

JUNG

Włączniki inspirowane designem

PL

MADE IN
GERMANY SINCE 1912



Włączniki inspirowane designem

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	22
Seria SL i CD	32

ROZWIĄZANIA

System LB	40
Sterowanie temperaturą	44
Oświetlenie LED	46
Muzyka	48
Multimedia	50
Międzynarodowe systemy gniazd	54
Komunikacja domofonowa	56
Plug & Light	58
eNet SMART HOME	64

KNX

System KNX	68
Inteligentne sterowanie głosem	70
Zdalne sterowanie	72
Smart Panel 8	74
Smart Control	76
Serwer JUNG Visu Pro	78
Przyciski funkcyjne w stylistyce włączników	80
Narzędzie graficzne	86
Przegląd serii włączników	88
Aplikacja AR-Studio	94



Ernst Paris

Prezes firmy Albrecht Jung

Postęp jako tradycja

Firma JUNG znana jest na całym świecie z eleganckiego wzornictwa i przyszłościowych rozwiązań. Od ponad 100 lat kierunek rozwoju naszych produktów wyznaczają innowacyjność, pasja i precyzja. Światło, cień, klimat, energia, bezpieczeństwo, komunikacja domofonowa i multimedia – nasze systemy oferują pasujące rozwiązanie do każdych potrzeb.

Z 1400 pracownikami, 20 spółkami zależnymi i samodzielnymi organizacjami sprzedażowymi oraz partnerskimi w około 70 krajach prowadzimy działalność na pięciu kontynentach. Czy to budownictwo prywatne, obiektów publicznych, czy hoteli: architekci i projektanci na całym świecie wybierają innowacyjne rozwiązania firmy JUNG. Naszą technologię można znaleźć w gmachu Reichstagu w Berlinie, Ermitażu w Sankt Petersburgu i w hotelu Shangri-La w Singapurze.

Międzynarodowy zasięg świadomie łączymy z przywiązaniem do siedziby naszego rodzinnego przedsiębiorstwa w Schalksmühle. To tam oraz w Lünen rozwijamy i produkujemy komponenty do klasycznych instalacji elektrycznych, a także inteligentne systemy instalacji w budynkach. Czy to ciągła produkcja, produkcja małoseryjna, czy manufaktura: Nasze nowoczesne metody produkcji spełniają najwyższe wymagania.

JUNG TO MY:

1912

Rodzinne przedsiębiorstwo
średniej wielkości zarządzane
w trzecim pokoleniu



Certyfikat „Made in Germany”
od ponad 100 lat

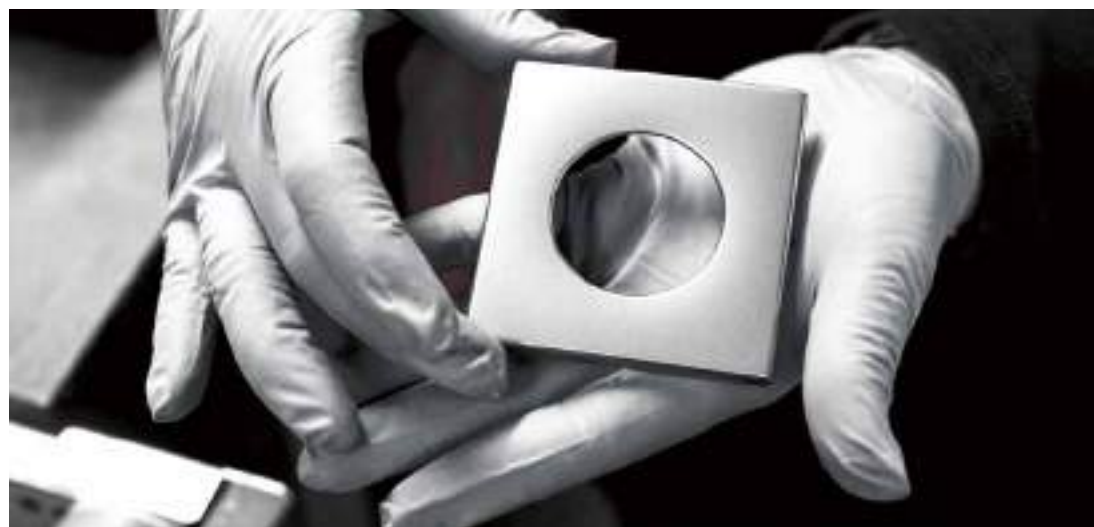


Ok. 1400 pracowników



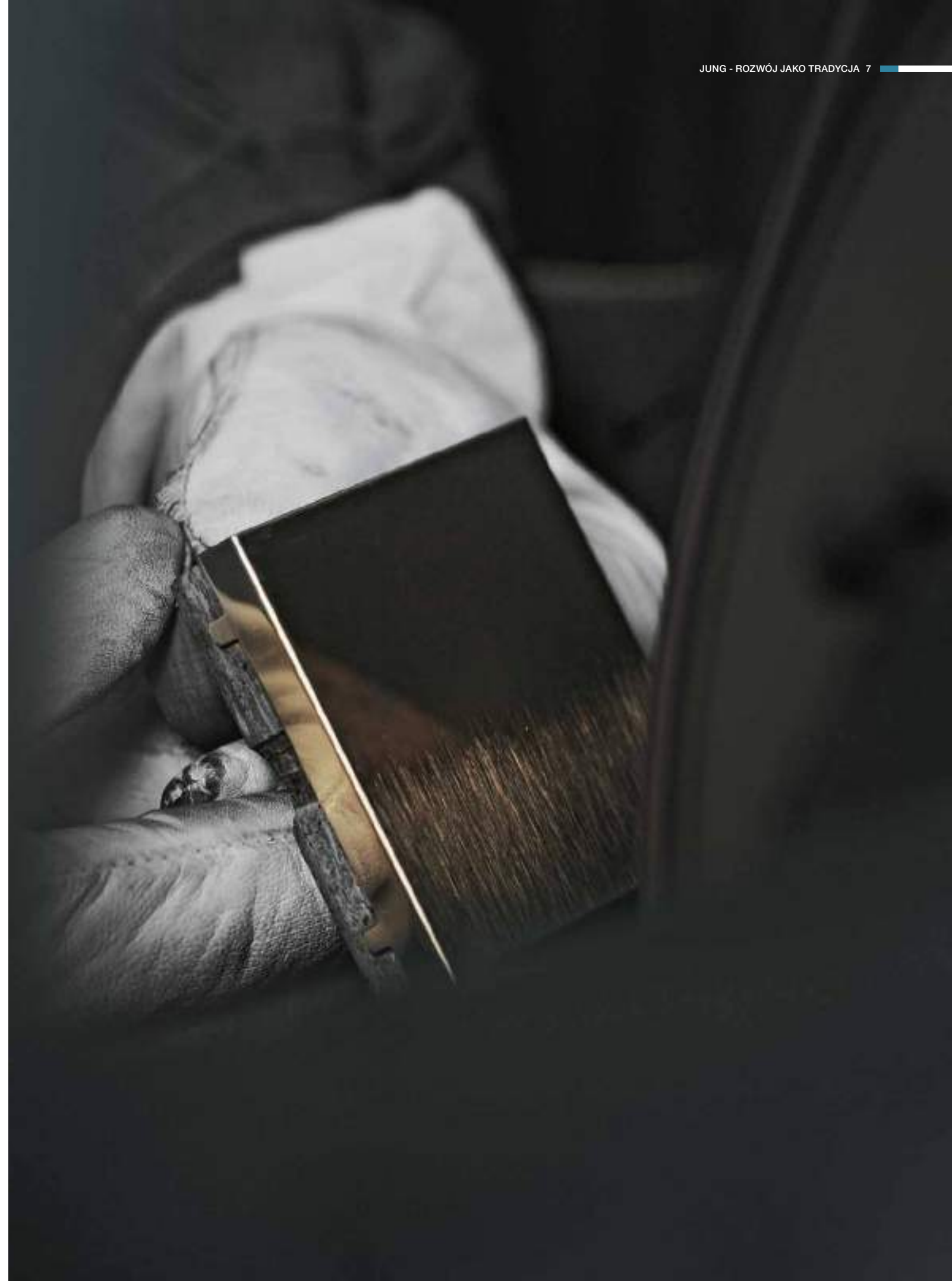
20 spółek zależnych i ponad
70 przedstawicielstw na
całym świecie

Produkty „Made in Germany” – wytwarzane z najwyższą precyzją



Nasze produkty są wytwarzane w obu siedzibach przedsiębiorstwa, w Schalksmühle i Lünen. Dlatego firma JUNG w 2011 r. otrzymała od TÜV Nord certyfikat „Made in Germany”. Jesteśmy firmą o silnych więzach z regionem i od dziesięcioleci, ważnym lokalnym pracodawcą, a przy tym producentem, do którego wysokiej jakości wyrobów przekonali się klienci na całym świecie. Ponadto świadomie stawiamy na zrównoważoną i wydajną energetycznie

produkcję. Firma JUNG od dziesięcioleci rozwija szczególne know-how w zakresie obróbki metali. Nasze włączniki oferujemy w szlachetnych wersjach metalowych. Aluminium matowe lub lakierowane, szczotkowana stal szlachetna, szczotkowany mosiądz, chromowany metal lub pokrycie warstwą niemal 24-karatowego złota – w firmie JUNG każdego dnia tworzymy precyzyjne przełączniki o znakomitym wykończeniu.



Seria LS – Czas na prawdziwego klasyka

Pewne rzeczy nigdy nie wychodzą z mody – to prawdziwe klasyki, taki jak seria LS. Dzięki kwadratowej formie, prostym liniom i wyrazistemu wzornictwu są ponadczasowe i elegancko wpasowują się w każde otoczenie. Dostępny wybór wysokiej jakości materiałów i powierzchni pozwala dobierać odpowiednie wersje do indywidualnych stylów. Od instalacji natynkowej, przez indywidualne powłoki lakiernicze, aż po zlicowany z powierzchnią montaż w ścianach i meblach.



Podwójna kombinacja przycisku
z gniazdem SCHUKO® ze
złączem USB-A+C w LS 990 w kolorze
matowej bieli



LS 990

POŁĄCZENIE WŁĄCZNIKA I GNIAZDA



Biały matowy

ŚCIEMNIACZ OBROTOWY



Czarny

CZUJNIK RUCHU



Aluminium

Płaski włącznik LS 990 to klasyk wśród wyłączników 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 ekskluzywną połączoną powłoką – ponadczasowa estetyka LS 990 przekonuje 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 víf HBW 30

WŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY



32011 gris 31 HBW 29

KNX PRZYCISK F 50



32033 céruléen víf HBW 52

GNIAZDO SCHUKO®



32013 gris clair 31 HBW 49

JUNG dostarcza akcentów barwnych dzięki LS 990 w kolorystyce Les Couleurs® Le Corbusier. Szczególne cechy tego systemu kolorów: 63 kolory palety Le Corbusiera są doskonale do siebie dopasowane, co umożliwia tworzenie harmonijnych połączeń. JUNG oferuje globalnie wyjątkowe pod względem wzornictwa włączniki

światła w efektownych kolorach. Matowa powierzchnia jest uzyskiwana dzięki specjalnemu ręcznemu lakierowaniu. Możliwe jest dodawanie napisów za pomocą narzędzia graficznego Graphic Tool. Ponadto wszystkie produkty można ze sobą łączyć dzięki systemowi modułowemu JUNG.



LS ZERO

TYNK



Aluminium

ZABUDOWA KARTONOWO-GIPSOWA



Kolor jasnoszary

MONTAŻ W MEBLACH



43200 gris clair 59

TAPETA



Kolor biały

LS ZERO to nowa, zlicowana interpretacja klasycznego włącznika JUNG LS 990. Przełączniki, instalacje domofonów i przyłącza teletechniczne budynków harmonijnie integrują się z wnętrzem – idealnie nadają się do montażu w meblach, ścianach lub w płycie kartonowo-gipsowej. Seria obejmuje ponad 200 różnych wkładów

optymalnie pasujących do nowoczesnych systemów automatyki budynkowej. Są dostępne w eleganckiej bieli, szlachetnych odcieniach metalu oraz w 63 kolorach palety Les Couleurs® Le Corbusier. Alternatywnie LS ZERO dostępny jest również w wersji o wysokości montażowej 3 mm, do płaskiego montażu na tapetach.

LS CUBE

POŁĄCZENIE WŁĄCZNIKA I GNIAZDA



Stal szlachetna

WŁĄCZNIK / PRZYCISK



Biały

PRZYCISK F 40, 4-KROTNY



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 przykuwa wzrok efektownym wyglądem. Wyraziste wzornictwo programu 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 wielu wariantach kolorystycznych i materiałowych; znakomita jest również funkcjonalna różnorodność serii.



LS1912[®]

STOŻEK



STOŻEK Z LED



WALEC



PROSTOPADŁOŚCIAN



Nawiązując do pierwszych włączników firmy JUNG, wyłącznik dźwignikowy LS 1912 pozwala odkryć nowe oblicze mechanizmu przełączania. Mechanizm wyłącznika jest skonstruowany w taki sposób, że osłona i rama tworzą równą powierzchnię. Na tym tle stylowo wyróżnia się jedynie dźwignia. Firma JUNG wykorzystuje wieloletnie doświadczenie w obróbce metali podczas doboru materiałów – od aluminium,

poprzez stal szlachetną i mosiądz, aż po polerowany chrom. Odpowiednio do materiału dobierana jest forma klawisza: walec, stożek lub prostopadłościan. W wariantach z kontrolką świetlną dioda LED w przełączniku sygnalizuje stan przełączania i ułatwia orientację w ciemnościach. Serię LS 1912 można idealnie łączyć z systemami JUNG do inteligentnego sterowania budynkiem.



LS PLUS

Wyrazisty program LS PLUS wyznacza nowe standardy elegancji i estetyki. Wersje ze szkła, aluminium, stali szlachetnej lub lśniącego chromu w połączeniu z klawiszami o dużej powierzchni i szerokimi ramkami LS PLUS tworzą zaskakująco odmienną stylistykę.

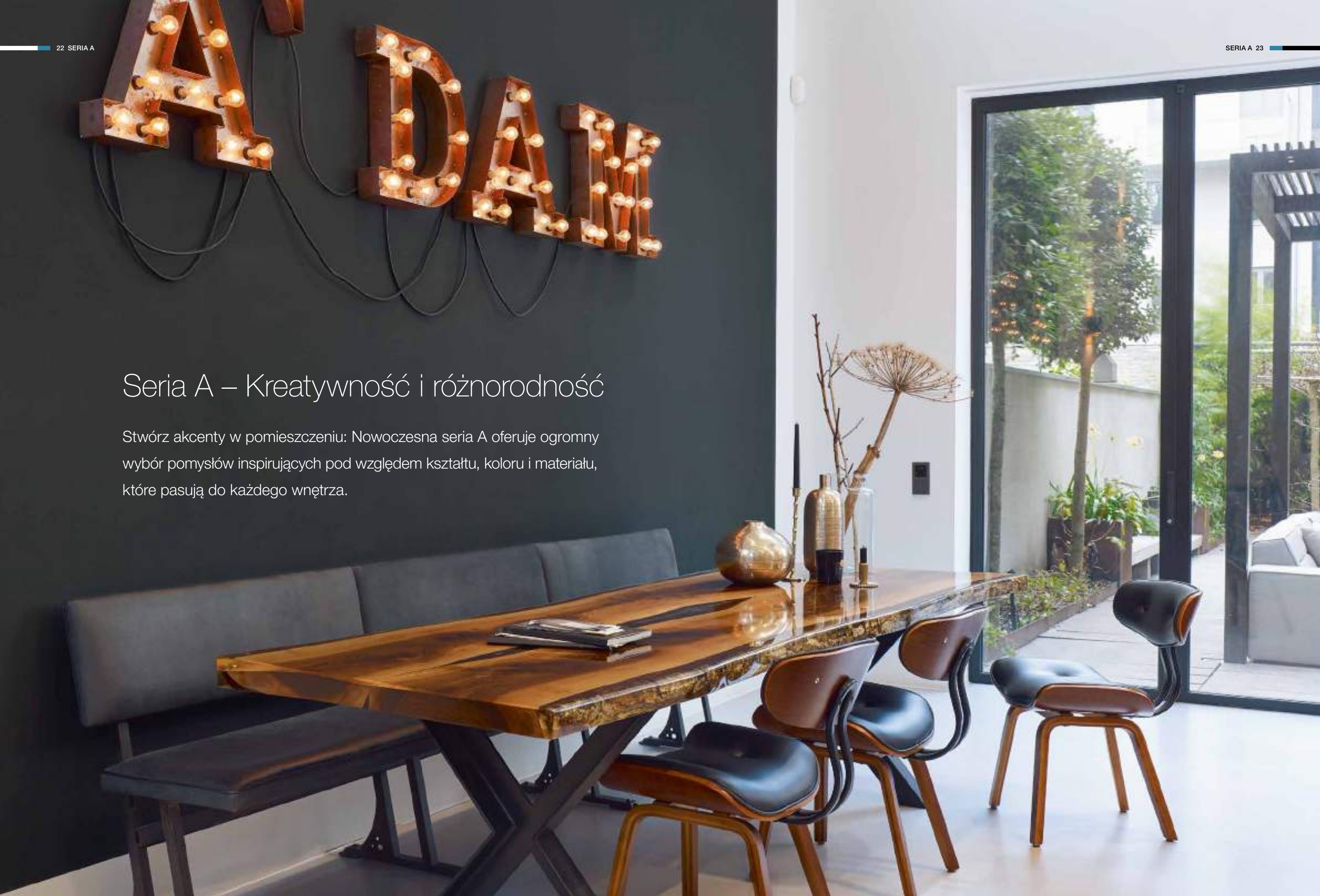


LS-DESIGN

O wyjątkowo lekką stylistykę troszczą się ramki serii LS-DESIGN z wysokiej jakości metalu lub tworzywa sztucznego. Wyjątkowego charakteru nadaje dyskretny dystans z tyłu. Włączniki światła, gniazda i przyciski wydają się dzięki niej 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.





A 550

ŚCIEMNIACZ OBROTOWY



Biały

KOMPAKTOWY KONTROLER POMIESZCZENIOWY F 50



Czarny

GNIAZDO WTYKOWE SCHUKO®



Aluminium

PRZYCISK F 40, 4-KROTNY



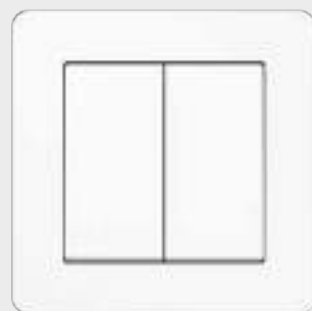
Antracyt mat

Koncentrując się na tym, co najważniejsze, A 550 zachwyca mocno zredukowanym i efektownym designem. Prostoliniowa, bezkompromisowa optyka tego programu nadaje mu wyrazu i perfekcyjnie uzupełnia nowoczesne wnętrza.

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

A FLOW

PRZYCISK PODWÓJNY



Biały

PRZYCISK STERUJĄCY



Czarny

**KOMPAKTOWY KONTROLER
POMIESZCZENIOWY F 40**



Aluminium

PRZYCISK F 50, 4-KROTNY



Antracyt mat

Młody, nowoczesny i przystosowany: A FLOW pozostaje w zgodzie ze stylem, nawet gdy zmienia się styl danego czasu. Dzięki lekkiemu, harmonijnemu wzornictwu A FLOW wpasowuje się w najróżniejsze aranżacje wnętrz.

Program dostępny jest w kolorach aluminium, antracytowym, czarnym i białym oraz w odcieniach grafitowym i śnieżnej bieli.





ACREATION

PRZYCISK F 40, 2-KROTNY



Mokka

WŁĄCZNIK / PRZYCISK



Szampański z ramką szklaną

PRZYCISK F 50, 4-KROTNY



Biały z ramką szklaną

GNIAZDO SCHUKO® Z ZASILACZEM USB



Biały

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

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

AS 500

POŁĄCZENIE WŁĄCZNIKA I GNIAZDA



Biały

ŚCIEMNIACZ OBROTOWY



Biały

GNIAZDO WTYKOWE SCHUKO®



Kremowy

AS 500 w kolorach kremowym i bieli alpejskiej wyróżnia nie tylko harmonijne prowadzenie linii, ale również stanowiące ciekawy akcent optyczny wygięcie klawisza. Spektrum zastosowań obejmuje wszystkie aspekty techniczne nowoczesnej

instalacji elektrycznej. Z kołnierzem uszczelniającym zagwarantowany jest stopień ochrony IP 44. AS 500 jest również dostępny w wersji z materiału odpornego na uszkodzenia.



SL 500 i seria CD

Elegancja bez kantów

Seria CD i SL 500 stawiają na harmonię i na nowo interpretują klasyczne kształty włączników. Prostokątne, geometryczne kontury stają się mniej surowe dzięki zaokrąglonym narożnikom. To wzornictwo idealnie nadaje się do wnętrz, w których dominują miękkie formy.





SL 500

POŁĄCZENIE WŁĄCZNIKA I GNIAZDA



Srebrno-czarny

ŚCIEMNIACZ OBROTOWY



Złotobrązowy

REGULATOR TEMPERATURY



Biały

Miękkie prowadzenie linii i wyjątkowe połączenie materiałów nadają SL 500 niepowtarzalnego charakteru. Korpus ramki ze szkła akrylowego jest umieszczony na metalowej bazie w kolorze białym, złotobrązowym lub srebrnym. Elementy regulacyjne są wykonane ze specjalnie obrobionego

metal w kolorze białym, czarnym lub złotobrązowym. Stałe płaskie wyrównanie klawisza podkreśla wyjątkowe wzornictwo. SL 500 to elegancka seria włączników do wszystkich konwencjonalnych instalacji.



CD PLUS

Oto sposób na urzeczzenie kolorami. CD PLUS dzięki szerokiej palecie kolorów spełnia w tym względzie wszelkie życzenia. Dzięki pięciu wielkościom ramki (od pojedynczej do pięciokrotnej) w trzech kolorach oraz dwóm różnym wykończeniom dostępnym w jedenastu kolorach możliwa jest ogromna liczba połączeń, które pozwolą stworzyć wyjątkową koncepcję kolorystyczną do każdego pomieszczenia.



CD 500

W CD 500 forma, kolor i funkcja tworzą doskonałą całość, którą można bez trudu zintegrować z każdym wystrojem wnętrza. Sześć różnych, dyskretnych odcieni tworzywa sztucznego i dwa odcienie anodowanego aluminium zapewniają dużą różnorodność. Ponadto seria ta dzięki kanciastej powierzchni klawisza zyskuje wyjątkowy wygląd, czyniący ją efektownym akcentem w pomieszczeniu.



Komfort we własnym domu

Włączniki muszą nie tylko ładnie wyglądać, ale również spełniać wszystkie potrzebne funkcje. JUNG w znakomity sposób osiąga balans między atrakcyjnym wzornictwem a nowoczesną techniką.

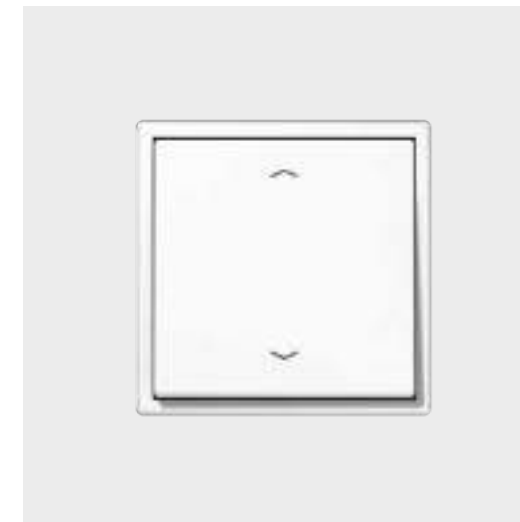
Sterowanie światłem

JUNG zapewnia Ci większy komfort we własnych czterech ścianach. Światło, zaciemnienie i temperatura: JUNG oferuje odpowiednie rozwiązania do każdego z tych obszarów.



PRZYCISK UNIWERSALNY

Możliwa jest obsługa ręczna lub automatyczna przycisku uniwersalnego. Kolorowe diody LED wskazują funkcję albo status. Osłona do sterowania zaciemnieniem jest dostępna w wersji oznaczonej strzałkami.



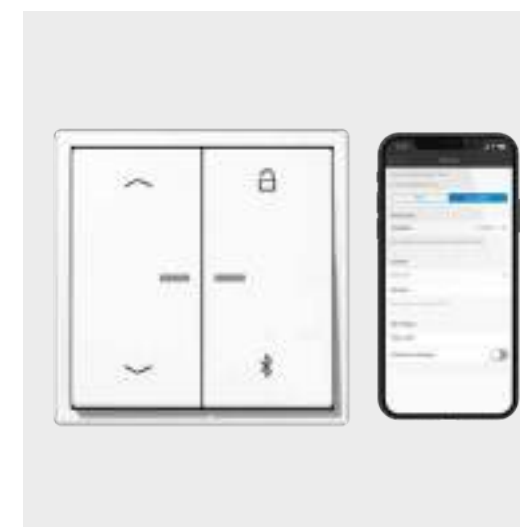
PRZYCISK STANDARDOWY

Za pomocą standardowego przycisku sterującego ręcznie obsługuje się światło i zaciemnienie. Przycisk może posiadać opcję obsługi na górze, na dole lub na całej powierzchni. Klawisz jest dostępny w wersji z symbolami lub bez.



PANEL Z ZEGAREM

Panel z zegarem nadaje się do sterowania światłem i zaciemnieniem. Wysokiej jakości szklana powierzchnia posiada podświetlany wyświetlacz i sześć dotykowych przycisków regulacyjnych.



PRZYCISK UNIWERSALNY Z ZEGAREM I BLUETOOTH

Klawisz uniwersalny z zegarem i bluetooth pasuje do wszystkich wkładów do sterowania oświetleniem i roletami. Obsługa może odbywać się ręcznie za pomocą klawiszy lub przez smartfon za pośrednictwem aplikacji Clever Config App.

Nastrojowe oświetlenie

Zawsze odpowiednie oświetlenie: Za pomocą systemu LB JUNG zawsze można stworzyć optymalne warunki oświetleniowe – komfortowo, energooszczędnie, a na życzenie również w pełni automatycznie.



UNIWERSALNY ŚCIEMNIACZ DOTYKOWY LED

Jeden do wszystkich zastosowań: Uniwersalny ściemniacz dotykowy LED pewnie i wygodnie ściemnia i załącza wszelkie dostępne źródła światła. To przyszłościowy komfort regulacji oświetlenia.



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

Niezależne załączanie i ściemnianie dwóch źródeł światła na przycisk: Dla każdego źródła światła lub grupy źródeł światła LED możliwe jest oddzielne zapisywanie indywidualnych wartości.



CZUJNIK RUCHU

Światło, gdy jest potrzebne: Światło włącza się tylko, gdy ktoś przebywa w obszarze wykrywania czujnika ruchu, a po jego opuszczeniu ponownie się wyłącza. Oszczędza to energię i zwiększa komfort.



Sterowanie temperaturą

Optymalna temperatura w pomieszczeniu zależy od indywidualnych preferencji. Dlatego idealna regulacja temperatury powinna być przede wszystkim elastyczna. Ponadto odpowiednia do potrzeb regulacja ogrzewania, wentylacji i chłodzenia zapewnia zdrowy klimat w pomieszczeniu. Mieszkańcy korzystają na dopasowanym do potrzeb sterowaniu ogrzewaniem i klimatyzacją także w kwestii energooszczędności.



REGULATOR TEMPERATURY Z WYŚWIETLACZEM

Regulator temperatury pokojowej wzbogaca system LB o dodatkową funkcję. Steruje ogrzewaniem podłogowym i grzejnikami i w połączeniu z pompą ciepła umożliwia również chłodzenie pomieszczenia.



TERMOSTAT PODŁOGOWY

Za pomocą termostatu można wygodnie dokonywać ustawień systemów ogrzewania podłogowego.



Bezpieczna orientacja

Zarządzanie oświetleniem LED to system orientacji dobrze czytelny również w ciemnościach, który daje jasne znaki i skutecznie wskazuje drogę.



Dyskretnie podświetlenie orientacyjne gniazda LED zapewnia bezpieczne, nieoślepiające światło dla orientacji w ciemnościach. Oświetlenie LED jest wbudowane na równi z dekoracyjną osłoną i emituje w dół zdefiniowany stożek światła o neutralnym białym kolorze. Dzięki czujnikowi jasności świeci ono wyłącznie, gdy jest ciemno.

Niższe zużycie energii, dłuższa żywotność i najwyższe bezpieczeństwo. Gniazdo SCHUKO® z oświetleniem orientacyjnym LED idealnie nadaje się do późniejszego doposażenia, ponieważ może bez problemu zastąpić istniejące gniazdo.



Gniazdo SCHUKO® z zintegrowanym oświetleniem orientacyjnym LED i czujnikiem jasności

Smart 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.

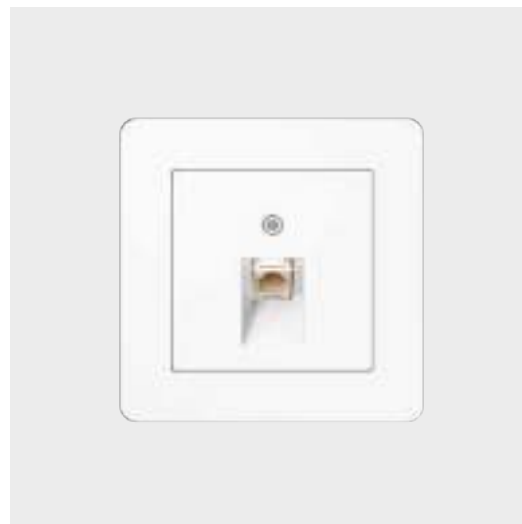
Perfekcyjne połączenie

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



ŁADOWARKA USB

Ładowarki z gniazdami USB typu A i C oferują wszechstronne możliwości podłączenia, z mocą elektryczną do 15 W.



PUNKT DOSTĘPU WLAN

Szybki dostęp do Internetu – w całym domu. Z punktem dostępu WLAN w stylistyce włącznika.



MULTIMEDIALNY SYSTEM PRZYŁĄCZENIOWY

Kino domowe, konsola do gier i monitor Full HD: Aby nie powstawała plątanina kabli, dostępny jest multimedialny system przyłączeniowy do analogowych, cyfrowych i mobilnych urządzeń końcowych.



Elastyczne zasilanie



Gniazdo SCHUKO®
USB-A+C, wykonanie A FLOW w kolorze białym

GNIAZDO FRANCUSKIE



Ze złączem USB-A, wykonanie LS 990
w kolorze białym

GNIAZDO FRANCUSKIE



Ze złączem USB-C, wykonanie LS 990
w kolorze białym

GNIAZDO SCHUKO®



Ze złączem USB-A+C, wykonanie LS 990
w kolorze białym

NAJWYŻSZY STANDARD BEZPIECZEŃSTWA



Gniazda francuskie JUNG ze złączem USB są
sprawdzone i certyfikowane przez VDE.

Gniazda wtykowe usunąć JUNG 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 przekazują mocą ładowania do 18 W. Szczególną elastyczność zapewniają gniazda wtykowe z dwoma przyłączami USB (typ A i C).

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 I AUDIO



A FLOW w kolorze matowego antracytu

STANDARDOWA STACJA WEWNĘTRZNA AUDIO

Ze szklaną ramką w wersji A CREATION
w kolorze aluminium

STACJA WEWNĘTRZNA AUDIO



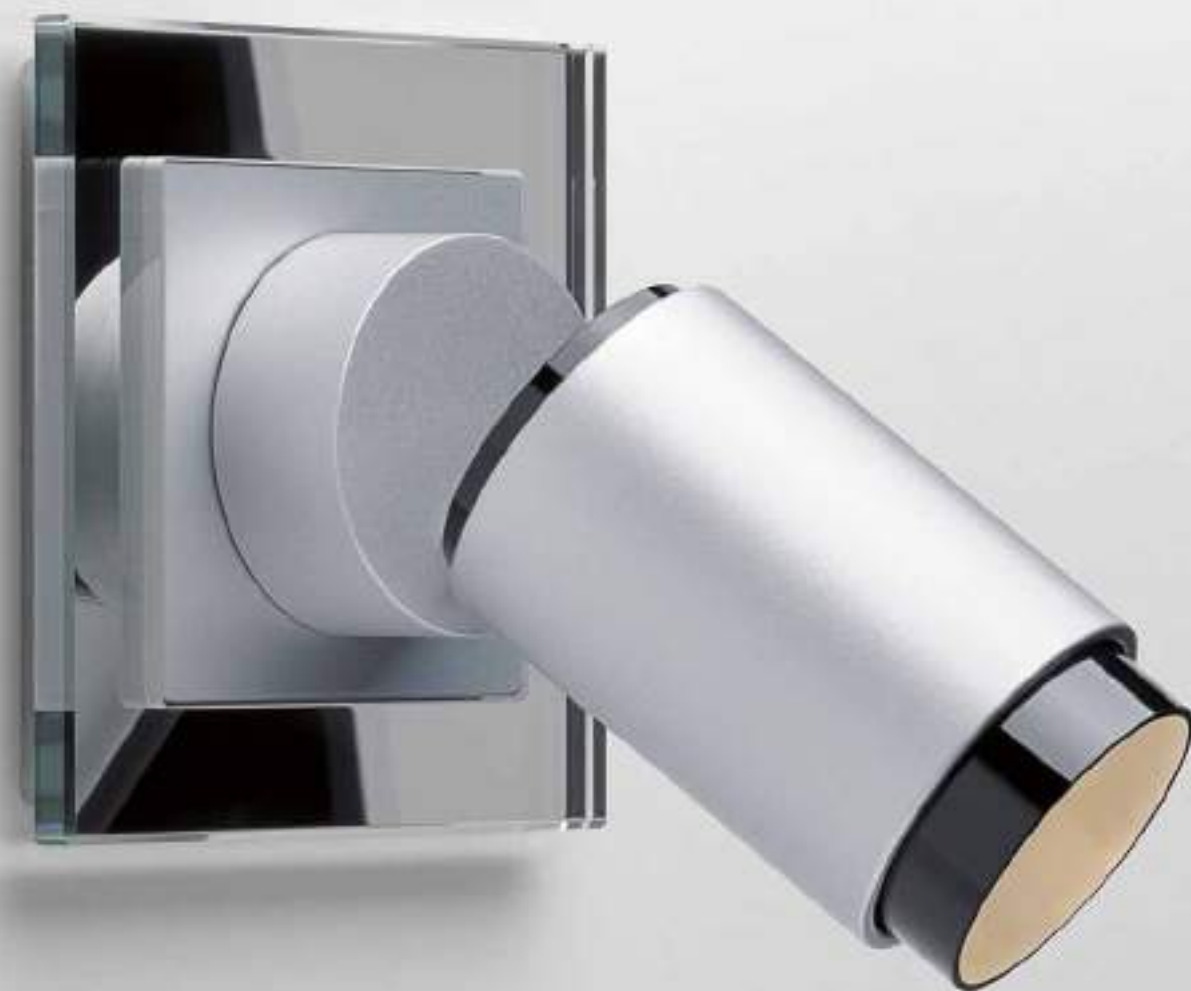
LS 990 w aluminium

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.

Plug & Light

Modułowy system Plug & Light na nowo definiuje tworzenie instalacji oświetleniowych. Funkcja ściemniania lamp LED w estetyce przełączników JUNG – łatwa instalacja, intuicyjna obsługa i możliwość elastycznego dopasowania.



Reflektor LED Plug & Light



LS 990 w aluminium

AFLOW w kolorze białym

ACREATION szklana ramka w kolorze białym

A 550 w czerni

Doskonale ściemnianie oświetlenia za pomocą przełącznika: Reflektor Plug & Light to nowoczesna nakładka oświetleniowa LED, oferowana przez JUNG z ramkami designerskimi

serii A i LS. Reflektor Plug & Light jest dostępny w kolorach i materiałach z wybranej serii włączników.

Naświetlacz LED Plug & Light



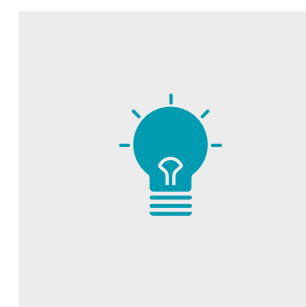
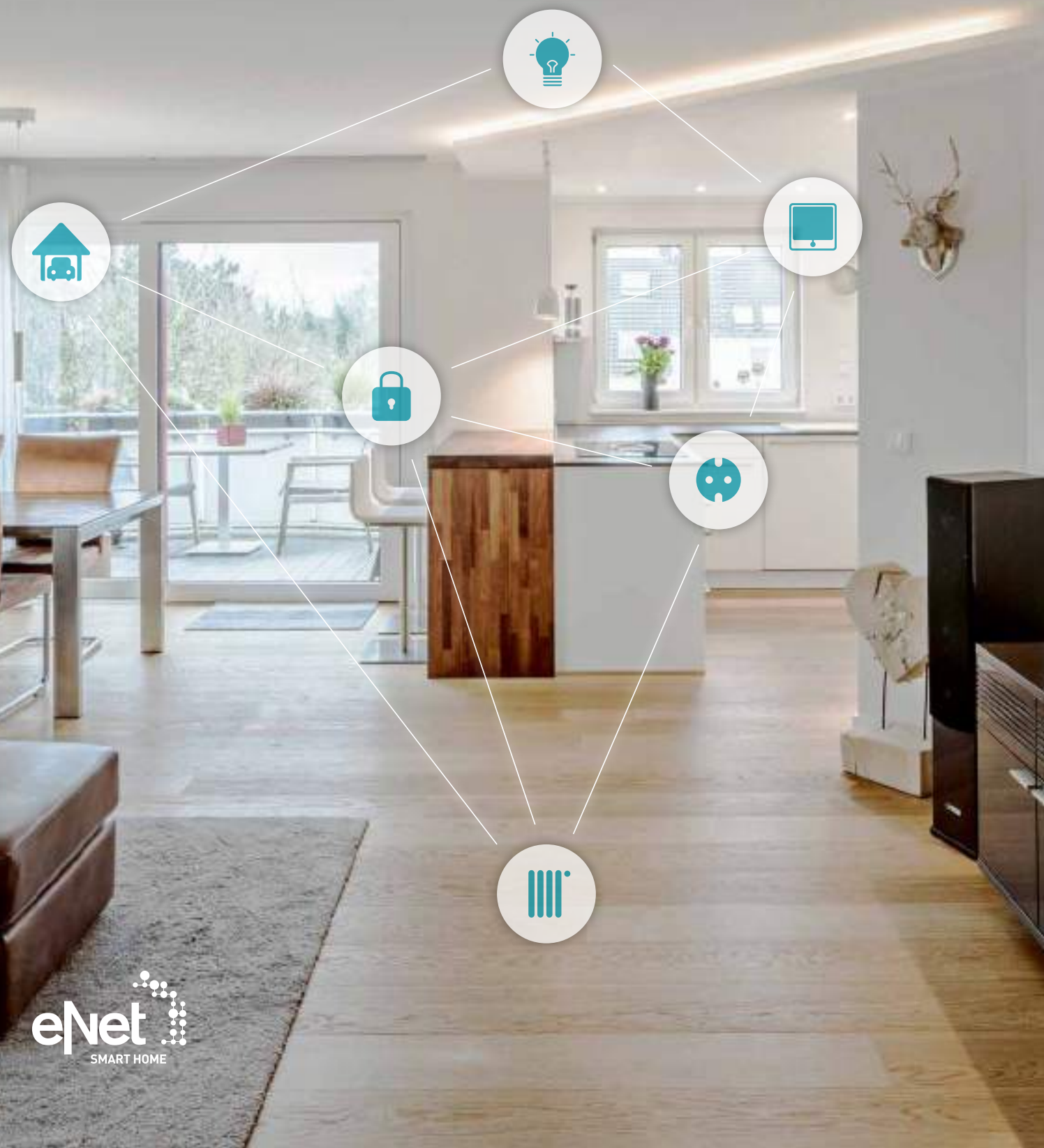
Naświetlacz Plug & Light w formie przypomina klasyczny włącznik. Asymetryczny rozkład światła zapewnia przestrzenne oświetlenie powierzchniowe. JUNG oferuje naświetlacze

LED w ramach serii A i LS. Również naświetlacz Plug & Light jest dostępny w kolorach i materiałach z wybranej serii przełączników.



U siebie w Smart Home

eNet SMART HOME umożliwia wygodne sterowanie światłem, żaluzjami, ogrzewaniem i wieloma innymi funkcjami – z domu, ale również zdalnie. System bezprzewodowy eNet to idealne rozwiązanie dla większego komfortu i bezpieczeństwa w domu. Działa bezprzewodowo, idealnie nadaje się do doposażania i można go w każdej chwili uzupełnić o nowe komponenty.



ŚWIATŁO

Inteligentne oświetlenie dla Twojego domu: Przełączanie, ściemnianie i tworzenie kompletnych scenariuszy oświetleniowych – dzięki eNet SMART HOME możesz inteligentnie sterować oświetleniem.



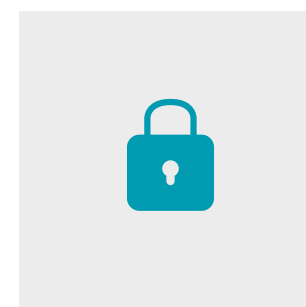
ŻALUZE

Inteligentne sterowanie osłonami przeciwsłonecznymi: Rozwiązanie Smart do żaluzji i markiz, które pozwala całkowicie automatycznie sterować ochroną prywatności i zacienieniem.



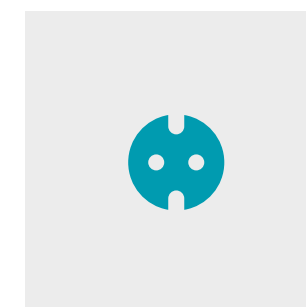
OGRZEWANIE

Większy komfort, niższe koszty ogrzewania: Za pomocą aplikacji eNet SMART HOME można komfortowo włączyć sterowanie ogrzewaniem w kompletny system automatyki budynku.



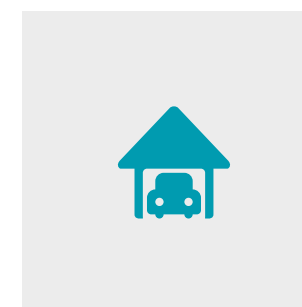
SYMULACJA OBECNOŚCI

Zamieszkania, gdy Cię nie ma: Inteligentna technika zapewnia bezpieczeństwo i sprawia, że Twój dom wydaje się zamieszkały nawet, gdy Cię w nim nie ma.



ENERGIA

Wydajne i oszczędne: Dzięki inteligentnemu sterowaniu czujnikami nasłonecznienia, światła i ruchu oświetlenie włącza się tylko, gdy jest potrzebne.



OBSZAR ZEWNĘTRZNY

Wszystko na zewnątrz pod kontrolą: Przełączanie oświetlenia, sterowanie markizami, otwieranie bramy garażowej – eNet SMART HOME zapewnia większy komfort na zewnątrz.

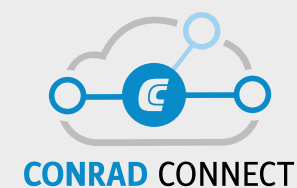
Indywidualne sterowanie

Obsługa za pomocą smartfona i tabletu lub stacjonarnego wyświetlacza dotykowego – z aplikacją JUNG eNet SMART HOME użytkownik ma stały dostęp do wszystkich urządzeń. Różnymi funkcjami można łatwo i intuicyjnie sterować dzięki zaszyfrowanemu połączeniu z certyfikatem VDE. Nie ma znaczenia czy JUNG eNet SMART HOME jest używany w domowej sieci WLAN, czy z dala, przez dostęp zdalny.



INTELIĞENTNE STEROWANIE GŁOSEM

JUNG eNet SMART HOME jest kompatybilny z usługami rozpoznawania głosu Amazon Alexa i Google Assistant.



CONRAD CONNECT

Conrad Connect łączy inteligentne urządzenia, aplikacje i usługi różnych producentów z JUNG eNet SMART HOME.



NADAJNIK ŚCIENNY eNet

Zasilany bateryjnie nadajnik ścienny można montować tam, gdzie jest potrzebny, niezależnie od instalacji elektrycznej.



ODBIORNIK eNet

Odbiornik jest dostępny w różnych formach konstrukcyjnych i można go instalować zabrakło - przy przenoszeniu wyrazu do kolejnej linii odpowiednio do miejsca użycia.



System KNX – globalny standard

KNX to jedyny jednolity globalny standard techniki w budynkach, z którego korzysta obecnie 95 000 partnerów w 190 krajach. Za pomocą KNX komunikuje się ze sobą ponad 7000 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. JUNG jest członkiem - założycielem KNX Association, w związku z czym od 1990 r. wspiera rozwój tej wysoce inteligentnej technologii.

Inteligentne sterowanie głosem

Połączenie systemów technologii instalacyjnej KNX z Internetem rzeczy powoduje, że dom staje się jeszcze bardziej komfortowy. Ważny łącznik: System sterowania głosem JUNG.

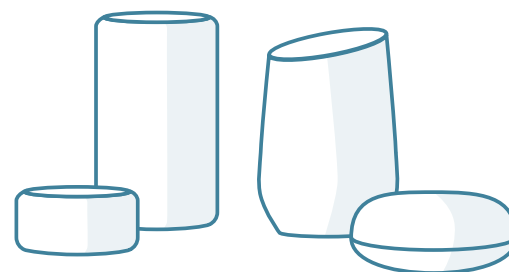
KNX NATRAFIA NA SYSTEM STEROWANIA GŁOSEM

Twój Smart Home słyszy, gdy do niego mówisz, dzięki systemowi sterowania głosem JUNG. Jest on decydującym łącznikiem pomiędzy przyszłościową techniką 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 wykonane przez fachowca. W tym celu integrатор 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 wtedy przykładowo konkretne „Włącz lampę podłogową w salonie”. Ale również urządzenie spoza środowiska KNX można integrować z systemem sterowania głosem. Są one wówczas odpowiednio łączone z funkcjami KNX – wszystko dzięki sterowaniu głosowemu JUNG.



Amazon Echo
Amazon Echo Dot

Google Home
Google Home Mini



Komfortowa obsługa

SERWER JUNG SMART VISU



Zawsze idealne oświetlenie, nagrzane odpowiednio do potrzeb pomieszczenia mieszkalnego, 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 mieszkańcy mogą sterować wszystkimi funkcjami ze 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 Philips Hue lub Sonos. Dzięki serwerowi Smart Visu można szybko i ekonomicznie realizować funkcje KNX. Oprogramowanie ma możliwość aktualizacji i rozszerzania.





Panel dotykowy JUNG KNX Smart Panel 8 zwiększa komfort i bezpieczeństwo w inteligentnym domu. Bez dodatkowego serwera wizualizuje procesy Twojego systemu KNX. Może być sterowany lokalnie za pomocą aplikacji i jest idealny do modernizacji istniejących systemów.

Inteligentny – prosty w obsłudze

SMART PANEL 8



Widok ogólny



Jasny lub ciemny



Pionowo lub w poziomie



Aplikacja Smart Vision

Centralnie na ścianie lub mobilnie za pomocą tabletu lub smartfona w sieci domowej: Smart Panel 8 firmy JUNG oferuje wszystkie opcje sterowania systemem KNX. Serwer nie jest potrzebny. Dzięki prostej i intuicyjnej obsłudze, Smart Panel 8 sprawdzi się w inteligentnym domu. Harmonogramy, sekwencje i sceny

pozwalają łatwo tworzyć i sterować funkcjami, takimi jak oświetlenie, ogrzewanie, rolety, muzyka i wiele więcej. Smart Panel 8 zapewnia większy komfort, bezpieczeństwo i energooszczędność w Twoim domu. Montaż w formacie pionowym lub poziomym jest możliwy. Idealny do modernizacji istniejących systemów.

Inteligentne panele obsługowe



Smart Control 19
470 mm / 18,5"

Smart Control 15
396 mm / 15,6"



Smart Control 10
256 mm / 10,1"

Smart Control 7
178 mm / 7"



Smart Control 5
127 mm / 5"

Cały Smart Home na jednym ekranie: Dzięki Smart Control firmy JUNG możliwe są wizualizacja działania i sterowanie całą instalacją budynku za pomocą jednego urządzenia. Wyświetlacze dostępne są w różnych rozmiarach i zakre-

sach funkcji, w zależności od indywidualnego zapotrzebowania. Obsługa za pomocą ekranu dotykowego jest komfortowa i intuicyjna. Dzięki stałym aktualizacjom Smart Control zawsze jest zgodny z najnowszym stanem technologii.



Panel obsługi
JUNG Smart Control 5

Profesjonalna wizualizacja KNX

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.

Przycisk KNX F 10

PRZYCISK KNX F 10 STANDARDOWY



LS 990 w aluminium

PRZYCISK KNX F 10 STANDARDOWY



A 550 w kolorze białym

PRZYCISK KNX F 10 UNIWERSALNY



CD 500 w kolorze białym

PRZYCISK KNX F 10 UNIWERSALNY



A FLOW w kolorze aluminium

Inteligentne funkcje, stylowe wzornictwo: Przycisk JUNG KNX F 10 działa jak klasyczny włącznik oświetleniowy, jednak dysponuje inteligentną technologią KNX. Obsługa jest wyjątkowo prosta: Poszczególne punkty można wielokrotnie programować i w pełni je personalizować. Dostępne w wzornictwie serii A, AS, CD i LS przyciski KNX F 10 doskonale integrują się optycznie z każdym wnętrzem.



KNX SECURE

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





Przyciski KNX F 40

PRZYCISK KNX



LS 990 w stali szlachetnej

PRZYCISK KNX RF



LS 990 w stali szlachetnej

KOMPAKTOWY KONTROLER POMIESZCZENIOWY KNX



LS 990 w stali szlachetnej

PRZYCISK KNX



LS 990 w stali szlachetnej

Przyciski i kontrolery pomieszczeniowe KNX serii F 40 zapewniają wygodną obsługę dzięki klawiszom o dużej powierzchni. Można za ich pomocą sterować klasycznymi funkcjami pokojowymi, jak oświetlenie, rolety i temperatura, a także kompletnymi scenami klimatycznymi i komponentami multimedialnymi.

Zależnie od upodobań i celu zastosowania można je indywidualnie opisywać w narzędziu graficznym Graphic Tool JUNG dla lepszej przejrzystości funkcji. Umieszczone centralnie kolorowe diody LED wskazujące tryb i stan pracy, jeszcze bardziej ułatwiają obsługę.

Przyciski KNX F 50

PRZYCISK KNX



LS 990 w aluminium

PRZYCISK KNX RF



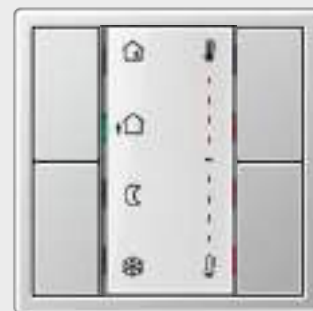
LS 990 w aluminium

KOMPAKTOWY KONTROLER POMIESZCZENIOWY KNX



LS 990 w aluminium

REGULATOR TEMPERATURY KNX



LS 990 w aluminium

Przyciski KNX F 50 w wzornictwie serii AS, A, CD i LS przekonują jednolitym wyglądem powierzchni i harmonijnym designem. Komponenty są wyposażone w przyciski obsługowe

z prawej i z lewej strony, a pośrodku mają duży wyświetlacz lub osłonę. Osłona jest dostępna jako przezroczyste pole opisowe lub w odcieniu dopasowanym do koloru przycisków.



Personalizacja

GRAWEROWANIE LASEROWE



Za pomocą grawerowania laserowego można poprzez precyzyjne nacinanie powierzchni realizować kontury symboli, tekstów i wzorów.

KOLOROWY NADRUK



Odporny na zarysowania kolorowy nadruk oferuje szerokie możliwości indywidualnej aranżacji.

ETYKIETOWANIE

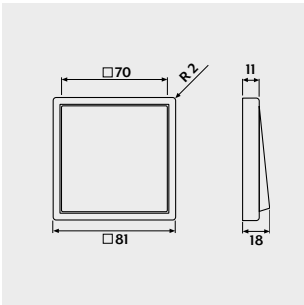


Za pomocą etykietowania można opisywać zintegrowane pola opisowe. Optymalizuje się w ten sposób przypisywanie funkcji.

Za pomocą narzędzia graficznego dostępnego na stronie www.jung.de/gt można nadać produktom JUNG indywidualnego charakteru. Zależnie od produktu, materiału i indywidualnych wymagań klienta, stosowane

są grawerowanie laserowe, kolorowy nadruk lub etykietowanie. Dzięki tekstom, symbolom i motywom powstają indywidualne aranżacje, które ułatwiają również przyporządkowanie funkcji.

LS 990



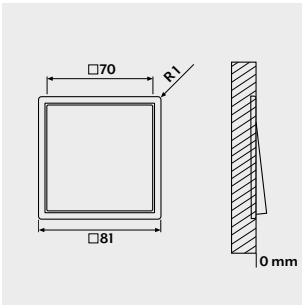
Wykonane z metalu

aluminium	
stal szlachetna	
antracyt*	
dark*	
chrom	
kolor złoty	
pozlacany	
mosiądz klasyczny	
mosiądz antyczny	

Wykonane z plastiku

kremowy	
biały	
biały mat	
jasnoszary	
czarny	
czarny mat	

LS ZERO

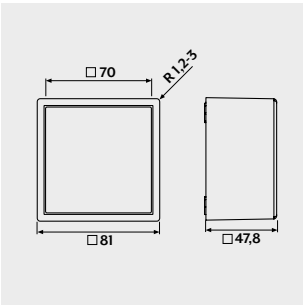


Plastikowe ramki

aluminium	
stal szlachetna	
dark	
mosiądz klasyczny	
biały	
biały mat	
czarny mat	

Pokrywy są dostępne w spektrum kolorów i materiałów serii LS.

LS CUBE

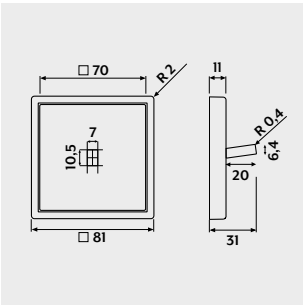


Plastikowe ramki

aluminium	
stal szlachetna	
kremowy	
biały	
biały mat	
czarny	
czarny mat	

Pokrywy są dostępne w spektrum kolorów i materiałów serii LS.

LS 1912

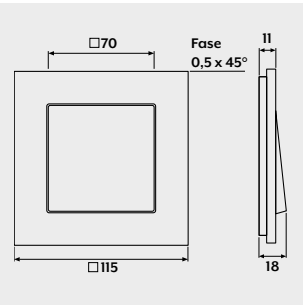


Wykonane z metalu

aluminium	
stal szlachetna	
dark*	
mosiądz klasyczny	
chrom	

W LS 1912 forma i materiał przełączników dźwigienkowych są do siebie dopasowane. Walce i stożki są dostępne w wersjach z aluminium, stali szlachetnej, mosiądzu klasycznego oraz dark. Wariant prostopadłościenny jest dostępny w lśniącej wersji chromowanej.

LS PLUS

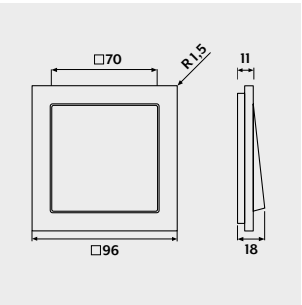


Metalowe ramki

aluminium	
stal szlachetna	
chrom	
Szklane ramki	
biały matowy	
biały	
czarny	

Pokrywy są dostępne w spektrum kolorów i materiałów serii LS.

LS-DESIGN



Wykonane z metalu

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

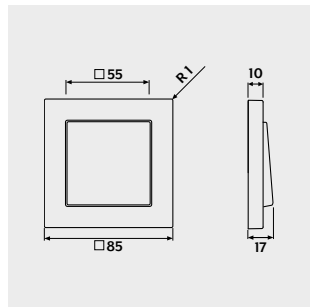
Wykonane z plastiku

kremowy	
biały	
jasnoszary	
czarny	

* (lakierowane aluminium)

* (lakierowane aluminium)

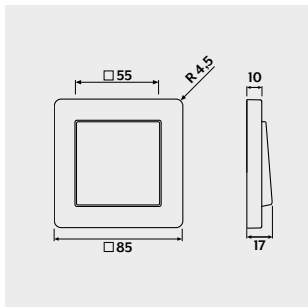
A 550



Wykonane z plastiku

biały	
biały mat	
czarny	
czarny mat	
aluminium	
antracyt (mat)	

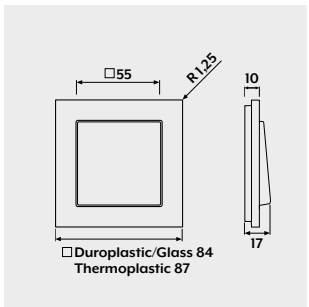
A FLOW



Wykonane z plastiku

biały	
biały mat	
czarny	
czarny mat	
aluminium	
antracyt (mat)	

A CREATION



Plastikowe ramki

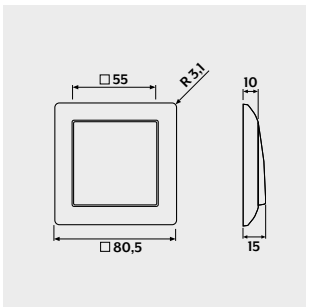
biały	
czarny	
aluminium	
szampański	
mokka	
antracyt (mat)	

Szklane ramki

czarny	
czerwony	
szaroniebieski	
biały matowy	
biały	
srebrny	
szampański	
mokka	

Pokrywy są dostępne w spektrum kolorów serii A.

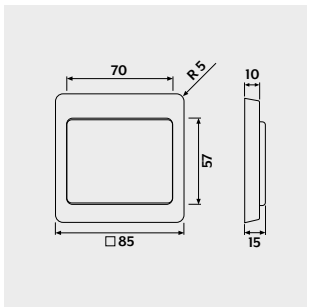
AS 500



Wykonane z plastiku

kremowy	
biały	

SL 500



Ramki ze szkła akrylowego

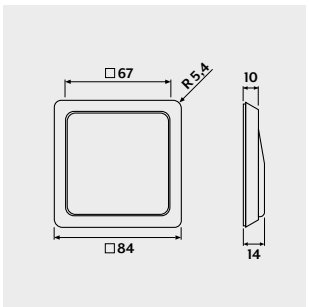
biały	
złotobrązowy	
srebrny	

Metalowe osłony

biały*	
złotobrązowy*	
czarny*	

* (lakierowane aluminium)

CD PLUS



Plastikowe ramki

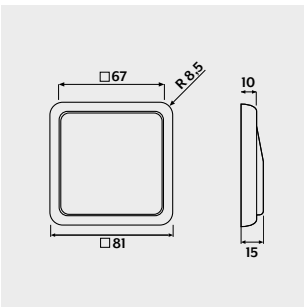
biały	
jasnoszary	
czarny	

Segmenty z aplikacjami

jasnoszary	
zółty	
miętowy	
stal szlachetna	
granit	
zielony metalizowany	
czarny metalizowany	
niebieski metalizowany	
czerwony metalizowany	
chrom	
złoty	

Pokrywy są dostępne w spektrum kolorów i materiałów serii CD.

CD 500



Wykonane z plastiku

kremowy	
biały	
brązowy	
szary	
jasnoszary	
czarny	

Wykonane z metalu

platynowy	
złotobrązowy	

LS 990 w kolorystyce Les Couleurs® Le Corbusier

Paleta kolorów
1931

Kolor 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

Odcienie

Paleta kolorów 1931
obejmuje 43 kolory w 14
seriach. Serie składają się
z jednego pełnego koloru
i do czterech stopniowych
odcieni.



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

Klawiatura kolorów
1959

W roku 1959 Le Corbusier
rozszerzył „Polychromie
Architecturale” o 20 inten-
sywnych kolorów i dodat-
kową „klawiaturę” barw.



4320A
rouge vermillon 59
HBW 13



4320B
blanc ivoire
HBW 79



4320C
rose vif
HBW 45



4320D
terre sienne
brûlée 59
HBW 9



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



4320E
noir d'ivoire
HBW



4320F
vert olive vif
HBW 36



4320G
vert 59
HBW 22



4320H
gris 59
HBW 23



4320S
orange vif
HBW 20



4320T
bleu outremer
foncé
HBW 5



4320U
gris foncé 59
HBW 13



4320W
le jaune vif
HBW 67



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

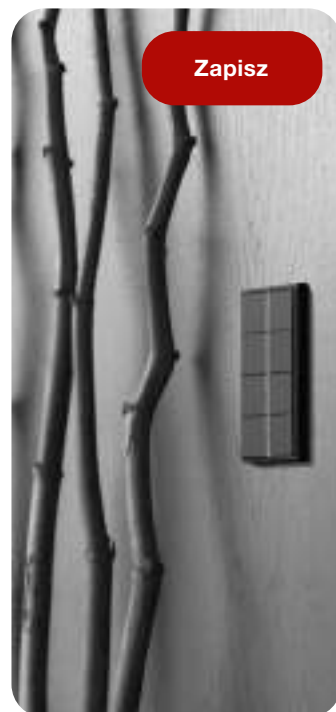
Odkryj różnorodność



Instalacja JUNG AR-Studio jest szybka i prosta. Aplikacja jest dostępna w App Store i Google Play Store. Po instalacji wystarczy wydrukować znacznik Experience. Należy zamocować go w miejscu, gdzie później ma być zamontowany przełącznik. AR-Studio wyświetla na żywo wybrane produkty JUNG na ekranie Twojego smartfona.



Zainspiruj się



Jeśli stale szukasz nowych pomysłów i inspiracji, obserwuj firmę JUNG w serwisach Pinterest i Instagram. Na tych kanałach odkryjesz inspirujące wzornictwo fascynującą technikę w wyjątkowych zastosowaniach.



PINTEREST



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

