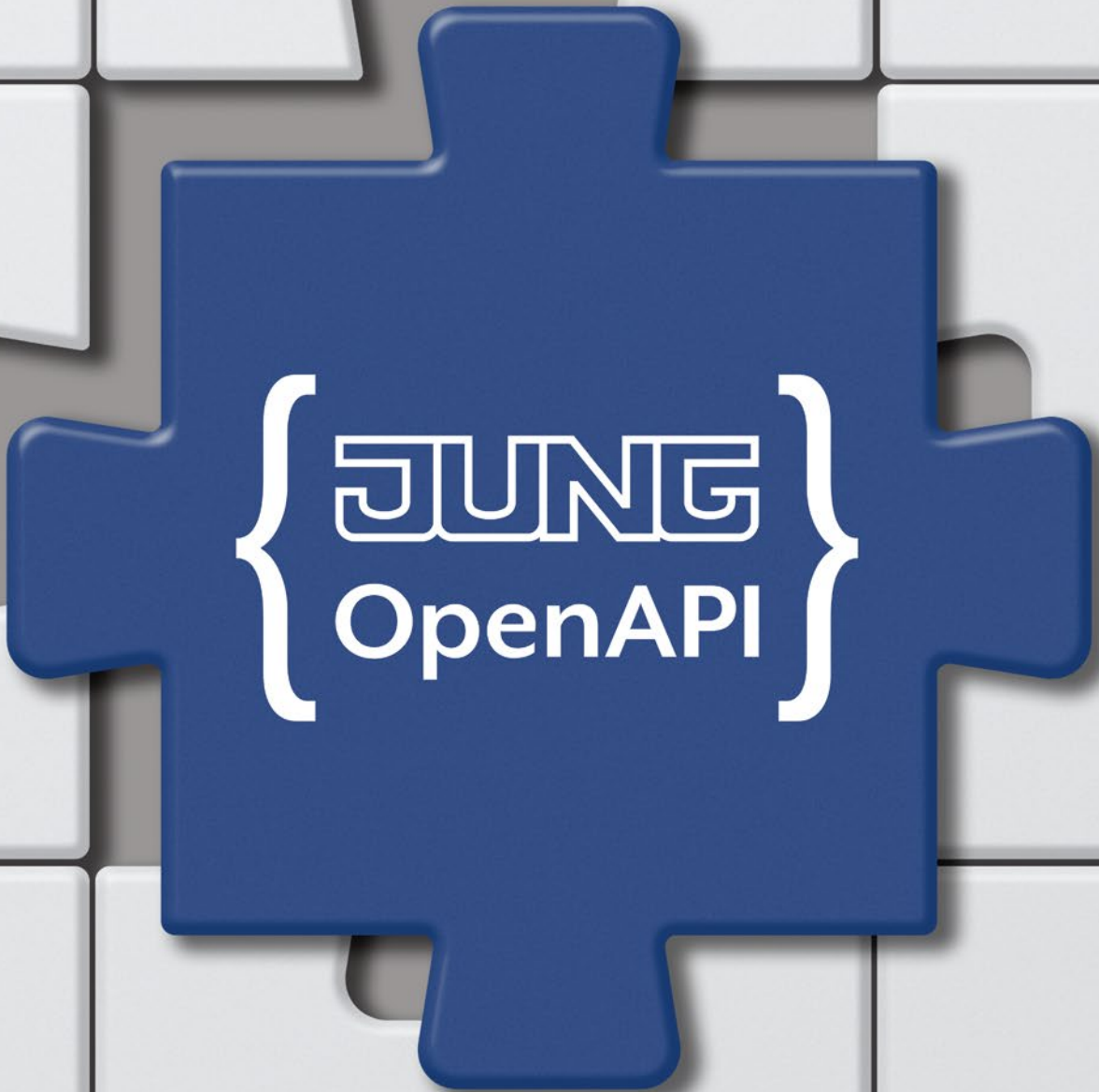
становятся устройствами управления KNX. С двумя, четырьмя или восемью независимыми группами, где каждая группа интерфейса кнопок может быть дополнительно параметризована как вход или выход.

# Зональный/линейный соединитель KNX



Компактное и мощное устройство на DIN-рейку и шириной в 1 модуль — это надежное решение для соединения двух линий KNX при одновременной гальванической развязке. Это изделие является зональным соединителем и предназначено для связи главной линии с линией одной зоны. С помощью ETS 6 можно также

устанавливать соединение между сегментами. KNX Data Secure Proxy позволяет соединять частные и общественные линии (например, жилой дом с незащищенной наружной зоной). Кроме того, шлюз KNX Secure соединяет две частные линии с общественной зоной.

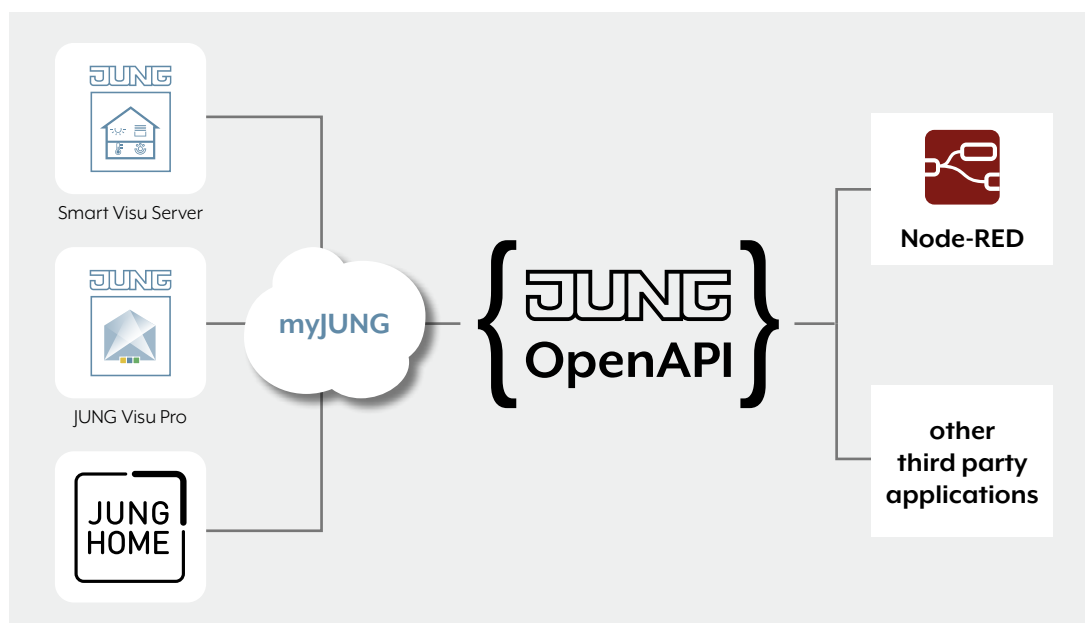


{ JUNG  
OpenAPI }



# JUNG OpenAPI

С помощью JUNG OpenAPI можно управлять решениями от фирмы JUNG на межсистемном уровне. Благодаря этому интерфейсу разработчикам больше не нужно выполнять программирование для всех трех платформ. С помощью всего одного решения они получают доступ к JUNG HOME, серверу Smart Visu и серверу Visu Pro. Таким образом можно, например, управлять устройствами JUNG HOME с помощью кнопок KNX.



Для разработчиков JUNG OpenAPI означает значительное облегчение и повышение эффективности их труда. Вместо разработки отдельных приложений для серверов JUNG HOME, Smart Visu и Visu Pro можно с помощью API создать одно решение, которое беспрепятственно интегрируется во все три платформы. Это позволяет уменьшить трудозатраты и сложность, а также повышает согласованность различных приложений и систем. Для этого мы предлагаем платформу Node-RED для связи систем.

Данная платформа позволяет объединить в общую сеть онлайн-сервисы, другие API-интерфейсы и устройства. С помощью этой платформы можно легче выполнять интеграцию в рамках отдельных проектов с учетом требований заказчиков. Технически подкованные конечные потребители также могут использовать Node-RED для объединения систем управления зданием от фирмы JUNG с дополнительными сервисами и устройствами.





## Расширение JUNG HOME и предоставление общего доступа к проекту

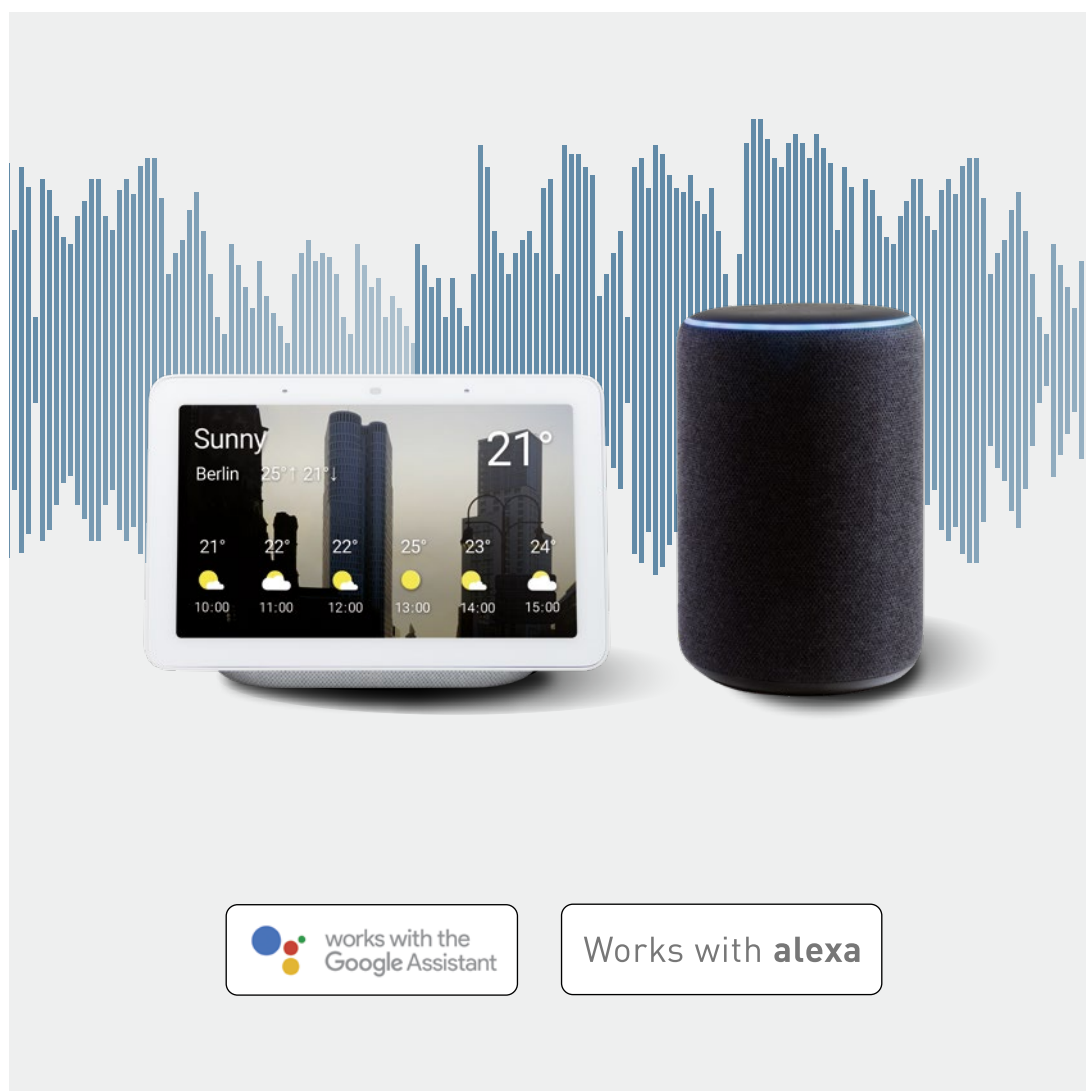
Шлюз JUNG HOME соединяет систему напрямую или через облако myJUNG с другими шлюзами и серверами. Таким образом, можно включить разнообразные функции и сервисы разных провайдеров в единую домовую сеть. Для интеграции здесь достаточно приложения JUNG HOME.



## Приложение JUNG HOME V 1.2.0

Центральным элементом JUNG HOME является приложение. Оно постоянно совершенствуется и оптимизируется. С помощью приложения версии V 1.2.0 можно синхронизировать проекты с заданной конфигурацией между смартфонами. Для этого владельцу необходимо активировать синхронизацию проекта в базовой конфигурации приложения JUNG HOME. После этого автоматически генерируется QR-код, который могут сканировать другие пользователи. Затем выполняется синхронизация проекта, после чего он становится доступным для корректировки и управления с нескольких смартфонов.

# Голосовое управление для JUNG HOME



Шлюз JUNG HOME позволяет управлять всеми изделиями JUNG HOME, а также подключенными интеллектуальными устройствами других производителей с помощью голосовых команд. С помощью приложений Amazon Alexa или Google Assistant на смартфоне можно дистанционно управлять системой JUNG HOME, например по пути домой настроить отопление соответствующей голосовой командой.





## JUNG HOME и wibutler



wibutler — это платформа Интернета вещей для цифровых инженерных систем зданий и сооружений. Она способна объединять в сеть и регулировать до 300 устройств более 40 ведущих марок, например счетчики трехфазного тока Eltako, тепловые насосы Viessmann или вентиляционные системы Zehnder. Благодаря соединению шлюза JUNG HOME с платформой wibutler pro оборудование в «умном доме» работает еще более слаженно.

# Примеры использования

## ОТОПЛЕНИЕ

С помощью платформы wibutler можно управлять сервоприводами, например, от фирмы через дисплей комнатного термостата JUNG HOME.



## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Комбинация вентилятора и дисплея комнатного термостата JUNG HOME, который регистрирует актуальную температуру в помещении, позволяет создать оптимальный микроклимат в помещении. Все можно конфигурировать через wibutler pro.



## ОСВЕЩЕНИЕ

Благодаря присоединению к платформе wibutler можно создать так называемые правила освещения, например, со светильниками от фирмы BEGA. Они включаются с помощью кнопочных выключателей JUNG HOME.

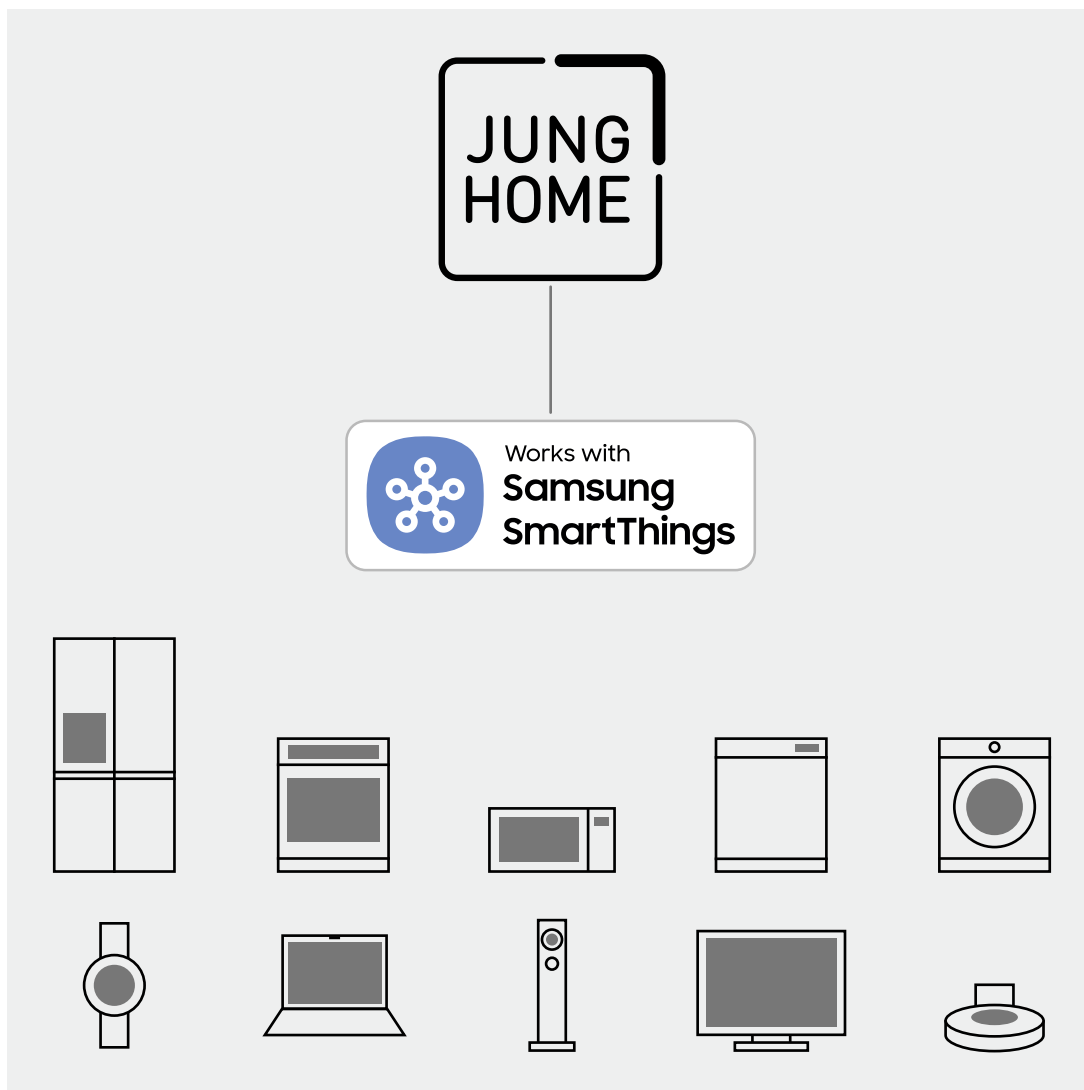


## МОНИТОРИНГ

Розетка JUNG HOME SCHUKO® Energy регулярно передает на платформу wibutler pro данные о потребляемой мощности. В приложении wibutler на основании этих данных обеспечивается комплексный мониторинг фотогальванической установки от аккумулятора до каждого отдельного потребителя.



# JUNG HOME и SmartThings



С помощью шлюза можно соединить систему JUNG HOME с платформой SmartThings. Это приложение от Samsung, которое позволяет управлять элементами «умного дома» с помощью смартфона, умных часов или голосовых команд. К таким элементам относятся, например, «умные светильники», термостаты, Smart TV и роботы-пылесосы. Приложение SmartThings подходит как для Android, так и для iOS.



# Примеры использования

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

После интеграции в сцену JUNG HOME автоматически приглушает свет и включает телевизор после вызова соответствующей сцены.



## УПРАВЛЕНИЕ СЦЕНАМИ

Просто запустите любые сцены с устройствами JUNG HOME и подключенными приборами других производителей с помощью кнопочных выключателей JUNG HOME.

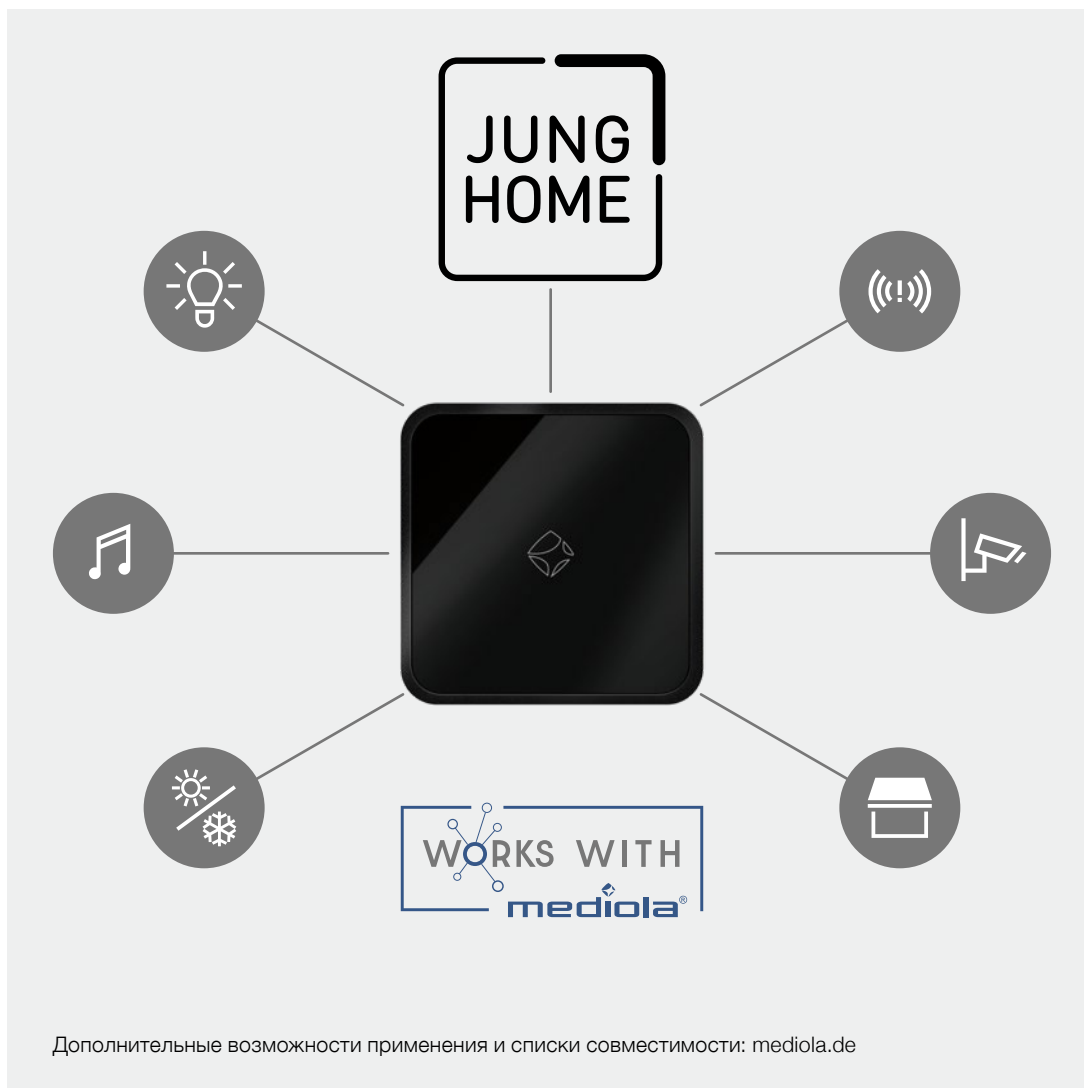


## РОБОТЫ-ПЫЛЕСОСЫ

Благодаря соединению приложения SmartThings и системы JUNG HOME робот-пылесос приступит к своим обязанностям только в том случае, если пользователь, выходя из дома, нажмет кнопку Goodbye («До свидания»).



## JUNG HOME и mediola®



Интеграция системы JUNG HOME в сеть производителя WORKS WITH mediola® открывает широкие возможности для объединения в сеть с продуктами из мира Интернета вещей – всем этим можно управлять с помощью кнопок JUNG HOME.

В систему JUNG HOME можно интегрировать продукты и решения таких фирм, как homematic, Netatmo, Nuki, LG, Sonos, Philips Hue и многих других производителей. Чтобы в полной мере использовать все возможности, кроме шлюза JUNG HOME, необходим также шлюз mediola® AIO. Настройка и управление осуществляются через смартфон с помощью приложения IQONTROL NEO от mediola®.

# Примеры использования

## ОТПУГИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ

Если оконный контакт от фирмы ABUS в гостиной сигнализирует о том, что окно открыто, система JUNG HOME включает свет во всем доме. Это имеет сдерживающий эффект..



## ВОДА ПО НАЖАТИЮ КНОПКИ

С помощью двойной кнопки JUNG HOME можно через mediola® целенаправленно включить систему орошения Gardena Smart Systems.



## КОМФОРТ, КОТОРЫЙ ЖДЕТ ДОМА

С помощью mediola® и системы JUNG HOME пользователи могут включить зависящий от местоположения режим системы управления отоплением tado°: отопление и освещение в прихожей включаются с помощью JUNG HOME.



## ЗАЩИТА ОТ ШКВАЛИСТЫХ ПОРЫВОВ ВЕТРА

Если датчик погоды от фирмы Netatmo сигнализирует о слишком сильном ветре, актуатор жалюзи Mini системы JUNG HOME может убрать солнцезащитный навес. Это защищает маркизу от повреждений, вызванных штормом.





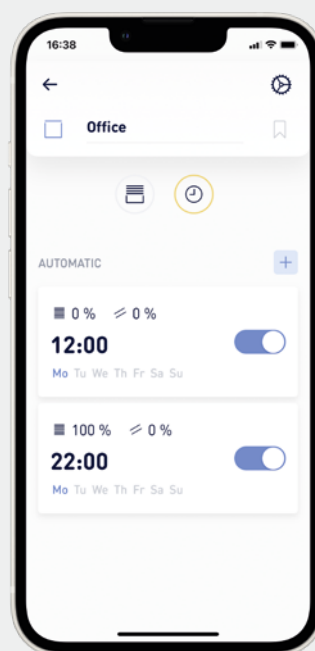
Кнопочный выключатель для жалюзи в исполнении A FLOW  
цвет: матовый антрацит



# Актуатор жалюзи Mini JUNG HOME



Актуатор жалюзи Mini, 1 группа, i  
с 2 бинарными входами



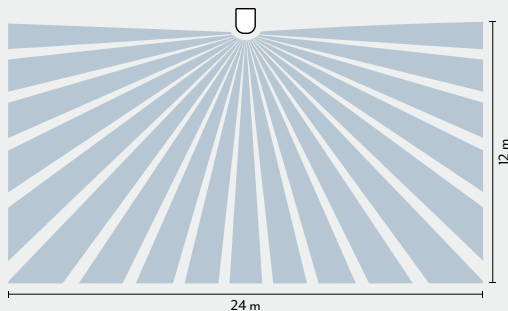
Ввод в эксплуатацию, временные программы и многое другое: все это в приложении JUNG HOME.

Временные программы, интеграция в сцены и многие другие функции: актуатор жалюзи JUNG HOME позволяет осуществлять ручное и автоматическое управление жалюзи, рольставнями и маркизами. Специальные функции, например положение проветривания, время работы и инверсный режим, настраиваются индивидуально. Актуатор жалюзи Mini дополнительно оснащен двумя бинарными входами, благодаря которым им можно управлять с помощью обычной кнопки.

# Датчик движения с углом обзора 240°



Датчик движения позволяет управлять освещением в зависимости от движения и освещенности окружающего пространства в радиусе 240 градусов.



Зону охвата датчика движения можно четко ограничить накладной крышкой.



Идеальная высота установки: два метра, на расстоянии не менее 50 сантиметров от источника света.

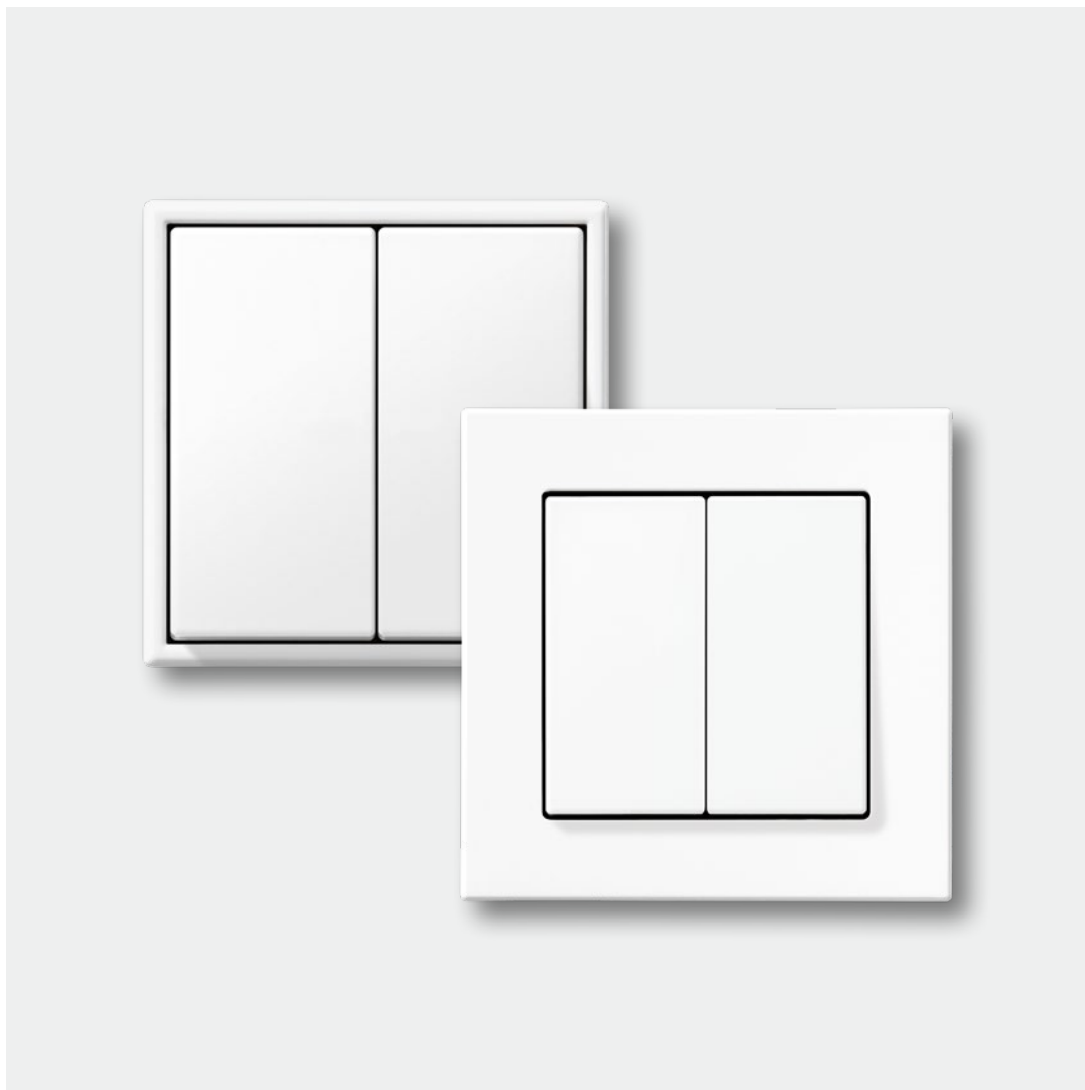
Новый датчик движения для накладного монтажа имеет степень защиты IP 54, поэтому его можно устанавливать как в помещениях, так и на улице.

Датчик движения с углом обзора 240° от фирмы JUNG подключается к электросети и подходит для разных осветительных приборов, как светодиодных, так и галогенных. Ручная настройка времени работы по инерции и порога освещенности осуществляется с помощью

потенциометра. Максимальный радиус действия датчика составляет 12 метров, а угол охвата — 240 градусов. Время и яркость пользователь может настраивать индивидуально. Представлен в черном цвете и цвете слоновой кости.



# Двойной клавишный выключатель Matter с питанием от батареи



Кнопочный выключатель Matter с питанием от батареи позволяет подключить множество устройств от различных производителей.

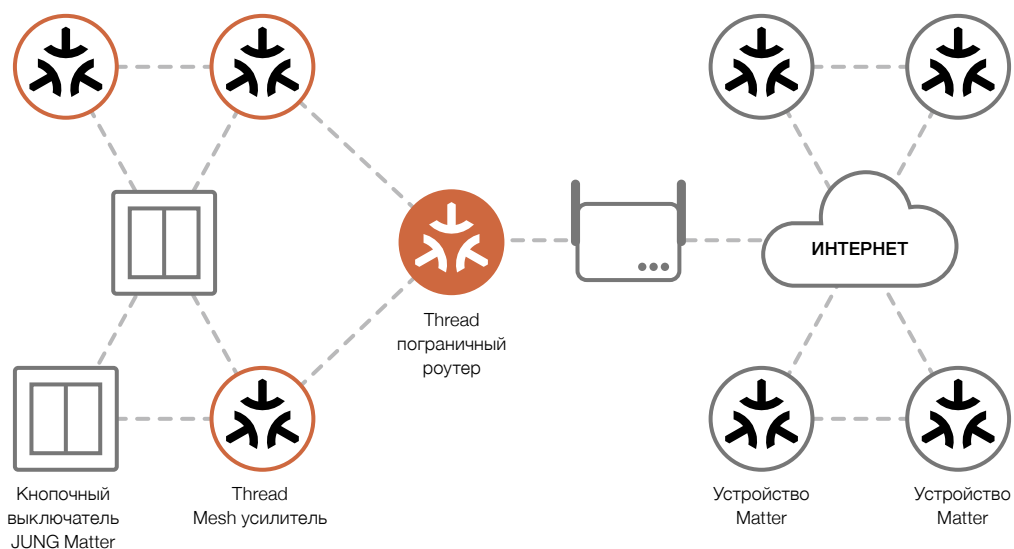


Matter — это независимый от производителя стандарт подключения для систем «умного дома». Его задача — упростить и усовершенствовать коммуникацию между устройствами.



Thread потребляет меньше энергии при передаче и приеме данных. Технология соединения совместима с Mesh-сетью. Устройства устанавливают между собой беспроводное соединение.





Новый кнопочный выключатель Matter с питанием от батареи позволяет управлять устройствами, совместимыми со стандартом Matter. Благодаря подключению кнопочного выключателя в систему можно управлять всеми домашними устройствами также без смартфона. Модель представлена в виде двойного клавишного выключателя в исполнении LS 990 и A 550.



#### ПРОСТО НАКЛЕИТЬ


Кнопочный выключатель JUNG Matter оптимально подходит для дополнения имеющегося электрооборудования. С помощью входящей в комплект адгезивной пленки выключатель легко крепится к гладким поверхностям — именно там, где необходимо.

#### ПРОСТО ПРИКРУТИТЬ

Для установки выключателя в распределительную коробку для скрытого монтажа к коробке привинчивается опорная рама, которая входит в комплект поставки. Затем на опорную раму устанавливается модуль Matter с рамкой и клавишами.


# Зарядное устройство мощностью 60Вт

**A 550**



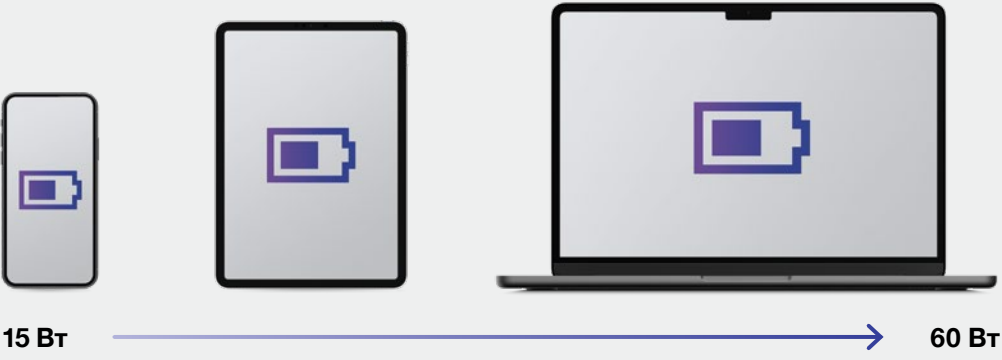
Белый

**LS 990**



Черный

**ЗАРЯДНАЯ МОЩНОСТЬ**



15 Вт → 60 Вт

С конца 2024 года для многих новых устройств обязательным будет наличие разъемов USB-C. Компания JUNG предлагает новое зарядное устройство USB PD 60 — компактное решение для зарядки аккумуляторов мощностью до 60 Вт.

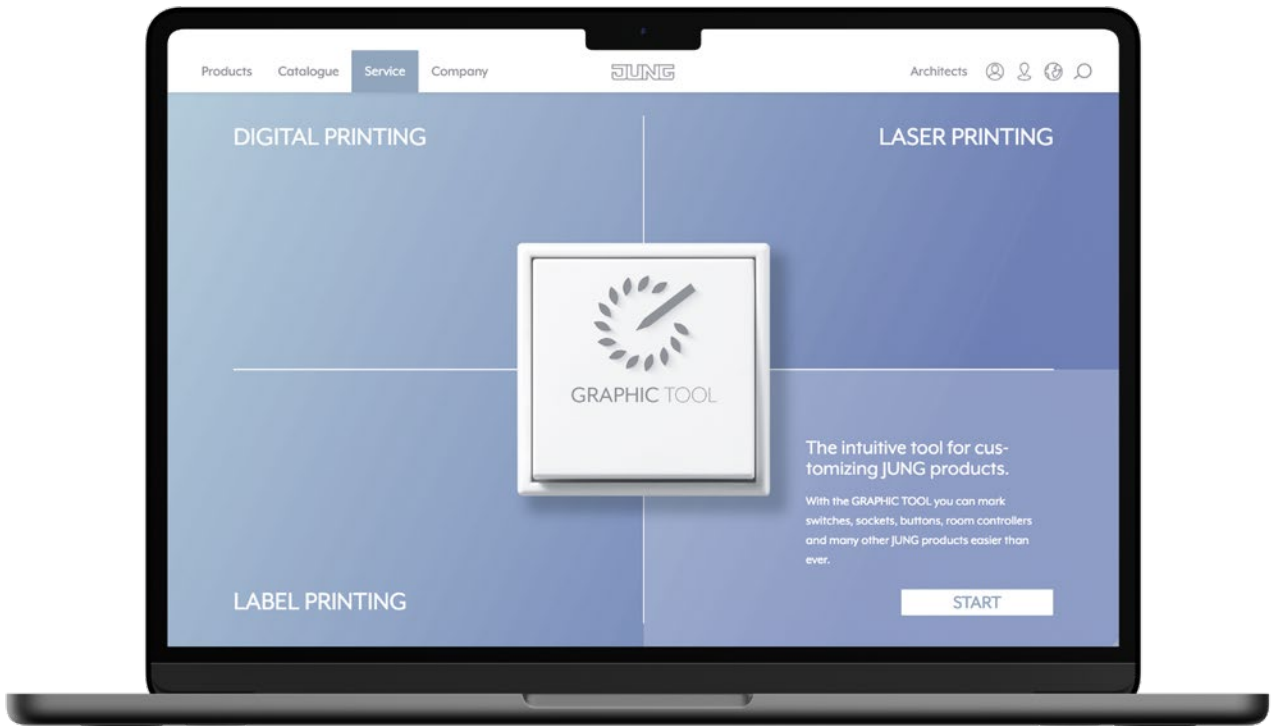
USB PD 60 поддерживает USB Power Delivery 3.0 с источником питания с программным управлением (PPS), Quick Charge 4+ и стандартами производителя, такими как протоколы

Huawei FastCharge (FCP) или SuperCharge (SCP) и Samsung Adaptive Fast Charging (AFC). Зарядные устройства совместимы с изделиями серий A, CD и LS.

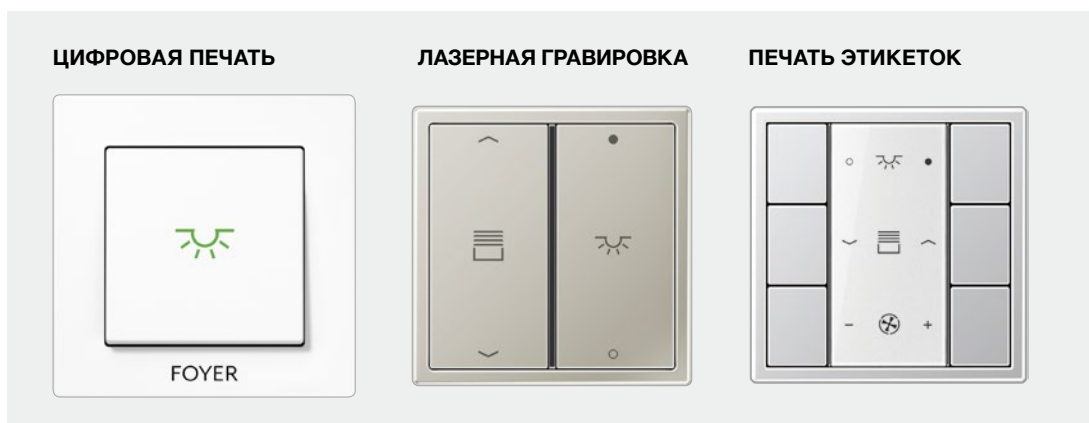


Зарядное устройство USB PD 60  
в исполнении LS 990 из нержавеющей стали

# GRAPHIC TOOL 2.0



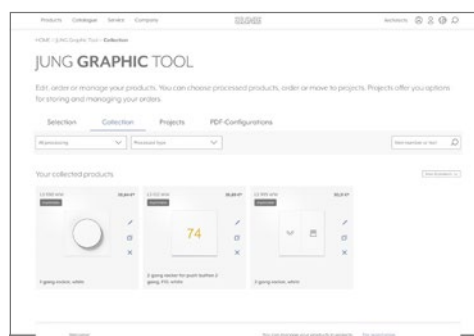
С помощью графических программных средств GRAPHIC TOOL вы можете создать индивидуальное оформление для выключателей, розеток, кнопок, комнатных контроллеров и многих других устройств. Всем этим элементам управления вы можете придать индивидуальный характер в режиме онлайн с помощью символов, текстов или логотипов.





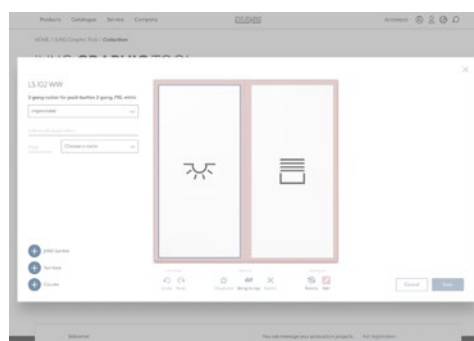
## СОБСТВЕННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

Библиотека предназначена для предварительного отбора или для часто используемых стандартных надписей. Здесь вы можете собрать необходимые для проекта товары и заранее подписать их, прежде чем сохранять их в проекте.



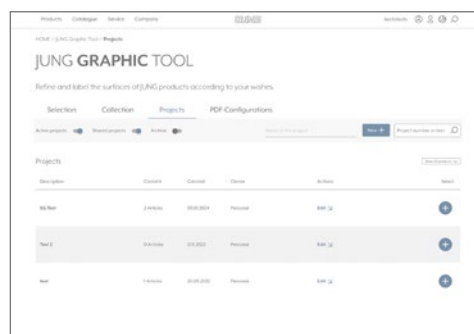
## НОВЫЙ РЕДАКТОР

В новом редакторе можно наносить на поверхность как печать, так и лазерную гравировку. Кроме того, вы можете решить, нужна ли для этикетки цветная заливка фона. Помимо этого, технология тампонной печати позволяет использовать 63 цвета палитры Les Couleurs® Le Corbusier.



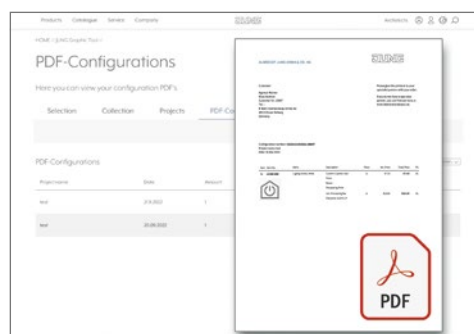
## ОБЗОР ПРОЕКТОВ

В этом обзоре все проекты перечислены в хронологической последовательности. В подменю конкретного проекта отображаются название, описание и перечень выбранных товаров.



## СОЗДАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАКАЗОВ В ФОРМАТЕ PDF

Изделия фирмы JUNG, обработанные с помощью GRAPHIC TOOL, можно присвоить из библиотеки конкретному проекту. С помощью всего нескольких нажатий на кнопки создается заказ в формате PDF.

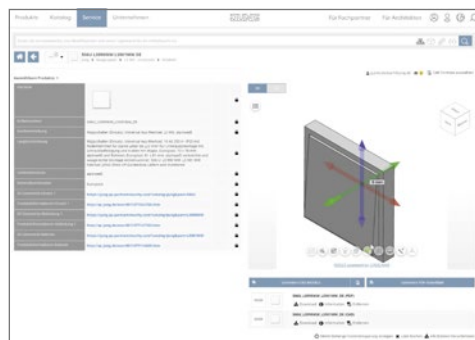
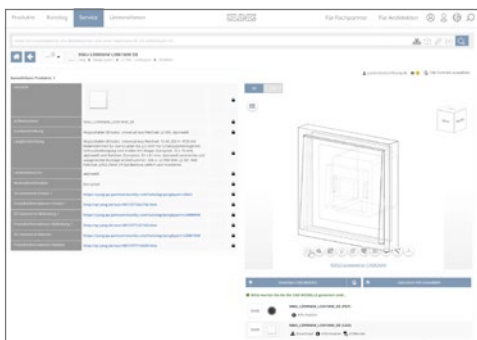


# Информационное моделирование зданий



Для цифрового проектирования зданий JUNG предлагает объекты информационного моделирования зданий для бесплатной загрузки. Цифровые двойники решений от JUNG содержат все необходимые данные для электропроектирования, что позволяет более эффективно использовать ресурсы и улучшить коммуникацию с архитекторами, инженерами-строителями и проектировщиками систем ОВК.

# Решения от компании JUNG



Помимо апробированных конфигураторов для Autodesk Revit и Graphisoft Archicad, мы дополняем портфолио данных для информационного моделирования зданий проектировочными данными для широкого ассортимента программного обеспечения с данными на портале JUNG.Partcommunity. Здесь изделия от фирмы JUNG предлагаются более чем в 120 распространенных форматах САПР. В зависимости от

предпочтительной структуры проекта вы можете добавлять изделия JUNG по отдельности, группами или в виде отдельных устройств. Объекты информационного моделирования зданий содержат всю основную информацию об изделиях, они оптимизированы с точки зрения основных характеристик и лаконичны по геометрии.



## ОНЛАЙН-КАТАЛОГ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ ДЛЯ ВСЕХ

Каталог информационного моделирования зданий от фирмы JUNG с произвольным выбором формата на портале JUNG.Partcommunity



## AUTODESK REVIT\* ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Конфигуратор продуктов JUNG в качестве дополнительной прикладной программы в вашей обычной проектировочной аппаратной среде



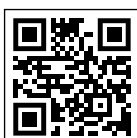
## GRAPHISOFT ARCHICAD\*\* ДЛЯ АРХИТЕКТОРОВ

Библиотека продукции JUNG в вашей обычной проектировочной аппаратной среде

\*Autodesk, логотип Autodesk являются зарегистрированными знаками или фирменными марками компании Autodesk, Inc. и (или) ее дочерних компаний и (или) аффилированных предприятий в США и (или) в других странах. Все остальные торговые марки, наименования изделий или товарные знаки принадлежат их владельцам. Компания Autodesk сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в предложения продуктов и услуг, а также в спецификации и цены и не несет ответственности за типографские или графические ошибки, которые могут обнаружиться в данном документе.

© Autodesk, Inc. Все права защищены.

\*\*GRAPHISOFT, Archicad, BIMx, EcoDesigner BIMCloud являются зарегистрированными знаками компании GRAPHISOFT SE. Другие наименования могут быть фирменными марками их владельцев.





Центр логистики JUNG для Восточной  
Европы и Центральной Азии

**UAB JUNG VILNIUS**

Senasis Ukmergės kelias 12  
Užubalių k., Avižienių sen.,  
Vilniaus r. sav., LT-14302  
Lithuania  
Тел.: +370 5 236 19 19  
jung@jung.lt

**JUNG.LT**

**JUNG – ОРТАЛЫҚ АЗИЯ**

Қазақстан, 050000  
Алматы қаласы, Алмалы ауданы  
Жібек Жолы даң-лы, 135 (А16д)  
Тел.: +7 708 590 0802  
info@jung.kz

**JUNG.KZ**