

Piękne włączniki



PL

Inspiracje dla wnętrz

W tym przeglądzie produktów JUNG znajdziesz ponadczasowe wzory, materiały, kolory i detale naszych serii włączników, a także szeroki wybór wszechstronnych rozwiązań do inteligentnego sterowania systemami w domu.

Zainspiruj się!

JUNG	
Rozwój jako tradycja	4
DESIGN	
Seria LS	8
Seria A	24
Seria CD	38
ROZWIĄZANIA	
Oświetlenie	44
Zacienianie	48
Sterowanie temperaturą	50
Oświetlenie orientacyjne	52
Inteligentne radio DAB+	54
Gniazda multimedialne	56
Gniazda SCHUKO® z USB	58
Gniazda międzynarodowe	60
Domofony	62
INTELIGENTNY DOM	
Przegląd systemów	64
JUNG HOME	66
KNX	74
Sterowanie centralne	76
Inteligentne sterowanie głosem	80
Panele sterujące	82
LS TOUCH	86
Przyciski KNX	88
Obsługa bezprzewodowa	94
INNE	
GRAPHIC TOOL	96
Przegląd serii osprzętu	98
Zrównoważona produkcja z recyklatu	104
Certyfikat Cradle to Cradle	105
JUNG w mediach społecznościowych	106



Postęp jako tradycja

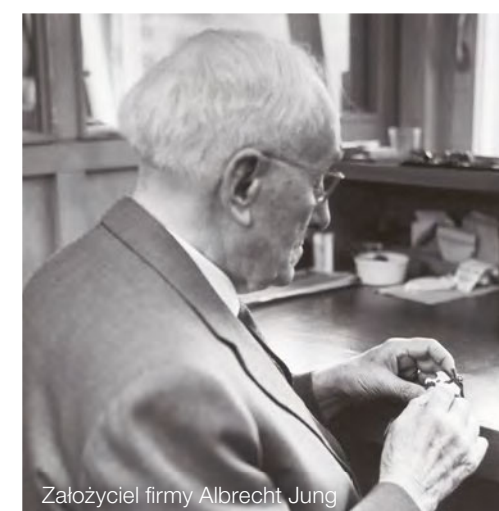
Od ponad 110 lat kierunek rozwoju produktów JUNG wyznaczają innowacyjność, pasja i precyzja. Światło, cień, klimat, energia, bezpieczeństwo, komunikacja domofonowa i multimedia – nasze systemy oferują pasujące rozwiązanie do każdych potrzeb.

Zatrudniamy blisko 1700 pracowników, mamy 21 oddziałów i współpracujemy z 80 partnerami handlowymi, dzięki czemu jesteśmy obecni na całym świecie. Świadomie łączymy tę międzynarodowość z bliskim powiązaniem z siedzibą naszej rodzinnej firmy w Schalksmühle. Przyszłość potrzebuje korzeni – zasada ta znajduje namacalny wyraz w willi naszego założyciela i jej nowej, rozbudowanej części. Jako centrum

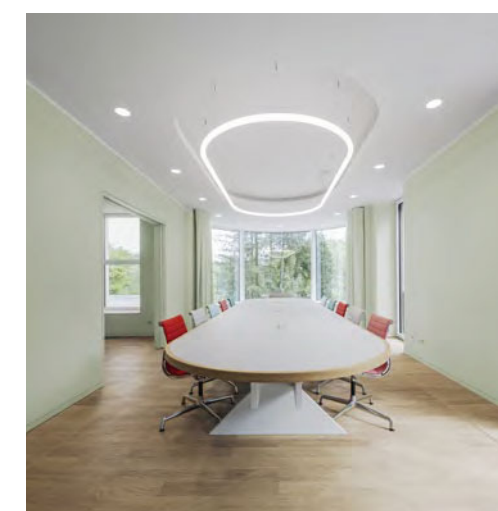
spotkań i usług rezydencja założyciela naszej firmy, Albrechta JUNG, zyskuje nową funkcję. Zredukowana forma budynków, staranny dobór materiałów użytych przy renowacji i w nowym budownictwie, a także wykorzystanie odnawialnych źródeł energii odzwierciedlają standardy, które wyznaczamy również dla naszych produktów: pionierska technologia budowlana połączona z wyjątkowym designem.



Więcej informacji znajdziesz
na naszej stronie internetowej
www.jung.group/villa



Założyciel firmy Albrecht Jung



Jakość – Made in Germany

Produkty i systemy JUNG cenione są na całym świecie jako gwarancja wysokiej i niezawodnej jakości. Opracowywane i produkowane w naszych fabrykach w Schalksmühle i Lünen, łączą w sobie innowacyjność, funkcjonalność, trwałość i estetykę.

Produkując w Niemczech, stawiamy na zrównoważony rozwój, energooszczędne procesy produkcyjne oraz krótkie trasy logistyczne. Ponad 90% naszej produkcji odbywa się w Niemczech, co oznacza jakość „Made in Germany”. Każdego roku z naszych fabryk w Sauerland wyjeżdżają miliony mechanizmów gniazd i elementów podtynkowych do łączników. Korzystamy z nowoczesnych, w pełni zautomatyzowanych linii produkcyjnych, jak również wiele etapów wciąż wykonujemy manualnie.

Przykładowo, w naszym wewnętrznym dziale metalu każdy mosiężny łącznik jest ręcznie szczotkowany, co nadaje mu unikalny charakter. Seria LS 990 malowana jest ręcznie w kolorach Les Couleurs® Le Corbusier, z zastosowaniem specjalnej techniki, która pozwala uzyskać głębokie, matowe i antypoślizgowe wykończenie. To właśnie dbałość o każdy detal, precyzja wykonania i wyjątkowe wzornictwo sprawiają, że nasze produkty wyróżniają się trwałością, funkcjonalnością i niezmiennie wysoką jakością.



Seria LS – Czas na prawdziwą klasykę

Istnieją rzeczy, które nigdy nie wychodzą z mody: to prawdziwe klasyki, takie jak seria LS. Kwadratowy kształt, proste linie i przejrzysty język designu sprawiają, że w ponadczasowy i elegancki sposób wpasowują się one do każdego wnętrza. Wysokiej jakości materiały oraz bogata gama wykończeń dają nieograniczone możliwości dopasowania do indywidualnego stylu, od instalacji natynkowej po montaż zlicowany z linią ścian i mebli.



Podwójna kombinacja przycisku
podwójnego i gniazda SCHUKO®
z USB-A+C w serii LS 990
w kolorze matowej bieli



Włącznik w serii LS 990 ze stali szlachetnej

LS 990

POŁĄCZENIE WŁĄCZNIKA I GNIAZDA



w kolorze matowej bieli

ŚCIEMNIACZ OBROTOWY



w kolorze antracytu

CZUJNIK RUCHU



w kolorze aluminium

Płaski włącznik LS 990 to klasyk wśród włączników światła. Prosty design wyróżniają wąska ramka i maksymalnie duża powierzchnia przycisku. Ponadczasowe kolory, szlachetne matowe powłoki lakiernicze, wersje ze stali szlachetnej, aluminium, mosiądzu, chromowane lub z eks-

kluziwną połączoną powłoką – ponadczasowa estetyka LS 990 zachwyca klientów już od ponad 50 lat. Oprócz purystycznego wzornictwa to przede wszystkim duża wszechstronność i funkcjonalność przyczyniają się do popularności linii w wysokiej klasy aranżacji wnętrz.

LS 990 w kolorystyce Les Couleurs® Le Corbusier

ŚCIEMNIACZ OBROTOWY



32031 céruléen vif

WŁĄCZNIK PODWÓJNY



32011 gris 31

KNX PRZYCISK F 50



32033 céruléen clair

GNIAZDO SCHUKO®



32013 gris clair 31

JUNG stawia na wyraziste akcenty kolorystyczne w serii LS 990, sięgając po paletę Les Couleurs® Le Corbusier. Cechą szczególną tego systemu kolorów jest to, że Le Corbusier doskonale dobrał 63 odcienie, które można ze sobą harmonijnie łączyć. Matowe, głębokie wykończenie kolorowych włączników uzyskujemy dzięki precyzyjnemu,

ręcznemu lakierowaniu. Istnieje także możliwość personalizacji włączników np. poprzez naniesienie napisów za pomocą narzędzia Graphic Tool. Dzięki modułowemu systemowi JUNG, wszystkie osłony można łączyć z różnymi mechanizmami z serii LS.



LS 990 w kolorze Les Couleurs® Le Corbusier
32033 céruléen clair



LS ZERO

TYNK



Aluminium

ZABUDOWA KARTONOWO-GIPSOWA



32012 gris moyen

MONTAŻ W MEBLACH



43200 gris clair 59

TAPETA



Biały

LS ZERO to zlicowana, nowoczesna interpretacja klasycznego włącznika LS 990. Włączniki, domofony i przyłącza teletechniczne dyskretnie wtapiają się w przestrzeń – idealne do montażu w ścianach, meblach czy zabudowie z płyt gipsowo-kartonowych. Seria obejmuje ponad 200 modułów pasujących do nowoczesnych

systemów automatyki budynkowej. Dostępna w eleganckiej bieli, metalicznych odcieniach oraz w pełnej palecie 63 kolorów Les Couleurs® Le Corbusier. Uzupełnieniem serii jest wersja 3 mm do montażu powierzchniowego, np. na tapetach.

KNX przycisk F 40
w serii LS ZERO w kolorze matowej czerni

LS CUBE

POŁĄCZENIE WŁĄCZNIKA I GNIAZDA



w kolorze stali szlachetnej

WŁĄCZNIK



w kolorze alpejska biel

PRZYCISK F 40 2-KROTNY



w kolorze aluminium

JUNG swoim modelem LS CUBE oferuje nowoczesną natynkową wersję klasycznego modelu LS 990. LS CUBE jest najlepszym rozwiązaniem, gdy nie ma możliwości zastosowania montażu podtynkowego, a w instalacjach natynkowych przyciąga spojrzenia efektownym wyglądem. Wyraziste wzornictwo serii idealnie pasuje do otwartych przestrzeni o charakterze loftu.

LS CUBE wygląda wyjątkowo estetycznie na ścianach o strukturze surowego betonu i naturalnego kamienia. Sprawdza się znakomicie również na drewnianych belkach we wnętrzach w stylu rustykalnym. LS CUBE dostępny jest w szerokiej gamie kolorów i materiałów, a także wyróżnia się wyjątkową różnorodnością funkcjonalną całej serii.



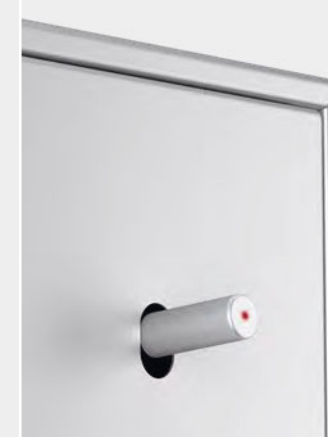
Włącznik natynkowy
LS CUBE w kolorze białym

LS1912

STOŻEK



WALEC Z LED



WALEC



PROSTOPADŁOŚCIAN



Nawiązując do pierwszych włączników firmy JUNG, włącznik dźwigienkowy LS 1912 pozwala odkryć nowe oblicze mechanizmu przełączania. Mechanizm włącznika jest skonstruowany w taki sposób, że osłona i rama tworzą równą powierzchnię. Na tym tle stylowo wyróżnia się jedynie dźwignia, która może przybierać kształt walca, stożka albo prostopadłościanu. LS 1912 w matowej kolorystyce szczególnie nadaje się do

ponadczasowych i przede wszystkim stonowanych aranżacji wnętrz. W wariantcie z kontrolką świetlną, dioda LED w włączniku sygnalizuje stan przełączania i ułatwia orientację w ciemnościach. Wkładka z mechanizmem multi switch uzupełnia serię LS 1912 o dodatkową pozycję dźwigni przełączającej. Serię LS 1912 można idealnie łączyć z systemami JUNG do inteligentnego sterowania budynkiem.

Włącznik dźwigienkowy
LS 1912, 2-krotny z aluminium

LS 1912 w kolorach Les Couleurs® Le Corbusier



Purystyczny design, różnorodne kolory: włącznik JUNG LS 1912 w kształcie walca jest teraz dostępny również w 63 kolorach Les Couleurs® Le Corbusier. Otwiera to nowe możliwości aranżacyjne, tworząc spójną i harmonijną estetykę wnętrza. Instalacja elektryczna LS 1912 doskonale wpisuje się w kolorystykę oraz styl pomieszczenia.

Ręcznie malowane włączniki są produkowane na zamówienie. Czas dostawy wynosi około dziesięciu tygodni od otrzymania zamówienia. Klasyczna forma, różnorodne technologie: seria LS 1912 obejmuje szeroki zakres funkcji jako przycisk, włącznik lub nowy włącznik wielofunkcyjny.

Więcej informacji znajdziesz tutaj: jung.group/lc

Les Couleurs®
Le Corbusier

Włącznik LS 1912, 2-krotny
w kolorze Les Couleurs® Le Corbusier vert olive



LS PLUS

Wyrazista seria LS PLUS wyznacza nowe standardy elegancji i estetyki. Wyraźnie szerokie ramki wykonane z prawdziwego szkła w kolorach bieli alpejskiej, czerni i matowej bieli, w połączeniu z włącznikami o dużej powierzchni tworzą zaskakująco odmienny efekt.



LS DESIGN

Ramki serii LS DESIGN, wykonane z wysokiej jakości metalu lub tworzywa sztucznego, nadają stylistyce lekkości i elegancji. Dyskretnie odsunięcie od ściany dodatkowo podkreśla ich unikalny charakter. Włączniki światła, gniazda i przyciski wydają się dzięki niemu unosić nad ścianą. Zasada systemu modułowego JUNG oferuje niezliczone możliwości indywidualnego łączenia komponentów z serii LS DESIGN.

Seria A – Kreatywność i różnorodność

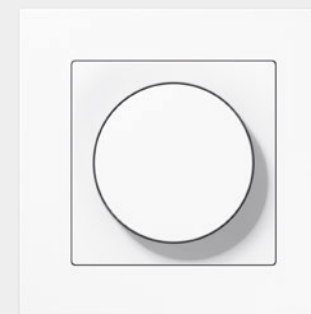
Stwórz akcenty w pomieszczeniu: Nowoczesna seria A oferuje ogromny wybór pomysłów inspirujących pod względem kształtu, koloru i materiału, które pasują do każdego wnętrza.



Gniazdo SCHUKO® z USB typu C i funkcją szybkiego ładowania
JUNG Quick Charge® z serii A 550 w kolorze czarnym

A 550

ŚCIEMNIACZ OBROTOWY



w kolorze alpejska biel

WŁĄCZNIK / PRZYCISK



w kolorze mokka

GNIAZDO SCHUKO®



w kolorze aluminium

PRZYCISK F 40 4-KROTNY



w kolorze matowego antracytu

Koncentrując się na tym, co najważniejsze, A 550 zachwyca mocno zredukowanym i efektownym designem. Prostoliniowa, bezkompromisowa optyka tej serii nadaje jej wyrazu i perfekcyjnie uzupełnia nowoczesne wnętrza. Seria

A 550 w kolorach aluminium, antracytowym, mokka, szampańskim, czarnym lub białym oraz w szlachetnych matowych powłokach lakierniczych w kolorach grafitowym i śnieżnej bieli tworzy efektowne akcenty w pomieszczeniach.

A FLOW

GNIAZDO SCHUKO®



w kolorze szampańskim

JUNG HOME PRZYCISK 1-KROTNY



w kolorze czarnym

KOMPAKTOWY KONTROLER
POMIESZCZENIOWY F 40

w kolorze aluminium

PRZYCISK F 50 4-KROTNY



w kolorze matowego antracytu

Młody, nowoczesny i elastyczny: A FLOW pozostaje stylowy nawet wtedy, gdy zmieniają się współczesne gusta. Dzięki lekkiemu, harmonijnemu wzornictwu A FLOW wpasowuje się

w najróżniejsze aranżacje wnętrz. Seria dostępna jest w kolorach aluminium, antracytowym, mokka, szampańskim, czarnym i białym oraz w odcieniach matowej czerni i bieli.





Włącznik w serii ACREATION
z ramką szklaną w kolorze alpejskiej bieli

ACREATION

PRZYCISK F 40 2-KROTNY



z ramką z duroplastu w kolorze mokka

WŁĄCZNIK / PRZYCISK



z ramką szklaną w kolorze szampańskim

PRZYCISK F 50 4-KROTNY



z ramką szklaną w kolorze krystalicznej szarości

GNIAZDO SCHUKO® Z ZASILACZEM USB



z ramką z duroplastu w kolorze alpejskiej bieli

A CREATION przekonuje wyrazistą formą i szerokim wyborem dostępnych materiałów. Oprócz kolorowych ramek z tworzywa sztucznego duroplastu i odpornego na pęknięcia termoplastu A CREATION dostępny jest również z ramkami

szklanymi. Dzięki dużej różnorodności funkcji seria znajduje zastosowanie we wszystkich obszarach nowoczesnej technologii instalacji elektrycznych.

A VIVA

JUNG HOME PRZYCISK 1-KROTNY



z ramką szklaną w kolorze czarnym

TERMOSTAT POKOJOWY



z ramką szklaną w kolorze krystalicznej szarości

PRZYCISK 2-KROTNY



z ramką szklaną w kolorze szampańskim

SCHUKO® GNIAZDO Z ZASILACZEM USB



z ramką szklaną w kolorze szmaragdowym

A VIVA wzbogaca serię A o ramki ze szkła satynowanego. Zaokrąglone krawędzie w połączeniu z matowym wykończeniem nadają szklanemu materiałowi miękkości i subtelności. Do ramek

A VIVA pasują wszystkie osłony z serii A, w szczególności dodatki w matowych kolorach podkreślają elegancki wygląd serii A VIVA.



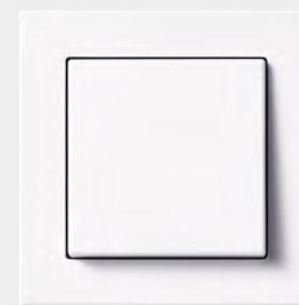
A VIVA ramka szklana w kolorze szafirowym



Włącznik w serii A CUBE w kolorze czarnym

A CUBE

PRZYCISK



w kolorze alpejska biel

GNIAZDO SCHUKO®



w kolorze aluminium

KNX PRZYCISK F 40



w kolorze matowej bieli

KNX PRZYCISK F 50



w kolorze matowej czerni

Seria A CUBE jest dostępna w sześciu kolorach A 550 i wersji od 1-krotnej do 3-krotnej. Możliwość montażu w wielu kombinacjach, zarówno pionowo, jak i poziomo. Wersja natynkowa obejmuje wszystkie zastosowania, które nie wymagają głębokiej puszkii montażowej.

Akcesoria takie jak zaciski odciążające, przepusty kablowe i rurowe zapewniają łatwą instalację. Dzięki włącznikom światła, gniazdom i wkładkom multimedialnym A CUBE oferuje szeroki zakres funkcji.

AS 500

POŁĄCZENIE WŁĄCZNIKA I GNIAZDA



w kolorze alpejska biel

ŚCIEMIACZ OBROTOWY



w kolorze alpejska biel

KNX PRZYCISK F 40 3-KROTNY



w kolorze alpejska biel

Seria AS 500, dostępna w odcieniach kremowym i alpejskiej bieli, zachwyca harmonijnymi liniami, a delikatnie wygięta powierzchnia włącznika stanowi subtelny akcent wizualny. Zakres zastosowań obejmuje pełne spektrum

nowoczesnych rozwiązań instalacji elektrycznej. Dzięki pierścieniowi uszczelniającemu elementy uzyskują stopień ochrony IP44. Dodatkowo, AS 500 dostępna jest również w wersji wykonanej z odpornego na pęknięcia termoplastu.



Seria CD – Elegancja bez kantów

Subtelne kolory i organiczny kształt decydują o designie serii CD. Szczególną cechą optyczną jest kąt nachylenia powierzchni włącznika.



Seria CD

WŁĄCZNIK / PRZYCISK



CD 500 w kolorze alpejska biel

ŚCIEMIACZ OBROTOWY



CD 500 w kolorze platyny

PRZYCISK 1-KROTNY



CD PLUS w kolorz alpejska biel/stal szlachetna

CZUJNIK RUCHU



CD montaż natynkowy w kolorze szarym

Subtelne kolory i organiczny kształt decydują o designie serii CD. Gama włączników CD 500 dostępna jest w sześciu delikatnych kolorach oraz dwóch metalowych wersjach wykonanych z anodowanego aluminium. Ramki w serii CD PLUS dostępne są w następujących kolorach:

alpejska biel, jasnoszary i czarny. W celu uzyskania indywidualnego projektu kolorystycznego dostępne są dwa rodzaje elementów, każda w trzynastu kolorach. Linie serii CD 500 przyciągają spojrzenia również w wersji przeznaczonej do montażu natynkowego.



Włącznik w serii CD 500 w kolorze czarnym



Mieszkaj wygodnie

Włącznik nie tylko powinien dobrze wyglądać, muszą również spełniać swoje funkcje. JUNG z powodzeniem łączy wyrafinowany design i zaawansowaną technologię.

Sterowanie światłem

Zadbaj o odpowiednie oświetlenie swojego domu i przełączaj lub przyciemniaj je według potrzeb: manualnie lub automatycznie, aby oszczędzać energię.



UNIWERSALNY ŚCIEMNIACZ DOTYKOWY LED

Uniwersalny ściemniacz dotykowy LED bezpiecznie i wygodnie ściemnia i przełącza wszystkie powszechnie stosowane źródła światła.



UNIWERSALNY ŚCIEMNIACZ OBROTOWY LED

Uniwersalny ściemniacz obrotowy LED załącza i ściemnia wszystkie dostępne źródła światła – w łatwy i niezawodny sposób.



UNIWERSALNY SERYJNY ŚCIEMNIACZ DOTYKOWY LED

Włączaj i ściemniaj dwa światła niezależnie od siebie za pomocą jednego przycisku: Indywidualne ustawienia włączania można zapisać oddzielnie dla każdej lampy LED lub grupy lamp.



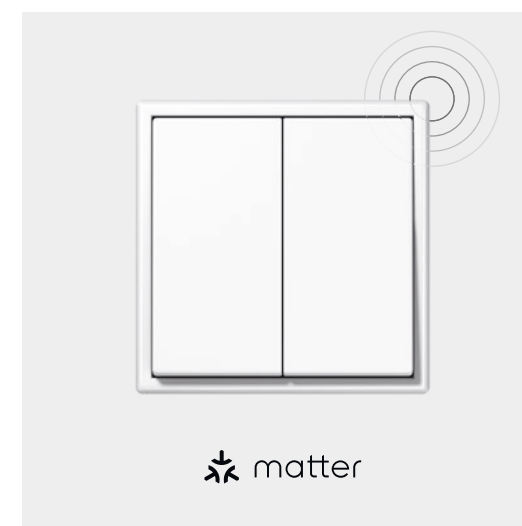
CZUJNIK RUCHU

Światło w razie potrzeby: światło włącza się tylko wtedy, gdy ktoś znajdzie się w zasięgu wykrywania ruchu – a następnie znów się wyłącza. Oszczędza to energię i zwiększa komfort.



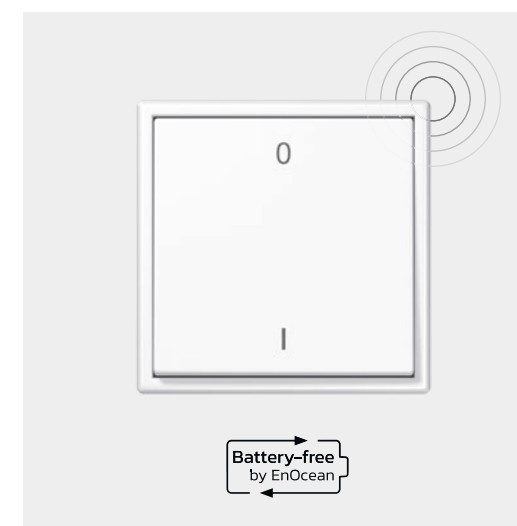
Inteligentne sterowanie bez zasilania

Nadajniki radiowe JUNG można zainstalować w dowolnym miejscu, w którym są potrzebne; nie jest wymagane zewnętrzne źródło zasilania. Firma JUNG oferuje nadajniki ściennie z technologią EnOcean, z technologią Bluetooth® Low Energy oraz przeznaczone specjalnie do systemów Philips Hue i Matter.



MATTER

Większa różnorodność w inteligentnym domu: zasilany bateryjnie przycisk zaprojektowany w stylistyce JUNG lokalnie steruje wszystkimi urządzeniami obsługującymi Matter.



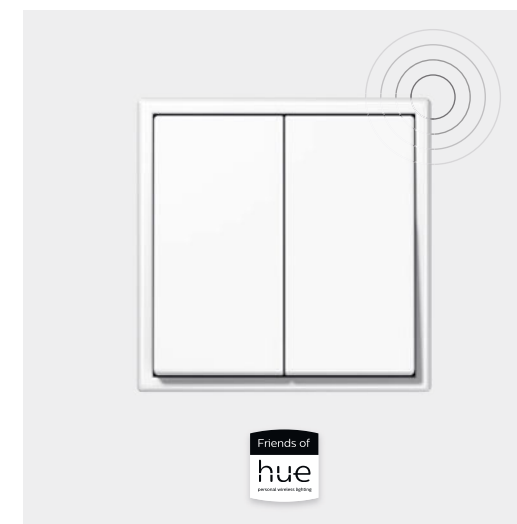
ENOCEAN

Bezprzewodowe nadajniki ściennie z technologią EnOcean nie wymagają ani kabli, ani baterii.



BLUETOOTH® LOW ENERGY

Bezprzewodowe nadajniki ściennie z technologią Bluetooth® Low Energy można zintegrować z cyfrowym systemem sterowania oświetleniem Casambi.



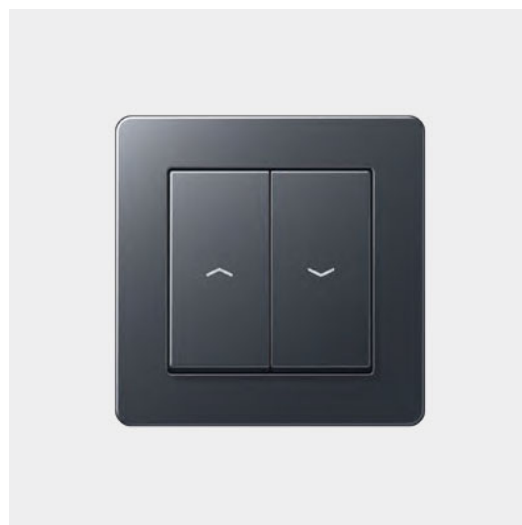
FRIENDS OF HUE

Dzięki tym radiowym nadajnikom ściennym JUNG można łatwo sterować oświetleniem Philips Hue.

Przycisk Matter w serii A 550 w kolorze białym

Kontrola zacielenia

Z JUNG wybierasz większy komfort we własnych czterech ścianach. JUNG oferuje odpowiednie rozwiązania do sterowania roletami, markizami i żaluzjami.



KONWENCJONALNY PRZYCISK ŻALUZI

Za pomocą przycisku żaluzji można niezawodnie i łatwo podnosić i opuszczać rolety. Dostępny we wszystkich seriach JUNG, a także jako pojedynczy włącznik.



PRZYCISK STERUJĄCY STANDARD

Dzięki naszemu inteligentnemu przyciskowi możesz sterować oświetleniem i zacieleniem. Przycisk można naciskać u góry, u dołu i na całej powierzchni. Plakietka jest dostępna z lub bez symboli.



STEROWNIK CZASOWY Z WYŚWIETLACZEM

Timer z wyświetlaczem nadaje się do sterowania oświetleniem i zacieleniem. Wysokiej jakości powierzchnia ze szkła posiada podświetlany wyświetlacz i sześć przycisków sensorycznych do obsługi.



Przycisk żaluzji/SCHUKO® gniazdo w serii A FLOW w kolorze matowej czerni



Termostat pokojowy
w serii LS 990
ze stali szlachetnej

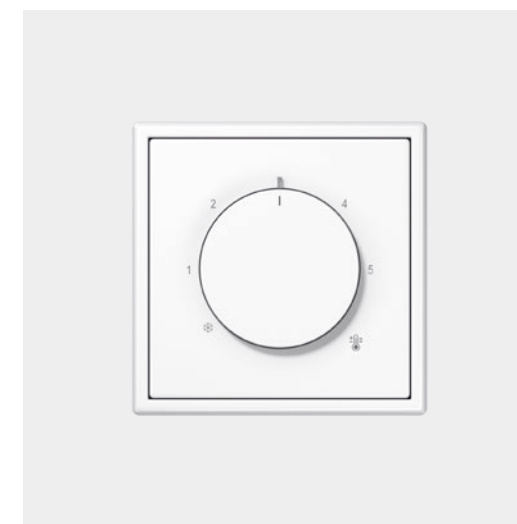
Sterowanie temperaturą

Optymalna temperatura w pomieszczeniu zależy od indywidualnych preferencji. Dlatego idealna regulacja temperatury powinna być przede wszystkim elastyczna. Indywidualne sterowanie ogrzewaniem w poszczególnych pomieszczeniach pozwala na efektywniejsze wykorzystanie energii grzewczej, lepsze dopasowanie do indywidualnych potrzeb i tym samym większy komfort.



TERMOSTAT ELEKTRONICZNY

Termostat elektroniczny steruje ogrzewaniem podłogowym i grzejnikami, a w połączeniu z systemem pompy ciepła umożliwia także chłodzenie pomieszczenia.

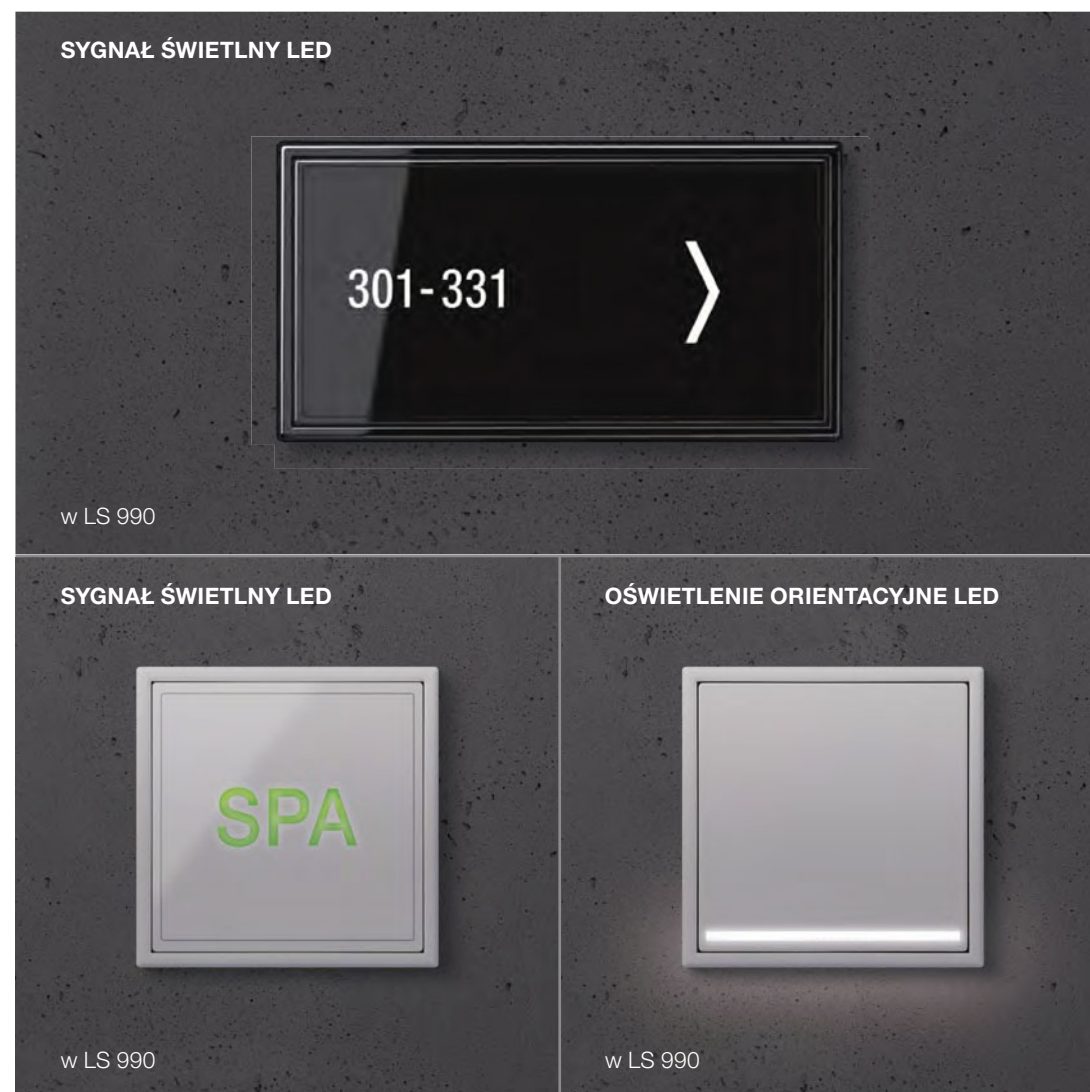


TERMOSTAT POKOJOWY

Cztery termostaty pokojowe JUNG o tej samej konstrukcji co ściemniacze obrotowe JUNG umożliwiają ogrzewanie lub chłodzenie, pracę w trybie ECO oraz wykrywanie spadku temperatury. Dodatkowo zostały one wyposażone w wyświetlacz LED i włączają się bezszelestnie.

Bezpieczna orientacja

Oświetlenie LED zapewnia łatwy do odczytania system orientacji nawet w ciemności, wysyła wyraźne sygnały i skutecznie wskazuje drogę.



Firma JUNG oferuje różnorodne rozwiązania zapewniające bezpieczną orientację: tabliczki ostrzegawcze LED i sygnały świetlne można projektować indywidualnie. W przypadku oświetlenia orientacyjnego LED, światło LED jest montowane podtynkowo w pokrywie konstrukcyjnej, a neutralna biała dioda LED świeci

w dół w określonym stożku światła. Dzięki czujnikowi jasności urządzenia włącza się tylko wtedy, gdy natężenie światła otoczenia spadnie poniżej określonego progu. Również gniazda SCHUKO® z oświetleniem orientacyjnym gwarantują bezpieczną orientację w ciemnościach bez efektu oślepienia.



Gniazdo SCHUKO® ze zintegrowanym oświetleniem orientacyjnym LED i czujnikiem jasności w serii LS 990

Inteligentne radio DAB+

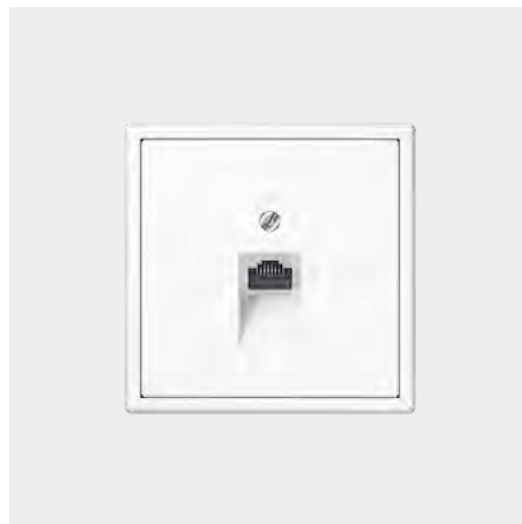


Smart Radio DAB+ odbiera programy przez FM i DAB+. Dla każdego trybu odbioru można zapisać do 8 stacji, a obsługa jest bardzo prosta. Wariant Bluetooth umożliwia ponadto streamowanie muzyki. Modułowe radio jest dostępne

w wersji mono i stereo. Dzięki szklanemu frontowi Smart Radio DAB+ stanowi również atrakcyjny akcent optyczny, dostępny w wielu ramach w wzornictwie JUNG.

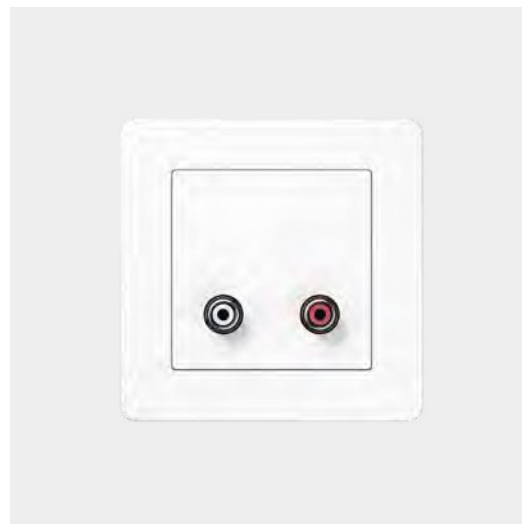
Perfekcyjne połączenie

Nie wyobrażamy już sobie życia bez tabletów, smartfonów ani telewizorów. Komponenty JUNG oferują inteligentne rozwiązania do tych urządzeń i zawsze odpowiednie podłączenie.



GNIAZDA DO POŁĄCZEŃ DANYCH

Szybki dostęp do Internetu – w całym domu i zawsze dobre połączenie z gniazdami sieciowymi JUNG – również w przypadku światłowodowych modułów keystone.



ZŁĄCZE RCA

Wszechstronne opcje korzystania z hi-fi: ta puszka instalacyjna zapewnia miejsce na dwie wtyczki cinch.



GNIAZDA MULTIMEDIALNE

Kino domowe, konsola do gier i monitor: aby uniknąć płątaniny kabli, dostępne jest gniazdo multimedialne do analogowych, cyfrowych i mobilnych urządzeń końcowych.





Gniazdo SCHUKO® z USB-A+C,
w serii A FLOW w kolorze alpejska biel

© ZDJĘCIE: MICHAEL SANDMAIER

Elastyczne zasilanie

GNIAZDO SCHUKO® Z USB-A+C



w serii LS 990 ze stali szlachetnej

GNIAZDO SCHUKO® Z USB-C



w serii LS 990 Les Couleurs® Le Corbusier
32100 rouge carmin

ŁADOWARKA Z USB-A+C



w serii LS 990 w kolorze alpejska biel

ŁADOWARKA USB-C 60W



w serii LS 990 w kolorze czarnym

Gniazda JUNG SCHUKO® ze złączem USB pozwalają np. szybko naładować smartfon; główne gniazdo pozostaje wolne. Warianty z opcją JUNG Quick Charge® mają albo złącze USB-A, albo

USB-C i przekonują mocą ładowania do 18 W. Ładowarki USB o mocy do 60 W obsługują liczne standardy producentów zapewniające szybkie ładowanie.

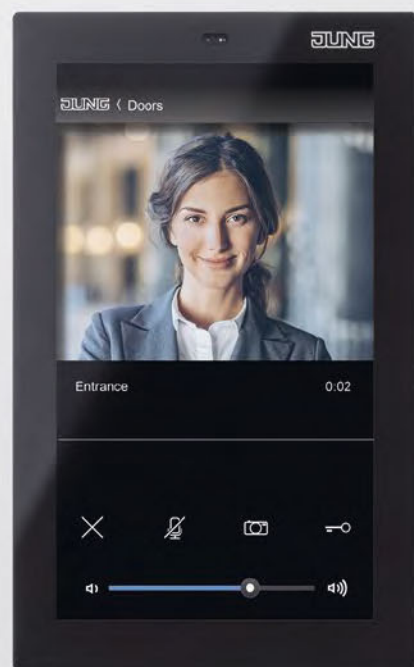
Gniazda JUNG SCHUKO® ze złączem USB są przetestowane i certyfikowane przez VDE.



Międzynarodowe gniazda

		
Standard brytyjski 13 A / wtyczka typu G	Standard brytyjski 13 A, z przełącznikiem / wtyczka typu G	Standard brytyjski 13 A, z przełącznikiem i oświetleniem sygnalizacyjnym / wtyczka typu G
		
Standard brytyjski 5 A / wtyczka typu M	Standard indyjski / wtyczka typu D, M	Standard chiński / wtyczka typu A, I
		
Standard SCHUKO® / wtyczka typu F	Standard NEMA / wtyczka typu B	Standard NFC / wtyczka typu E

Najlepsze systemy gniazd w skali światowej: System modułowy JUNG oferuje wiele międzynarodowych standardów przyłączy zgodnych z normami krajowymi. Międzynarodowe gniazda są dostępne niemal we wszystkich seriach wzorniczych JUNG i można je łączyć również z ramkami wielokrotnymi.



Komunikacja domofonowa JUNG

STACJA WEWNĘTRZNA WIDEO



w serii LS 990 Les Couleurs® Le Corbusier
32031 céruléen vif

STACJA WEWNĘTRZNA WIDEO



w serii LS 990 z aluminium dark

Wysokiej klasy komunikacja domofonowa: stacje wewnętrzne wideo i audio JUNG w stylistyce włączników przekonują swoją funkcjonalnością i wzornictwem. Nie tylko są dostępne w wyjątkowo dużej liczbie wzorów, ale dzięki technice

systemowej Siedle są także idealnie kompatybilne z domofonami tej marki. Zalety: prosta obsługa i duży wybór możliwości. Stacje wewnętrzne JUNG harmonijnie wpasowują się w cały system instalacji elektrycznej.

Systemy Smart Home firmy JUNG



Przycisk JUNG HOME
w kolorze Les Couleurs® Le Corbusier
32091 rose pale

Od inteligentnego gniazdka po w pełni połączony w sieć inteligentny dom zgodny z normami DIN: nasze rozwiązania łączą w sobie łatwość obsługi i wyjątkowy design JUNG. Który z tych trzech systemów będzie dla Ciebie odpowiedni, zależy wyłącznie od Twojego projektu budowlanego i Twoich oczekiwań.

JUNG HOME inteligentnie dostosowuje zarówno nowe, jak i istniejące budynki.

System wykorzystuje konwencjonalną instalację 230 V. Uruchomienie i obsługa są bardzo łatwe dzięki Bluetooth® Mesh i aplikacji JUNG HOME – i to już od jednego gniazdka.



Elastyczny, oparty na radiu system inteligentnego domu: JUNG eNet SMART HOME zainstalujesz szybko i czysto – nawet w ramach modernizacji.

Dużą zaletą technologii radiowej jest m.in. brak konieczności układania kabli podczas montażu, co pozwala uniknąć uszkodzeń ścian. Ponadto system można w dowolnym momencie rozbudować. Za pomocą serwera możliwe jest rozbudowane sterowanie scenami.



KNX łączy, kontroluje i wizualizuje wszystkie komponenty w budynku, które są podłączone do linii sterowania w sposób zdecentralizowany.

Jako sprawdzony globalny standard, KNX jest odporny na wyzwania przyszłości i, oprócz automatyzacji, oferuje wiele możliwości zrównoważonego i energooszczędnego mieszkania. Technologia KNX szczególnie sprawdza się w nowych budynkach.

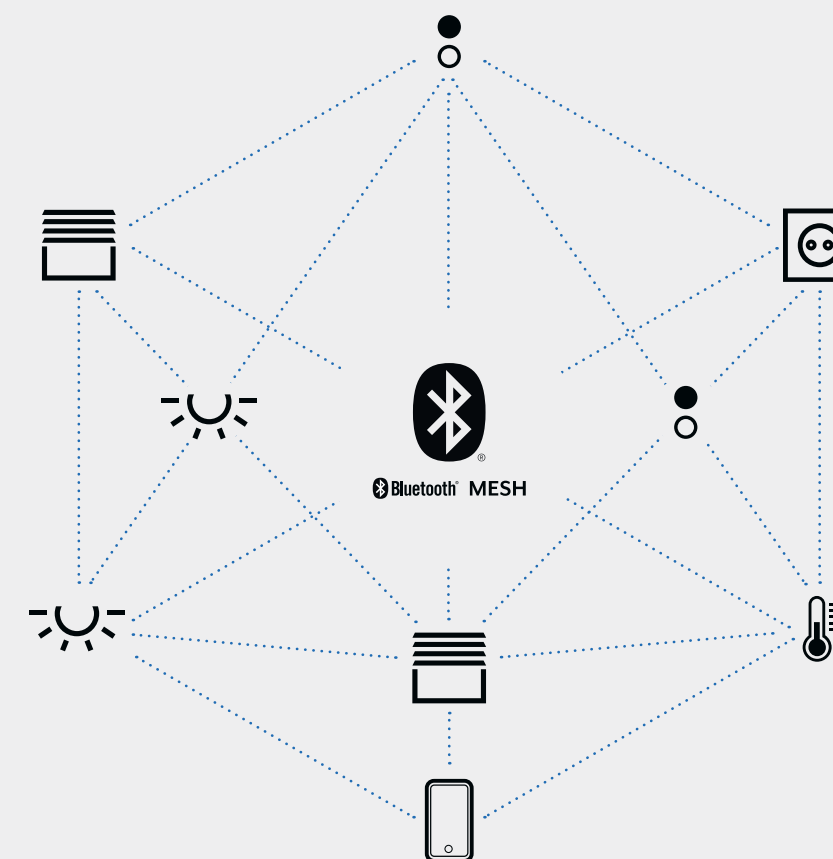




JUNG HOME. JUST SMART.



SPOSÓB TRANSMISJI:
BLUETOOTH® MESH



Nie musisz być ekspertem, aby sprawić, by Twój dom stał się inteligentny. Wystarczy odpowiednia technologia. Światło, cień, temperatura: JUNG HOME składa się z mechanizmów systemowych, elementów mocujących oraz gniazd. Urządzenia komunikują się lokalnie za pomocą technologii Bluetooth® Mesh, a konfiguracja i obsługa systemu odbywają się za pośrednictwem aplikacji JUNG HOME.

Obsługa JUNG HOME

PRZYCISK 1-KROTNY



PRZYCISK 2-KROTNY, NA BATERIE



CZUJNIK RUCHU 1,1 M



**WYŚWIETLACZ DO TERMOSTATU
POKOJOWEGO**



W JUNG HOME sterowanie funkcjami odbywa się za pomocą inteligentnych przycisków. Przyciski są również dostępne w wersji zasilanej bateriami i można je umieścić niezależnie od instalacji 230 V. JUNG HOME jest energooszczędny, m.in. dzięki czujnikom ruchu i obecności. Czujniki ruchu obejmują obszar

180 stopni, czujnik obecności rejestruje ruch w zakresie 360 stopni. Możesz także regulować temperaturę według własnych upodobań: zawsze według swoich potrzeb, energooszczędnie – po prostu inteligentnie. Wszystko połączone w sieć przez Bluetooth® Mesh i łatwo konfigurowane za pomocą aplikacji JUNG HOME.

Inteligentne gniazda SCHUKO®

JUNG HOME GNIAZDO SCHUKO® ENERGY



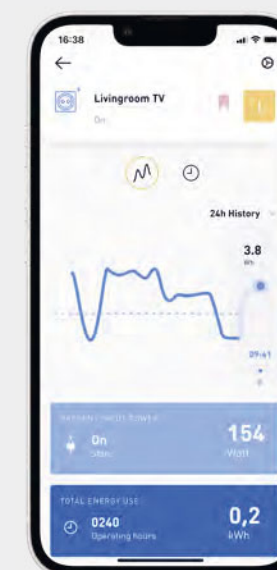
SAFETY+

DIODA LED STATUSU



Dioda LED umieszczona na gnieździe pełni również funkcję włącznika/wyłącznika. Wskazuje także stan gniazda.

APLIKACJA JUNG HOME



Precyzyjne wykresy godzinowe lub dzienne: aplikacja JUNG HOME pokazuje dokładne zużycie energii.

Dzięki gniazdom JUNG HOME SCHUKO® obniżysz rachunki za energię, a jednocześnie zyskasz komfort i bezpieczeństwo. Wariant Energy mierzy zużycie energii i umożliwia ukierunkowane zarządzanie energią. Inteligentne gniazda można przełączać za pomocą przycisku JUNG HOME, aplikacji JUNG HOME lub

za pomocą przycisku LED na samym gnieździe. Gniazda mają 16 programów czasowych z funkcją astro i automatyczną zmianą czasu letniego/zimowego. Ponadto wyposażone są w funkcję losową, czas pracy oraz opóźnienie włączania i wyłączania.

JUNG HOME bramka

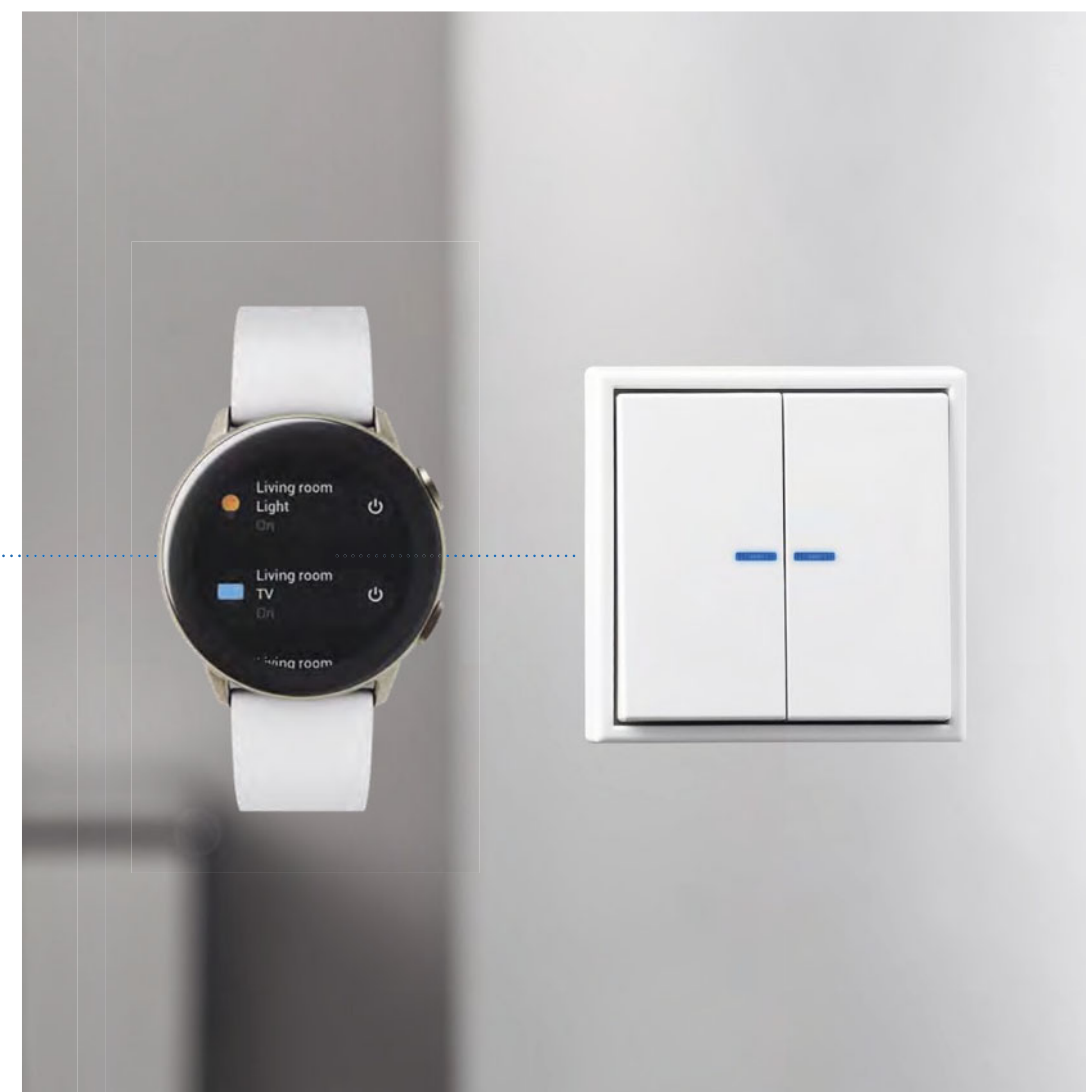


Bramka JUNG HOME łączy system z Internetem lub innymi bramkami. Umożliwia to zdalny dostęp za pośrednictwem aplikacji i sterowanie głosowe wszystkimi podłączonymi urządzeniami.

Bramka JUNG HOME łączy urządzenia JUNG HOME z chmurą myJUNG Cloud za pośrednictwem Bluetooth® Mesh. Dzięki temu zyskujesz kontrolę głosową za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant. Wystarczy podłą-

czyć ją do routera. Oczywiście komunikacja bezprzewodowa również jest szyfrowana za pośrednictwem bramki. Bramka pełni funkcję wzmacniacza sygnału Mesh.

Witaj w świecie IoT



Integracja JUNG HOME z systemami takimi jak SmartThings, wibutler i WORKS WITH mediola® otwiera przed Tobą jeszcze więcej możliwości sieciowych.

SmartThings to autorska aplikacja firmy Samsung, która umożliwia sterowanie elementami inteligentnego domu za pomocą telefonu komórkowego, smartwatcha lub głosu. Należą do nich inteligentne lampy, termostaty i gniazdka. Usługa mediola® umożliwia łączenie w sieć

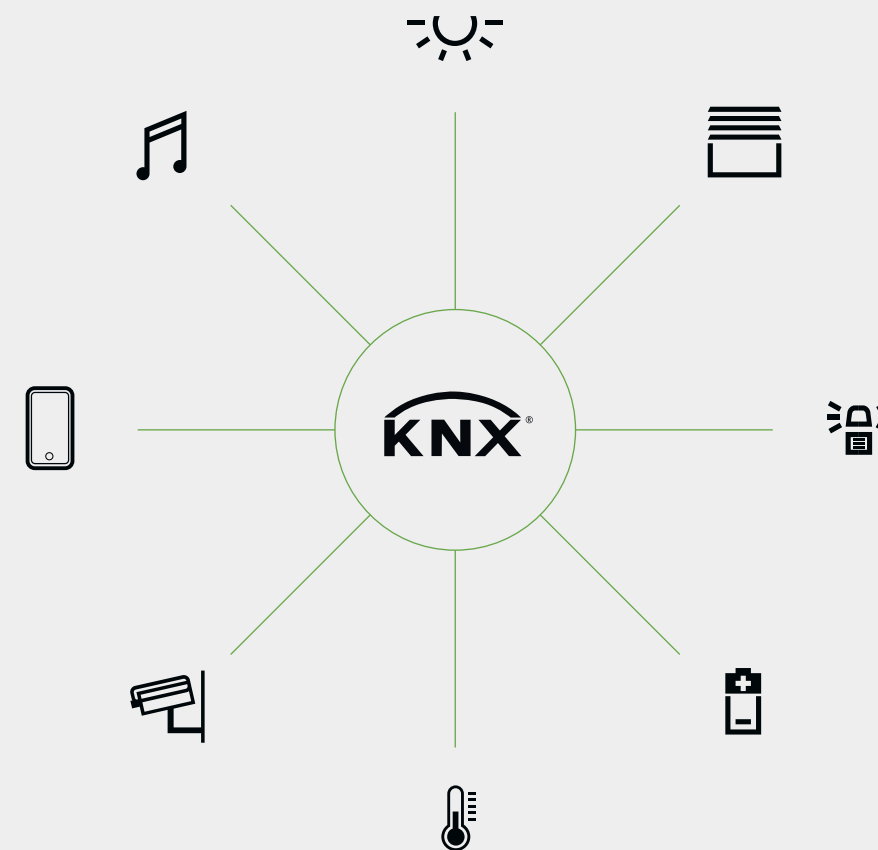
produktów i rozwiązań firm VELUX, Schüco, Vaillant, Sonos, Philips Hue i wielu innych dostawców. Wibutler to platforma IoT dla cyfrowej technologii budynkowej. Łączy w sieć i steruje ponad 300 produktami od ponad 45 producentów.



System KNX firmy JUNG



SPOSÓB TRANSMISJI:
PRZEWÓD KNX (E-BUS)



KNX to jedyny jednolity globalny standard technologii w budynkach, z którego korzysta obecnie 123.000 partnerów w 190 krajach. Za pomocą KNX komunikuje się ze sobą ponad 8000 urządzeń od ponad 500 producentów. Jego zastosowania i funkcje są stale rozszerzane. Dzięki KNX możliwe jest również podłączenie do wielu innych systemów, protokołów i standardów.

Centrala inteligentnego domu

SERWER JUNG SMART VISU



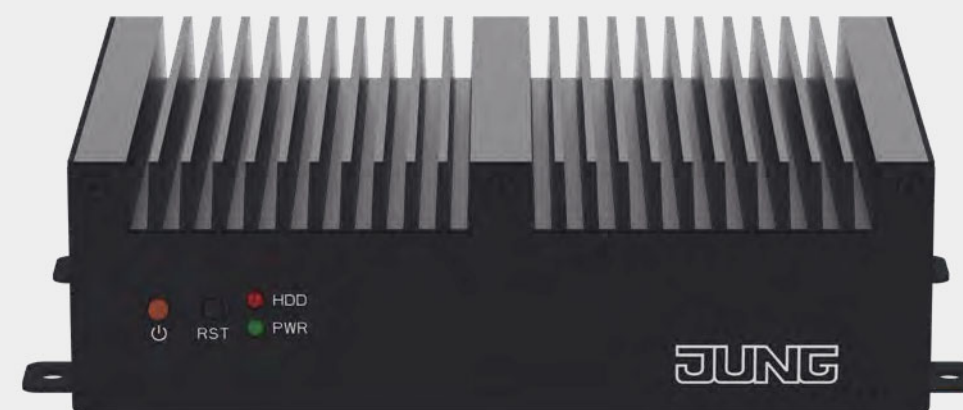
Zawsze idealne oświetlenie, nagrzane odpowiednio do potrzeb pomieszczenia, znacznie większe bezpieczeństwo – system Smart Home ułatwia życie. Kompaktowy serwer JUNG Smart Visu zapewnia jeszcze większy komfort. Wizualizuje on wszystkie procesy w systemie KNX i pozwala nimi sterować. Oświetlenie, temperatura, osłona przeciwsłoneczna, muzyka i wiele więcej: Za pomocą aplikacji Smart Visu Server domownicy mogą sterować wszystkimi funkcjami z poziomu smartfona lub tabletu.

Zarówno z domu, jak i gdy są poza nim, bezpiecznie i wygodnie dzięki zabezpieczonemu dostępowi zdalnemu. Za pomocą serwera można łatwo integrować z systemem również komponenty Smart Home takie jak Alexa, Google, Philips Hue, Sonos oraz świat IoT od SmartThings. Dzięki serwerowi Smart Visu można szybko i ekonomicznie realizować funkcje KNX. Oprogramowanie ma możliwość aktualizacji i rozszerzania.



Centrala inteligentnego budynku

SERWER JUNG VISU PRO



Serwer JUNG Visu Pro jest przeznaczony do złożonych zastosowań KNX, zarówno w obszarze komercyjnym, jak i prywatnym. To uniwersalne rozwiązanie oferuje wiele możliwości personalizacji oraz najwyższy stopień bezpieczeństwa.

Serwer JUNG Visu Pro daje możliwość profesjonalnej wizualizacji i sterowania automatyką budynkową. Umożliwia jednoczesną wygodną obsługę i konfigurację wielu niezależnych instalacji KNX. W połączeniu z Amazon Alexa lub Google Home Assistant serwer Visu Pro

umożliwia głosowe sterowanie automatyką domową. Dzięki opcji zdalnego dostępu użytkownicy mogą bezpiecznie obsługiwać wszystkie urządzenia również spoza domu. Dla większego bezpieczeństwa komunikacja jest szyfrowana z użyciem KNX Secure.

Inteligentne sterowanie głosem

Połączenie technologii budynkowej KNX z Internetem rzeczy sprawia, że życie w domu staje się jeszcze bardziej komfortowe. Ważny interfejs: sterowanie głosem JUNG.

KNX UMOŻLIWIA STEROWANIE GŁOSEM

Twój Smart Home słyszy, gdy do niego mówisz, dzięki systemowi sterowania głosem JUNG. Jest on decydującym łącznikiem pomiędzy przyszłościową technologią KNX a Internetem rzeczy: Aby systemy branżowe stojące za technologią KNX stały się kompatybilne ze sterowaniem głosowym, system sterowania głosem JUNG musi zostać aktywowany w ustawieniach przez serwer Smart Visu lub serwer Visu Pro. Połączenie ze sterowaniem głosowym nie sprawia problemów i może być szybko nawiązane przez fachowca. W tym celu integrator w uzgodnieniu z klientem wybiera funkcje budynku, które mają być w ten sposób sterowane.



ZARZĄDZANIE POLECENIAMI GŁOSOWYMI

W celu uzyskania możliwie wysokiego poziomu komfortu użytkownicy mogą personalizować polecenia głosowe. Również w późniejszym czasie. Z niedokładnego określenia „Włącz lampę ścienną” powstanie wówczas przykładowo konkretne „Włącz lampę podłogową w salonie”. Z systemem sterowania głosem można integrować również urządzenie spoza środowiska KNX. Są one wówczas odpowiednio łączone z funkcjami KNX – wszystko dzięki sterowaniu głosowemu JUNG.



Amazon Alexa lub Asystent Google nie oferują swoich usług we wszystkich językach.

© ZDJĘCIE: MICHAEL SANDMAIER

Amazon Alexa Echo Dot

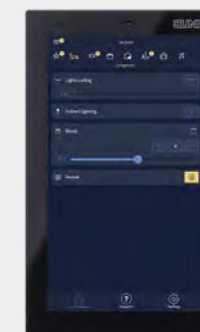
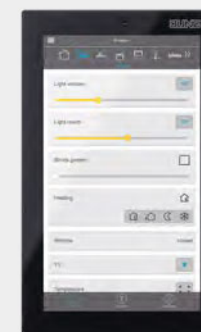


JUNG Smart Control 5



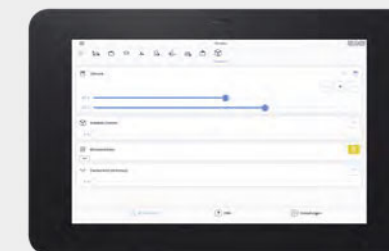
Centralna obsługa poprzez wyświetlacze dotykowe

SMART CONTROL 5



127 mm / 5"

SMART CONTROL 8



203 mm / 8"

Wielofunkcyjne wyświetlacze dotykowe dla inteligentnych budynków: Smart Control 5 i 8 sterują i wizualizują system KNX. Dzięki JUNG Launcher wszystkie dostępne aplikacje są wyraźnie wyświetlane i można je wywołać bezpośrednio, dotykając odpowiedniej ikony. Dzięki temu obsługa urządzeń technicznych w budynku jest prosta i wygodna. Wysokiej rozdzielczości wyświetlacz

graficzny Smart Control 5 swoim wyglądem, nasyceniem kolorów i ostrością przypomina najnowsze smartfony. Smart Control 8 to pojemnościowy wyświetlacz dotykowy, który można wykorzystać do obsługi wszystkich funkcji, od komunikacji domofonowej po sterowanie inteligentnym domem. 8-calowy wyświetlacz (20,32 cm) został wyposażony w ekran HD.



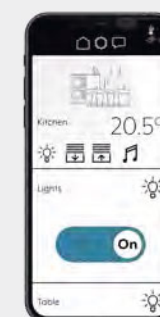
Centralna obsługa bez serwera

SMART PANEL 8



Dzięki dużym symbolom i czcionce wyświetlany obraz jest czytelny i przejrzysty.

APLIKACJA JUNG SMART VISION



Za pomocą aplikacji JUNG Smart Vision na smartfony i tablety możesz również sterować Smart Panel 8.

Centralnie na ścianie lub mobilnie z poziomu tabletu lub smartfona w sieci domowej: Smart Panel 8 firmy JUNG oferuje wszystkie opcje sterowania systemem KNX. JUNG Smart Panel 8 oferuje szerokie możliwości intuicyjnego sterowania systemem KNX. Interfejs aplikacji nazywa się JUNG Smart Vision i jest intuicyjny w obsłudze.

W zależności od indywidualnych potrzeb w menu głównym tworzone są różne pomieszczenia, takie jak salon, sypialnia, kuchnia itp. i przypisywane są im odpowiednie funkcje. Możesz zaplanować montaż Smart Panel 8 od razu lub doposażyć go później.

Przycisk KNX LS TOUCH

LS TOUCH W SERII LS 990



ze stali szlachetnej



w kolorze alpejska biel

LS TOUCH W SERII LS ZERO



w kolorze Les Couleurs® Le Corbusier
rouge vermillon 59



w kolorze Les Couleurs® Le Corbusier
gris moyen

Przycisk KNX LS TOUCH umożliwia sterowanie nawet 32 funkcjami inteligentnego domu w jednym pomieszczeniu – od oświetlenia, przez ogrzewanie, po multimedia. Inteligentny wyświetlacz dotykowy w formie włącznika łączy w sobie prostą, intuicyjną obsługę funkcji z wizualizacją systemu. LS TOUCH opiera się na czytelnych i jednoznacznych symbolach,

natomiast filozofia obsługi przypomina obsługę nowoczesnych smartfonów: funkcje wywoływane są poprzez przesuwanie palcem po wyświetlaczu. LS TOUCH jest na stałe połączony z pojedynczą ramką z serii włączników JUNG LS 990 lub LS ZERO i jest dostępny w wielu materiałach i kolorach.



LS TOUCH w kolorze
Les Couleurs® Le Corbusier
outremer clair

KNX przycisk F 10

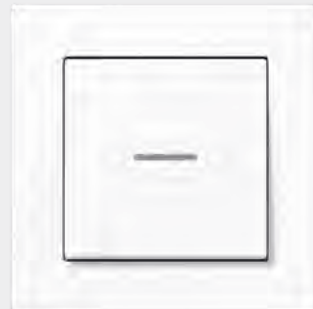


PRZYCISK KNX F 10 STANDARDOWY



w serii LS 990 z aluminium

PRZYCISK KNX F 10 STANDARDOWY



w serii A 550 w kolorze alpejska biel

PRZYCISK KNX F 10 UNIWERSALNY



w serii CD 500 w kolorze alpejska biel

PRZYCISK KNX F 10 UNIWERSALNY



w serii A FLOW w kolorze aluminium

Inteligentne funkcje, stylowy wygląd: Przycisk JUNG KNX F 10 wygląda jak klasyczny włącznik światła, ale wykorzystuje inteligentną technologię KNX. Obsługa jest wyjątkowo prosta: poszczególne punkty przełączania mogą być przypisywane wielokrotnie i są w pełni konfigurowalne. Dostępny z osłonami i urządzeniami z serii A, AS, CD i LS, przycisk KNX F 10 doskonale integruje się z każdym wnętrzem. Wariant uniwersalny obsługuje KNX Secure.



KNX SECURE

Skuteczna ochrona dzięki szyfrowaniu AES128 i podwójnemu zabezpieczeniu: KNX IP Secure szyfruje transmisję na poziomie sieci. KNX Data Secure szyfruje i uwierzytelnia dane na magistrali KNX.



KNX przycisk F 10 uniwersalny
w serii LS 990 w kolorze matowej bieli



KNX przycisk F 40
w serii LS 990 w kolorze matowej czerni

KNX przycisk F 40

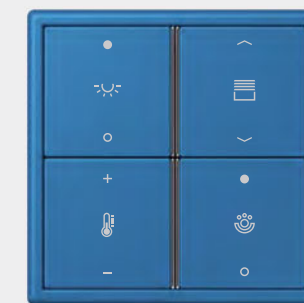


PRZYCISK KNX



w serii LS 990 z aluminium dark

PRZYCISK KNX RF



w serii LS 990 w kolorze
Les Couleurs® Le Corbusier 32030 bleu céruléen

KOMPAKTOWY KONTROLER POKOJOWY KNX



w serii LS 990 ze stali szlachetnej

PRZYCISK KNX



w serii LS 990 ze stali szlachetnej

Czujniki KNX i regulatory pokojowe z rodziny F 40 opierają się na wygodnej obsłudze za pomocą dużych przycisków. Służą one do sterowania klasycznymi funkcjami pomieszczenia, takimi jak oświetlenie, żaluzje i temperatura, a także całymi scenami lub komponentami multimedialnymi.

Przyciski można indywidualnie oznaczyć za pomocą narzędzia JUNG Graphic-Tool w celu lepszego przypisania funkcji, w zależności od wymagań i przeznaczenia. Uzupełnienie prostej obsługi stanowią centralnie rozmieszczone, kolorowe diody LED do obsługi i wyświetlania statusu. Wariant uniwersalny obsługuje KNX Secure.

KNX przycisk F 50



PRZYCISK KNX



w serii LS 990 z mosiądzu

PRZYCISK KNX RF



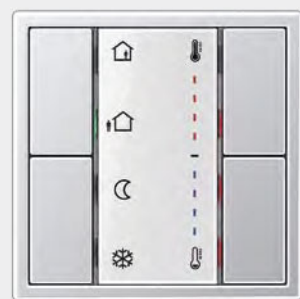
w serii LS 990 w kolorze
Les Couleurs® Le Corbusier 4320L ocre jaune clair

KNX KOMPAKTOWY REGULATOR POKOJOWY



w serii LS 990 w kolorze aluminium

KNX STEROWNIK DO PRACY CIĄGŁEJ



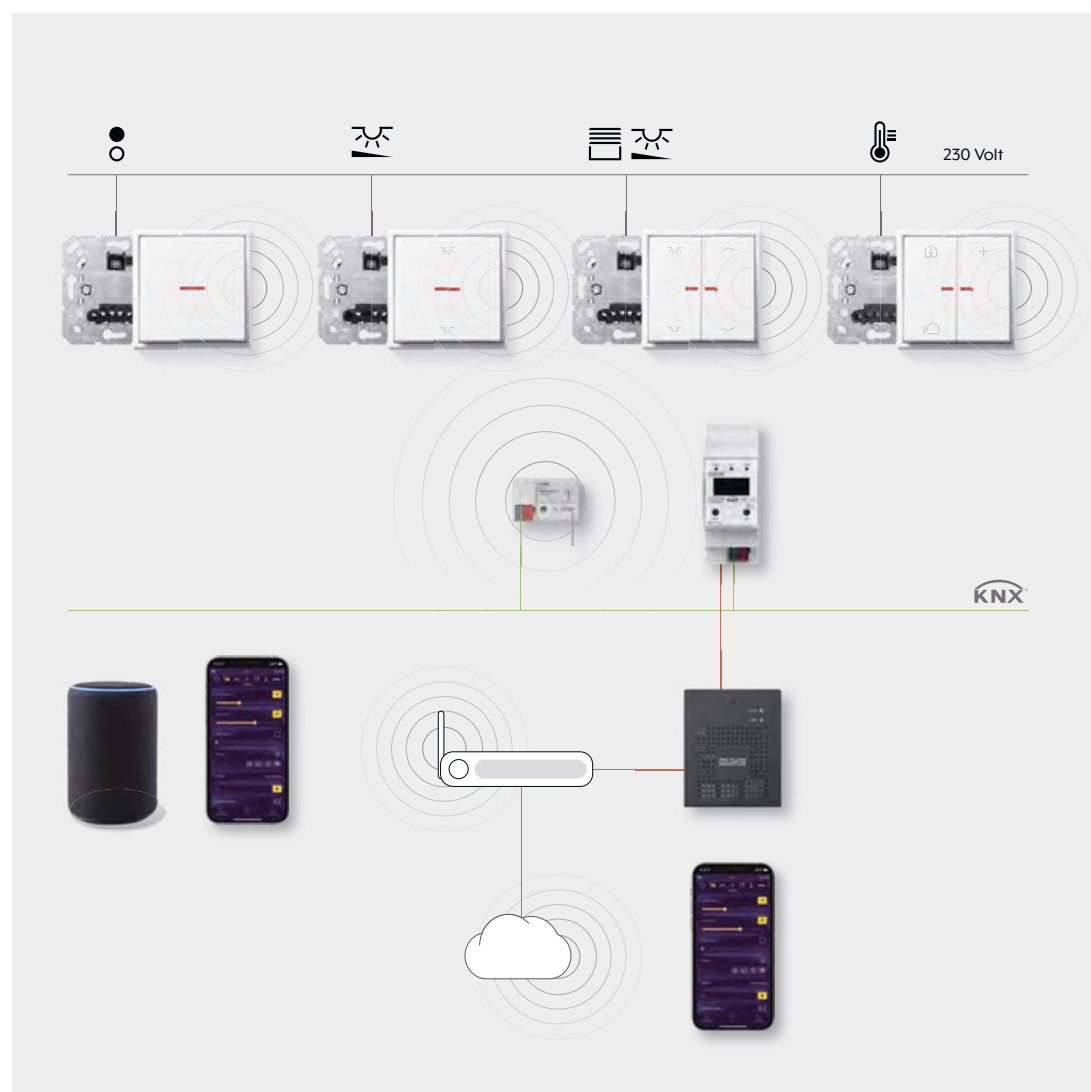
w serii LS 990 z aluminium

Przyciski KNX F 50 serii AS, A, CD i LS zachwycają jednolitą powierzchnią i harmonijnym wyglądem. Komponenty mają znormalizowaną konstrukcję z przyciskami obsługi po lewej i prawej stronie oraz dużym wyświetlaczem

lub osłoną pośrodku. Osłona jest dostępna jako przezroczyste pole do etykietowania lub dopasowana do koloru klawisza. Wariant uniwersalny obsługuje KNX Secure.



Bezprzewodowe rozszerzanie KNX



Inteligentne mieszkanie ze standardem radiowym KNX RF (Radio Frequency) w projektach JUNG: urządzenia KNX RF łączą warunki konstrukcyjne, w których nie można lub nie należy instalować linii magistralnych. Przyciski JUNG KNX RF sprawiają, że klasyczna instalacja 230 V staje się inteligentna – bezprzewodowo i bez konieczności układania dodatkowych kabli.

Tam, gdzie kiedyś znajdował się tradycyjny włącznik światła, teraz będzie punkt sterowania inteligentnym domem. W połączeniu z serwerem JUNG użytkownicy otrzymują w pełni funkcjonalny inteligentny dom, obejmujący sterowanie głosowe, wizualizację i obsługę z poziomu smartfona lub tabletu. Przyciski KNX RF są bezpieczne dzięki KNX Secure.



Przycisk KNX RF
w serii LS 990 w kolorze alpejska biel

GRAPHIC TOOL

GRAWEROWANIE LASEREM



Grawerowanie laserem pozwala również na tworzenie konturów symboli, tekstów i ornamentów poprzez precyzyjne usuwanie wierzchniej warstwy materiału.

DRUKOWANIE W KOLORZE



Odporne na ścieranie drukowanie w kolorze daje liczne możliwości indywidualnego projektowania.

ETYKIETOWANIE



Zintegrowane pole etykiety umożliwia oznaczanie przycisków za pomocą symboli, co ułatwia rozpoznanie i przypisanie funkcji.

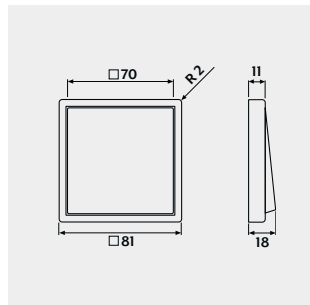
Dzięki GRAPHIC TOOL możesz samodzielnie zaprojektować włączniki, gniazda, przyciski, sterowniki pokojowe i wiele innych urządzeń. Wszystkie te elementy sterujące możesz dostosować online, używając symboli, tekstu lub logo. Narzędzie JUNG GRAPHIC TOOL obsługuje

grawerowanie laserowe i druk kolorowy, a także znakowanie pól opisowych. Wybór procesu zależy od indywidualnych wymagań i konkretnego produktu lub materiału. Wybór procesu zależy od indywidualnych wymagań i konkretnego produktu lub materiału.

Więcej informacji znajdziesz tutaj: jung.group/gt

Potrójne połączenie instalacji hotelowej w serii LS 990 z aluminium dark

LS 990



Tworzywo sztuczne

kremowy	
alpejski biały	
biały mat	
jasnoszary	
czarny	
czarny mat	

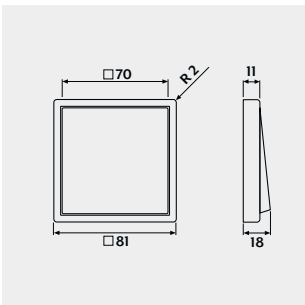
Seria LS 990 jest dostępna również w 63 kolorach Les Couleurs® Le Corbusier (strona 102).

SILVERPLUS®

alpejski biały	
----------------	--

Specjalna technologia materiałowa JUNG SILVERPLUS® wykazuje działanie antybakteryjne i redukuje liczbę zarazków na powierzchniach. Szerokie spektrum działania SILVERPLUS® obejmuje bakterie i grzyby, a także wirusy otoczkowe, takie jak wirus SARS_CoV-2.

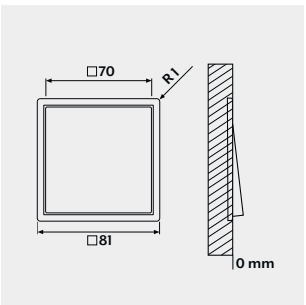
LS 990



Metal

Aluminium	
Stal szlachetna	
antracyt*	
aluminium dark*	
błyszczący chrom	
złoty	
pozlacany	
mosiądz klasyczny	
mosiądz antyczny	

LS ZERO



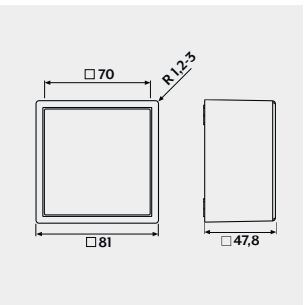
Tworzywo sztuczne (ramka)

aluminium	
stal szlachetna	
aluminium dark	
mosiądz klasyczny	
alpejski biały	
biały mat	
czarny mat	

Seria LS ZERO jest dostępna również w 63 kolorach Les Couleurs® Le Corbusier (strona 102).

Oslony można wybierać z gamy kolorów i materiałów LS.

LS CUBE



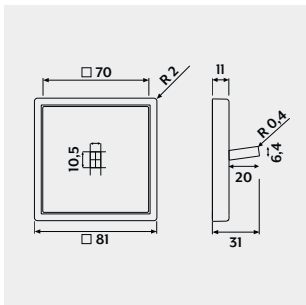
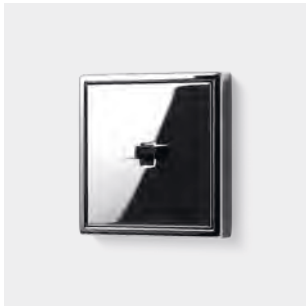
Tworzywo sztuczne (ramka)

aluminium	
stal szlachetna	
kremowy	
alpejski biały	
biały mat	
jasnoszary	
czarny	
czarny mat	

Seria LS CUBE jest dostępna również w 63 kolorach Les Couleurs® Le Corbusier (strona 102).

Oslony można wybierać z gamy kolorów i materiałów LS.

LS 1912



metal

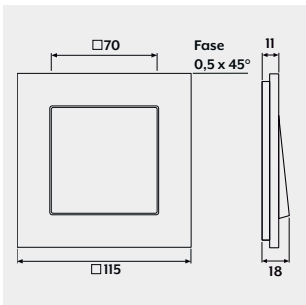
aluminium	
stal szlachetna	
aluminium dark*	
mosiądz klasyczny	
błyszczący chrom	
biały mat*	
czarny mat*	

Seria LS 1912 jest dostępna również w 63 kolorach Les Couleurs® Le Corbusier (strona 102).

W przypadku LS 1912 kształt i materiał włączników są do siebie dopasowane. Walce i stożki dostępne są w wersji aluminiowej, ze stali szlachetnej, mosiądzu klasycznym lub aluminium dark. Warianty walcowate są dostępne również w 63 kolorach Les Couleurs® Le Corbusier (strona 108). Wariant Kubus jest dostępny w odcieniu błyszczącego chromu.

* (lakierowane aluminium)

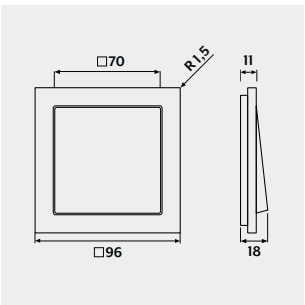
LS PLUS



Szkoło (ramki)

biały mat	
alpejski biały	
czarny	
Oslony można wybierać z gamy kolorów i materiałów LS.	

DESIGN LS



metal

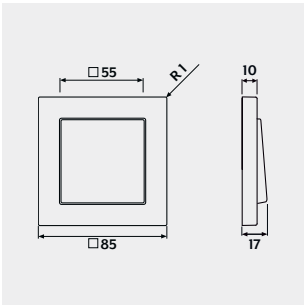
aluminium	
stal szlachetna	
antracyt*	
aluminium dark*	
błyszczący chrom	
mosiądz klasyczny	
mosiądz antyczny	

Tworzywo sztuczne

kremowy	
alpejski biały	
jasnoszary	
czarny	

* (lakierowane aluminium)

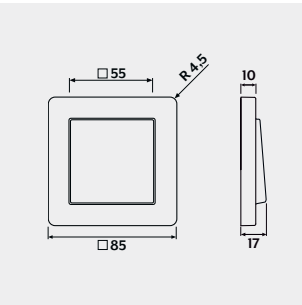
A 550



tworzywo sztuczne

alpejski biały	
biały mat	
czarny	
czarny mat	
aluminium	
szampański	
mokka	
antracyt mat	

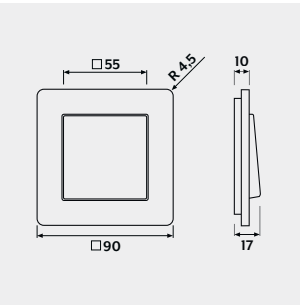
A FLOW



tworzywo sztuczne

alpejski biały	
biały mat	
czarny	
czarny mat	
aluminium	
szampański	
mokka	
antracyt mat	

A VIVA

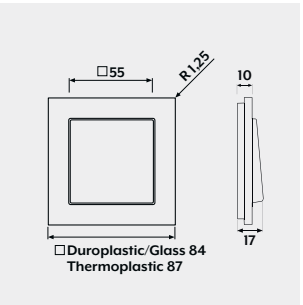


Szkoło (ramka)

alpejski biały	
czarny	
szampański	
mokka	
szmaragdowy	
szafirowy	
krystaliczna szarość	

Oslony można wybierać z gamy kolorów serii A.

ACREATION



Tworzywo sztuczne (ramka)

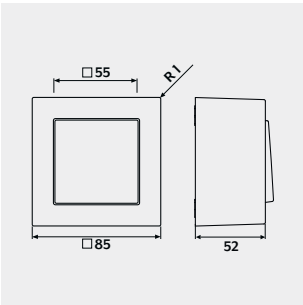
alpejski biały	
czarny	
aluminium	
szampański	
mokka	
antracyt mat	

Szkoło (ramka)

alpejski biały	
czarny	
szampański	
mokka	
szmaragdowy	
szafirowy	
krystaliczna szarość	

Oslony można wybierać z gamy kolorów serii A.

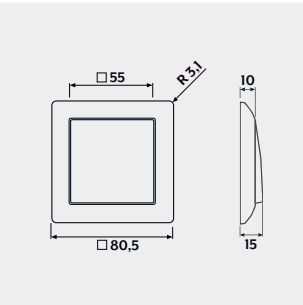
A CUBE



tworzywo sztuczne

alpejski biały	
biały mat	
czarny	
czarny mat	
aluminium	
antracyt mat	

AS 500

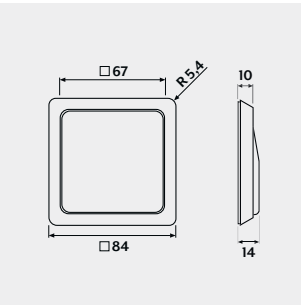


tworzywo sztuczne

kremowy	
alpejski biały	
SILVERPLUS®	
alpejski biały	

Specjalna technologia materiałowa JUNG SILVERPLUS® wykazuje działanie antybakteryjne i redukuje liczbę zarazków na powierzchniach. Szerokie spektrum działania SILVERPLUS® obejmuje bakterie i grzyby, a także wirusy otoczkowe, takie jak wirus SARS_CoV-2.

CD PLUS

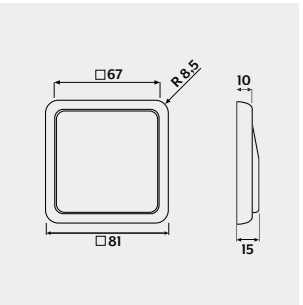


Tworzywo sztuczne (ramka)

alpejski biały	
jasnoszary	
czarny	
Segmenty aplikacji	
jasnoszary	
żółty	
jasnozielony	
stal szlachetna	
granit	
metaliczna zieleń	
metaliczna czerń	
metaliczny niebieski	
metaliczna czerwień	
błyszczący chrom	
błyszczące złoto	

Oslony można wybierać z gamy kolorów i materiałów serii CD.

CD 500



tworzywo sztuczne

kremowy	
alpejski biały	
brązowy	
szary	
jasnoszary	
czarny	

metal

platyna*	
złoty-brąz*	

* (lakierowane aluminium)

Les Couleurs® Le Corbusier

Paleta kolorów 1931

Odcień podstawowy



32001
blanc
HBW 72



32010
gris foncé 31
HBW 12



32020
bleu outremer 31
HBW 16



32030
bleu céruleen 31
HBW 14



32040
vert anglais
HBW 13



32050
vert foncé
HBW 12



32060
ocre
HBW 66



32080
orange
HBW 27



32090
rouge vermillon 31
HBW 10



32100
rouge carmin
HBW 10



32110
l'ocre rouge
HBW 12



32120
terre sienne
brûlée 31
HBW 8



32130
terre d'ombre
brûlée 31
HBW 7



32140
ombre
naturelle 31
HBW 9

Rozjaśnienia

Paleta kolorów 1931 obejmuje 43 odcienie w 14 seriach. Seria składa się z jednego jednolitego koloru i maksymalnie czterech stopniowanych rozjaśnień.



32011
gris 31
HBW 29



32021
outremer moyen
HBW 40



32031
céruleen vif
HBW 30



32041
vert anglais
clair
HBW 39



32051
vert 31
HBW 32



32081
orange clair
HBW 36



32091
rose pâle
HBW 65



32101
rouge rubia
HBW 10



32111
l'ocre rouge
moyen
HBW 38



32121
terre sienne
brique
HBW 25



32131
ombre brûlée
claire
HBW 38



32141
ombre naturelle
moyenne
HBW 27



32012
gris moyen
HBW 39



32022
outremer clair
HBW 49



32032
céruleen moyen
HBW 42



32042
vert anglais
pâle
HBW 57



32052
vert clair
HBW 49



32082
orange pâle
HBW 64



32102
rose clair
HBW 48



32112
l'ocre rouge
clair
HBW 55



32122
terre sienne
claire 31
HBW 50



32142
ombre naturelle
claire
HBW 42



32013
gris clair 31
HBW 49



32023
outremer pâle
HBW 54



32033
céruleen clair
HBW 52



32053
vert jaune clair
HBW 61



32024
outremer gris
HBW 75



32034
céruleen pâle
HBW 64



32123
terre sienne pâle
HBW 62

Klawiatura kolorów 1959

W 1959 roku Le Corbusier rozszerzył Polychromie Architecturale, dodając 20 intensywniejszych kolorów i dodatkową klawiaturę kolorów.



4320A
rouge vermillon 59
HBW 13



4320B
blanc ivoire
HBW 79



4320C
rose vif
HBW 45



4320D
terre sienne
brûlée 59
HBW 9



4320E
noir d'ivoire
HBW 4



4320F
vert olive vif
HBW 36



4320G
vert 59
HBW 22



4320H
gris 59
HBW 23



4320J
terre d'ombre
brûlée 59
HBW 5



4320K
bleu outremer 59
HBW 11



4320L
ocre jaune clair
HBW 49



4320M
le rubis
HBW 7



4320N
bleu céruleen 59
HBW 35



4320O
gris clair 59
HBW 30



4320P
terre sienne
claire 59
HBW 56



4320R
ombre
naturelle 59
HBW 6



4320S
orange vif
HBW 20



4320T
bleu outremer
foncé
HBW 5



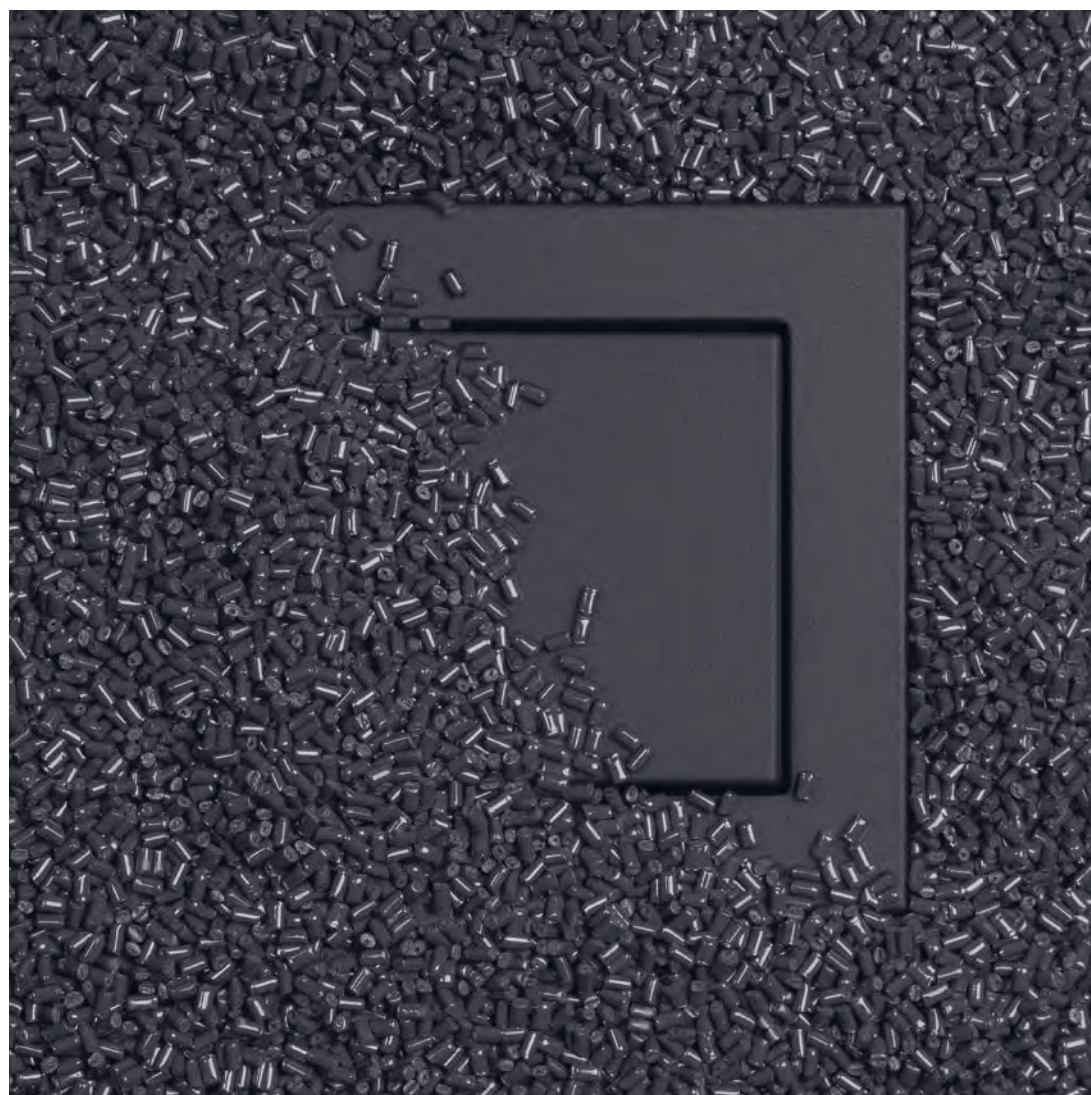
4320U
gris foncé 59
HBW 13



4320W
le jaune vif
HBW 67

Firma JUNG oferuje na całym świecie ekskluzywne włączniki światła, gniazda i systemy techniki budynkowej w 63 kolorach Les Couleurs® Le Corbusier. Kolory przedstawione na włącznikach z serii LS 990 są również dostępne w seriach LS ZERO, LS CUBE i LS 1912.

Zrównoważona produkcja z recyklatu



Od wielu lat wykorzystujemy w produkcji tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu. Serie włączników ACREATION, A 550 i A FLOW w kolorze matowego antracytu już teraz składają

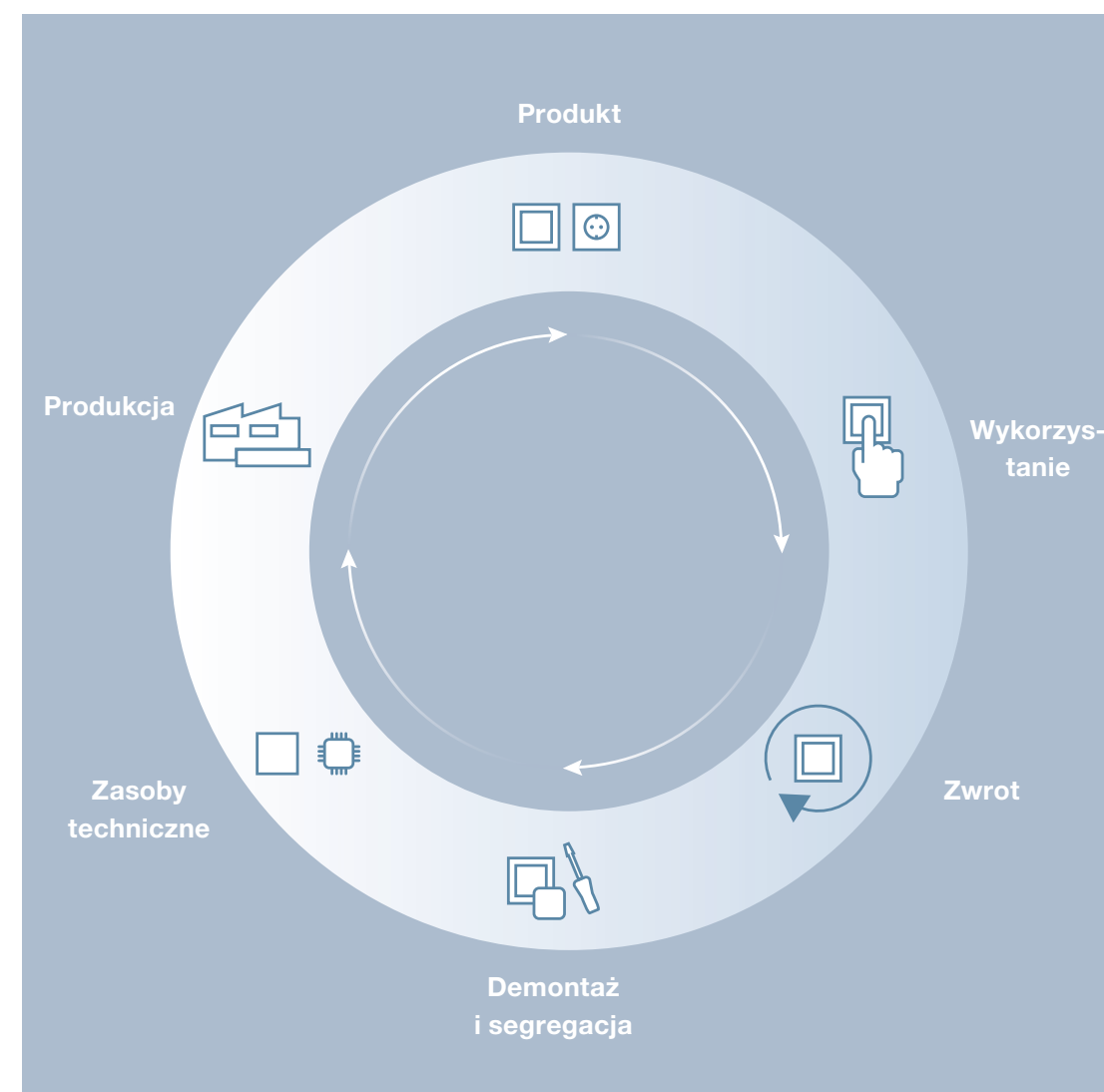
się w 95% z materiałów pochodzących z recyklingu zgodnie z normą DIN EN ISO 14021. W ten sposób pomagamy zmniejszyć wpływ odpadów z tworzyw sztucznych na środowisko.



JUNG.GROUP/RECYCLATE



Cradle to Cradle: obieg, w którym nic się nie marnuje



Serie LS 990, AS 500, A 550, A FLOW i ACREATION w kolorze alpejskiej bieli otrzymały certyfikaty Cradle to Cradle (C2C) i Material Health. To prestiżowe wyróżnienie otrzymało

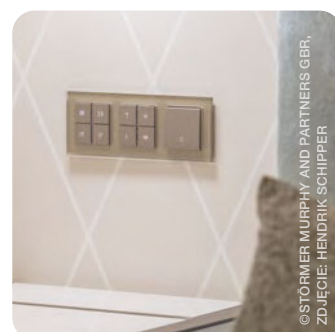
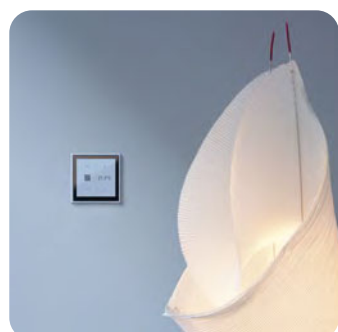
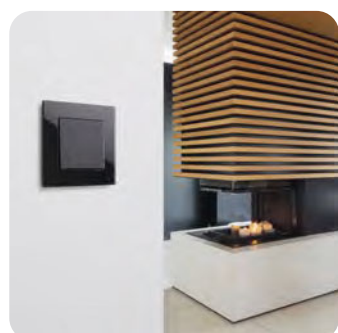
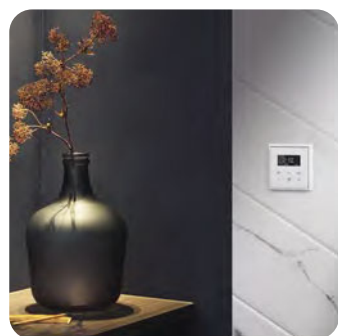
ponad 100 indywidualnych produktów. Szczególnym wyzwaniem była certyfikacja kompletnych modułów KNX na poziomie Cradle to Cradle Certified® Bronze.



JUNG.GROUP/C2C



Zainspiruj się



Jeśli zawsze szukasz nowych pomysłów i inspiracji, obserwuj JUNG na Pinterest i Instagramie. Na tych kanałach odkryjesz inspirujące projekty i fascynującą technologię wysokiej jakości.



INSTAGRAM



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

P.O. Box 1320
58569 Schalksmühle
Germany
Tel. +49 2355 806-0
Faks +49 2355 806-204
international@jung.de

Kontakt z przedstawicielem w Polsce:
biuro@jung-polska.pl

JUNG-GROUP.COM

JUNG POLSKA SP. Z O.O.

ul. Heliotropów 29
04-796 Warszawa
Polska
Tel. + 48 783 250 007
biuro@jung-polska.pl

JUNG-POLSKA.PL