

JUNG

Inspiration habitation

FR

MADE IN GERMANY SINCE 1912



Inspiration habitation

Cet aperçu de la gamme de produits JUNG vous offre une vue d'ensemble du design intemporel, des matériaux, des couleurs et des surfaces de notre gamme d'interrupteurs, et vous propose une sélection des diverses solutions permettant une commande intelligente des fonctions domotiques.

Laissez-vous inspirer !

JUNG – Le progrès pour tradition	4
DESIGN	
Série LS	8
Série A	22
Série CD	32
SOLUTIONS	
LB-Management	38
Gestion de la température	42
Gestion de l'éclairage LED	44
Musique	46
Multimédia	48
Prises de courant internationales	52
Systèmes de portier	54
Plug & Light	56
eNet SMART HOME	62
mediola®	66
KNX	
Système KNX	68
Commande mobile	70
Serveur JUNG Visu Pro	72
Commande vocale intelligente	74
Ecrans de commande	76
LS TOUCH	78
KNX RF	80
Platines de commande au design d'interrupteur	82
Outil graphique	88
Vue d'ensemble des gammes d'interrupteurs	90
Cradle to Cradle	96
Application AR Studio	100
JUNG sur les réseaux sociaux	101



Ernst Paris

Albrecht Jung, fondateur de l'entreprise

Le progrès pour tradition

Dans le monde entier, JUNG incarne un design épuré et des solutions d'avenir. Depuis plus de 100 ans, l'innovation, la passion et la précision sont les moteurs de nos développements produits. Éclairage, stores, climatisation, énergie, sécurité, systèmes de portier et multimédia – nos systèmes offrent la solution adaptée à chaque exigence.

Avec 1.600 employés, 20 filiales et des organisations de vente et des partenaires indépendants dans près de 70 pays, nous sommes présents sur cinq continents. Constructions privées, commerciales ou hôtelières : Des architectes et ingénieurs du monde entier font confiance aux solutions de JUNG. Nos systèmes de gestion technique du bâtiment se retrouvent aussi bien au Reichstag à Berlin qu'au Musée des Confluences à Lyon ou encore à l'hôtel Shangri-La à Singapour.

Nous concilions volontairement cet aspect international et un lien étroit avec le siège de notre entreprise familiale à Schalksmühle. Là-bas et à Lünen, nous développons et produisons des composants pour les installations électriques classiques, mais aussi des systèmes intelligents pour la domotique. Production en série, petites série ou manufacture : nos méthodes de production modernes sont au service des exigences les plus élevées.

NOUS SOMMES JUNG :

1912

Une entreprise familiale de taille moyenne, depuis trois générations



« Made in Germany »
depuis plus de 100 ans

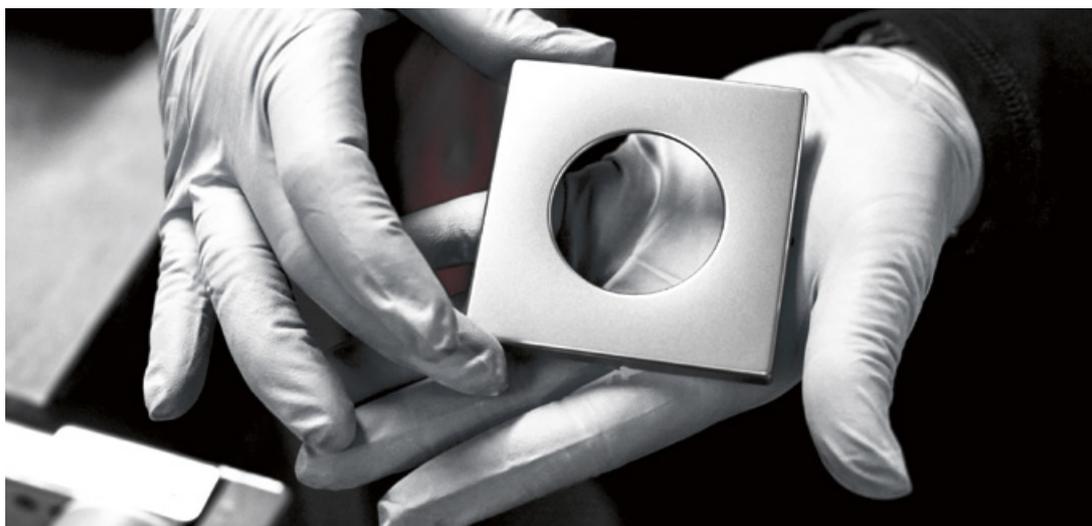


1.600 employés



20 filiales et plus de
70 représentations dans
le monde entier

Des produits « Made in Germany » – fabriqués avec précision



Nos produits sont fabriqués sur les deux sites de Schalksmühle et Lünen en Allemagne. En 2011, JUNG s'est ainsi vue attribuer par l'institution allemande TÜV NORD la certification « Made in Germany ». Profondément ancrée dans la région, la société représente une source d'emplois stable depuis de longues décennies. Des clients du monde entier ont aujourd'hui choisi de faire confiance à la qualité inégalée de JUNG. Nous sommes à ce titre pleinement conscients de nos grandes

responsabilités en matière de production durable et écoénergétique. Depuis des décennies, JUNG prouve son savoir-faire unique dans le traitement des métaux. Nous proposons nos conceptions d'interrupteurs en métal véritable. Aluminium teinté mat ou laqué, métal INOX grenailé, laiton brossé, métal chromé ou plaqué or avec presque 24 carats – chaque jour, JUNG fabrique des interrupteurs avec précision, jusque dans les moindres détails.



Série LS – L'heure est aux vrais classiques

Il y a des choses qui ne se démodent jamais. C'est le cas des vrais classiques comme les designs de la série LS. Avec leur forme de base carrée, leurs lignes droites et leur esthétique claire, ils se fondent dans tous les intérieurs grâce à leur design intemporel et raffiné. Un large choix de matériaux et de surfaces haut de gamme permet de concrétiser tous les styles d'aménagement personnels, d'installations en saillie au montage sur meuble ou mural à fleur en passant par des peintures personnalisées.





Combinaison de deux boutons-poussoirs avec une prise française/belge avec USB-A+C de la gamme LS 990 en blanc mat.



LS 990

COMBINAISON INTERRUPTEUR-PRISE



en blanc mat

VARIATEUR ROTATIF



en noir

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT



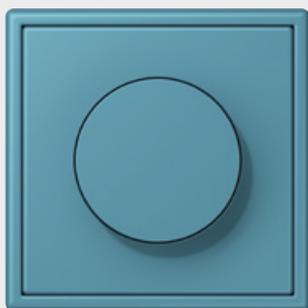
en aluminium

L'interrupteur plat LS 990 est un grand classique. Son design épuré se caractérise par un cadre fin et une vaste surface de commande. Dans des coloris intemporels, des peintures mates élégantes, en métal INOX, aluminium, laiton, chromé ou plaqué or exclusif – la gamme

LS 990 séduit depuis plus de 50 ans avec son esthétique intemporelle. Outre son design épuré, la gamme est toujours très appréciée pour sa grande diversité de fonctions quand il s'agit de concevoir des intérieurs modernes.

LS 990 dans Les Couleurs® Le Corbusier

VARIATEUR ROTATIF



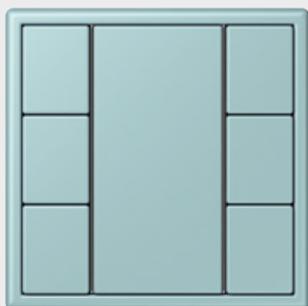
en 32031 céruleen vif HBW 30

INTERRUPTEUR DOUBLE



en 32011 gris 31 HBW 29

BOUTON POUSSOIR KNX F 50



en 32033 céruleen clair HBW 52

PRISE FRANÇAISE/BELGE



en 32013 gris clair 31 HBW 49

Dans les teintes Les Couleurs® Le Corbusier, le LS 990 JUNG attire particulièrement le regard. Ce système de couleurs offre des caractéristiques étonnantes : Le Corbusier a habilement su associer les 63 couleurs de sa palette, pour obtenir un ensemble harmonieux, où chaque couleur se combine à la perfection. Convaincu par la beauté de l'ensemble, JUNG propose

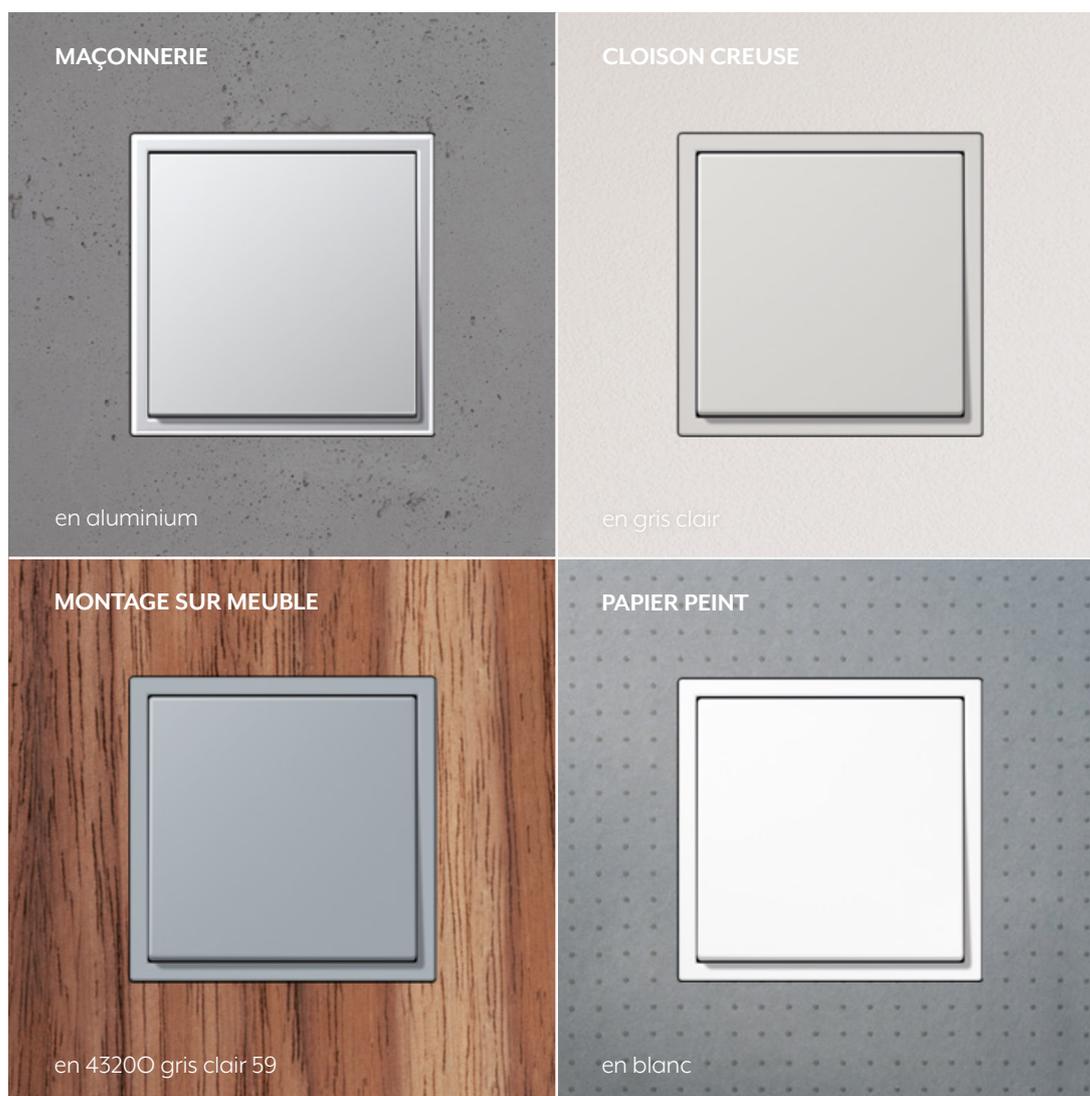
en exclusivité mondiale cet interrupteur dans cette série de couleurs impressionnantes. La surface mate est le résultat d'un procédé spécial de peinture déposée à la main. Des marquages peuvent être réalisés à l'aide de l'outil graphique, et tous les produits peuvent être combinés entre eux grâce au système modulaire de JUNG.





Bouton poussoir KNX F 40
de la gamme LS ZERO en noir mat.

LS ZERO



LS ZERO est une nouvelle interprétation à fleur de l'interrupteur classique LS 990. Les interrupteurs, les portiers et les composants domotiques s'intègrent dans l'intérieur de manière quasiment invisible – idéal pour un montage sur meuble, en maçonnerie ou sur des montants. La gamme comptant plus de

200 mécanismes différents, toutes les options sont possibles pour la domotique moderne. Éléance en blanc, tons métalliques ou dans les 63 teintes Les Couleurs® Le Corbusier. Une variante du modèle LS ZERO avec une hauteur de montage de 3 mm est également disponible pour un montage à fleur sur papier peint.

LS CUBE

COMBINAISON INTERRUPTEUR-PRISE



Métal INOX

INTERRUPTEUR/BOUTON POUSSOIR



en blanc

BOUTON POUSSOIR F 40 4 POSTES



Aluminium

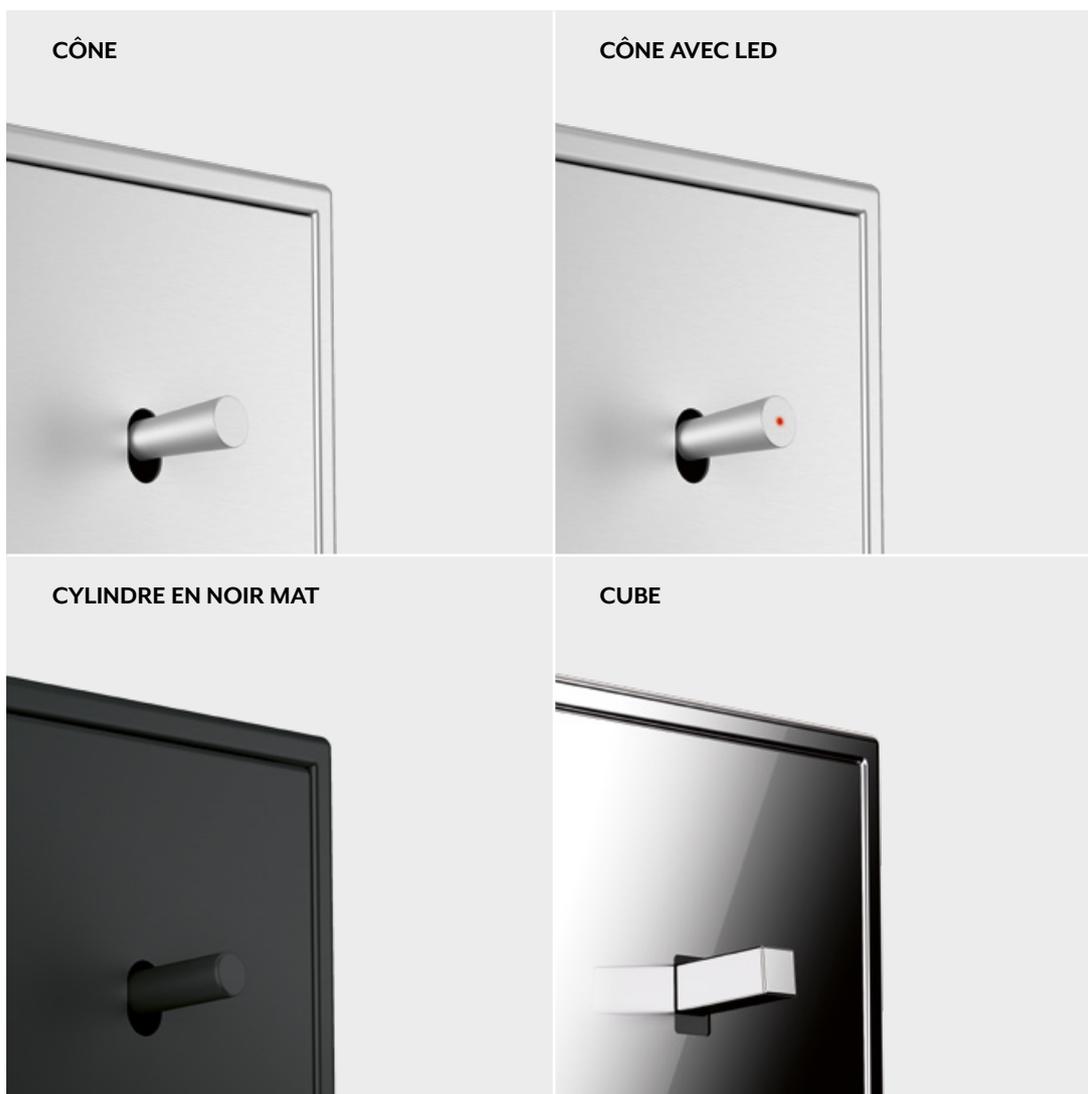
Avec LS CUBE, JUNG propose une version saillie moderne du grand classique design LS 990. LS CUBE est la solution optimale lorsque la pose d'un modèle encastré n'est pas envisageable ou pour apporter volontairement un effet de style avec des installations en saillie. Le design marquant de la gamme se fond idéalement dans les espaces

ouverts à l'aspect loft. LS CUBE se distingue par son esthétique notamment sur le béton brut ou la pierre naturelle, mais fait aussi très bel effet sur des piliers rustiques en bois. LS CUBE est disponible dans une grande variété de couleurs et de matériaux ; la multitude de fonctions de la gamme satisfait également tous les désirs.





LS1912®



En hommage aux premiers interrupteurs JUNG, l'interrupteur à bascule LS 1912 réinvente la commutation. Le mécanisme de commutation est conçu de sorte que l'enjoliveur soit affleurant au cadre. Seul le levier, véritable élément de design, dépasse de l'ensemble. JUNG transpose sa longue expérience en matière de métallurgie dans une sélection exclusive de matériaux : de l'aluminium au chrome, en passant par le métal INOX et le laiton. S'accordant avec le caractère du

matériau, le levier prend la forme d'un cylindre, d'un cône ou d'un cube. Les variantes en teintes mates sont idéales pour une architecture d'intérieur intemporelle et surtout minimaliste. Dans la version avec voyant de contrôle, une LED intégrée dans le levier indique l'état de commutation ou permet de s'orienter. La gamme LS 1912 s'intègre parfaitement dans les systèmes JUNG pour une domotique intelligente.



LS PLUS

La gamme LS DÉCO très expressive constitue une référence en termes d'élégance et d'esthétique. Les cadres très larges en verre véritable, disponibles dans les couleurs blanc, noir et verre dépoli, créent, en combinaison avec les bascules de grandes dimensions, un effet visuel surprenant et différent.



LS DESIGN

En métal ou plastique de grande qualité, les cadres de la gamme LS DESIGN paraissent exceptionnellement légers. Un joint invisible discret à l'arrière fait toute la différence, donnant l'impression que les interrupteurs, les prises et les boutons-poussoirs flottent au mur. Le principe modulaire de JUNG offre d'innombrables possibilités de combinaisons personnalisées des composants de la gamme LS DESIGN.



Série A – Quand créativité rime avec diversité

Donnez du relief à la pièce : moderne, la série A propose une multitude d'idées intéressantes en matière de forme, de couleur et de matériau qui conviennent à tous les intérieurs.







Prise française/belge avec USB de type C
et fonction de charge rapide JUNG Quick Charge®
de la gamme A 550 en noir.

A 550

VARIATEUR ROTATIF



en blanc

INTERRUPTEUR / BOUTON-POUSOIR EN NOIR MAT



en noir

PRISE FRANÇAISE/BELGE



en aluminium

BOUTON POUSSOIR F 40 4 POSTES



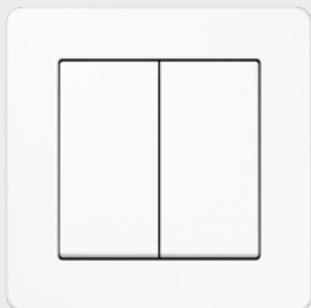
en anthracite mat

En se concentrant sur l'essentiel, l'A 550 séduit par un design très réduit et marquant. Le visuel rectiligne et épuré de la gamme offre une esthétique claire qui complète parfaitement des intérieurs de style moderne. La gamme

A 550 donne du relief en aspect aluminium, anthracite, noir et blanc, et plus particulièrement dans les peintures mates de haute qualité noir et blanc.

A FLOW

BOUTON POUSSOIR 2 POSTES



en blanc

TOUCHE DE COMMANDE



en noir

RÉGULATEUR COMPACT F 40



en aluminium

BOUTON POUSSOIR F 50 4 POSTES



en anthracite mat

Jeune, moderne et modulaire : A FLOW garde son style même lorsque les goûts évoluent. A FLOW présente un design léger et harmonieux qui lui permet de se marier sans aucun

problème à différents styles d'aménagement. La gamme est disponible en aspect aluminium, anthracite, noir et blanc, ainsi que dans les teintes noir mat et blanc mat.



Bouton poussoir KNX F 40
de la gamme A FLOW en noir mat.



Interrupteur de la gamme A CRÉATION
en blanc avec cadre en verre en bleu-gris.

A CRÉATION

BOUTON POUSSOIR F 40 2 POSTES



en moka

INTERRUPTEUR/BOUTON POUSSOIR



avec cadre en verre en champagne

BOUTON POUSSOIR F 50 4 POSTES



avec cadre en verre en blanc

PRISE FRANÇAISE/BELGE AVEC PORTS USB



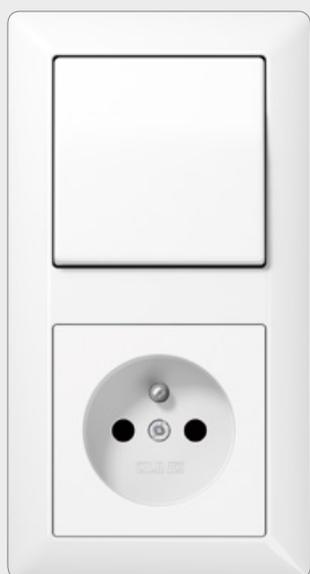
en blanc

A CRÉATION convainc par sa forme expressive et un vaste choix de matériaux. Outre le cadre plastique coloré en matériau thermodurcissable et thermoplastique incassable, A CRÉATION

est également disponible avec cadre en verre véritable. Grâce à sa multitude de fonctions, la gamme couvre sans problème tous les domaines d'une installation électrique moderne.

AS 500

COMBINAISON INTERRUPTEUR-PRISE



en blanc

VARIATEUR ROTATIF



en blanc

PRISE FRANÇAISE/BELGE



en ivoire

L'inclinaison de la surface à bascule souligne la ligne harmonieuse de l'AS 500 en blanc et ivoire. Son domaine d'application couvre l'ensemble des possibilités techniques offertes

par une installation électrique de pointe. Le joint d'étanchéité garantit l'indice de protection IP 44. L'AS 500 est également disponible en thermoplastique incassable.



Interrupteur de la gamme AS 500 en blanc.

Série CD – L'élégance sans angles vifs ni arêtes

Le design de la série CD se caractérise par des couleurs discrètes et une forme organique. L'angle sur la surface de la bascule apporte une spécificité visuelle.







CD PLUS

Miser sur la couleur devient un jeu d'enfant. La série CD PLUS dispose d'une large palette de couleurs pour mieux répondre à toutes les envies. Avec cinq tailles de cadre (1 à 5 postes) disponibles en trois couleurs, ainsi que deux liserés différents disponibles chacun en onze couleurs différentes, les combinaisons sont variées et permettent d'offrir à chaque pièce un concept personnalisé en termes de couleur d'interrupteur.



CD 500

La série CD 500, c'est l'alliance parfaite de la forme, de la couleur et de la fonctionnalité, qui garantit une intégration aisée dans toutes les pièces. Six couleurs discrètes différentes en plastique et deux nuances Eloxal en aluminium viennent apporter davantage de diversité. La surface à bascule incurvée offre une certaine singularité. L'interrupteur devient ainsi un accessoire à part entière.





Le confort chez soi

Un interrupteur ne doit pas seulement être agréable à regarder, il doit aussi être fonctionnel. JUNG allie avec brio un design ambitieux à des technologies de pointe.



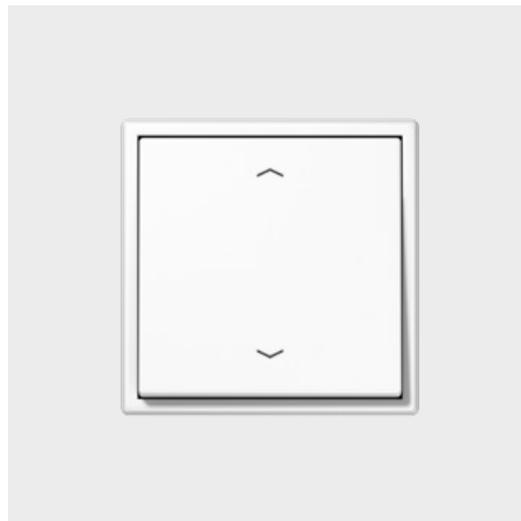
Éclairage et stores

Avec JUNG, bénéficiez d'un confort optimisé à votre domicile. Éclairage, stores et température : JUNG propose des solutions adaptées pour chacun de ces domaines.



TOUCHE DE COMMANDE UNIVERSELLE

L'activation de la touche de commande Universelle peut se faire manuellement ou automatiquement. Des LED de couleur indiquent la fonction et l'état. L'enjoliveur pour la commande des stores est disponible avec les symboles flèches correspondants.



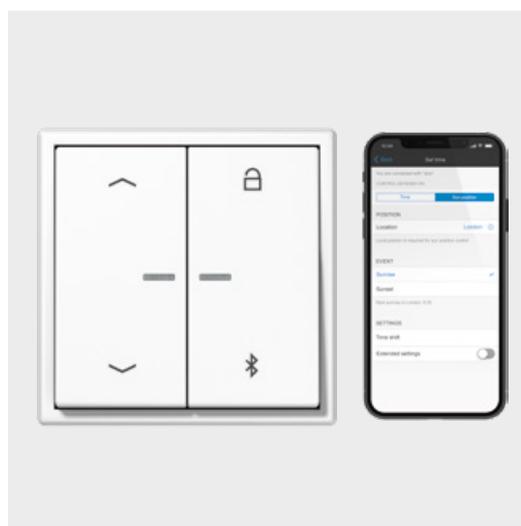
TOUCHE DE COMMANDE STANDARD

La touche de commande Standard permet de contrôler manuellement l'éclairage et les stores. Il est possible d'appuyer en haut, en bas, ou sur toute la surface du bouton. L'enjoliveur est disponible avec ou sans symboles.



PROGRAMMATEUR STANDARD AVEC ÉCRAN

Le programmeur Standard convient pour la commande de l'éclairage et des stores. La surface en verre véritable haut de gamme est composée d'un écran éclairé et de 6 touches sensibles pour la commande.



PROGRAMMATEUR UNIVERSEL BLUETOOTH

Le programmeur Universel Bluetooth est un bouton poussoir pour tous les mécanismes utilisés pour la commande de l'éclairage et des stores. La commande se fait soit manuellement, soit avec un smartphone grâce à l'application Clever Config.

La lumière mise en scène

L'éclairage idéal en toutes circonstances : avec la LB-Management de JUNG, créez les conditions lumineuses idéales en toutes circonstances, de manière confortable, économe en énergie et sur demande.



MÉCANISME VARIAPUSH UNIVERSEL LED

Une solution universelle : le mécanisme variapush universel LED permet de commuter et de faire varier l'éclairage de manière fiable et confortable avec toutes les sources lumineuses usuelles, garantissant ainsi un grand confort d'utilisation.



VARIATEUR ROTATIF UNIVERSEL LED

Le variateur rotatif universel LED permet de commuter et de faire varier l'éclairage de toutes les sources lumineuses usuelles, de manière fiable et en un tour de main.



MÉCANISME VARIAPUSH DOUBLE UNIVERSEL LED

Allumer et varier l'éclairage de deux lampes par bouton-poussoir, indépendamment l'une de l'autre : pour chaque lampe LED ou groupe de lampes, il est possible de mémoriser séparément des valeurs d'allumage spécifiques.



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

L'éclairage selon les besoins : la lumière s'allume uniquement si quelqu'un se trouve dans la zone de détection du détecteur de mouvement. Elle est ensuite éteinte de manière fiable. Ceci permet d'économiser de l'énergie.





LS 990
Thermostat d'ambiance
en métal INOX

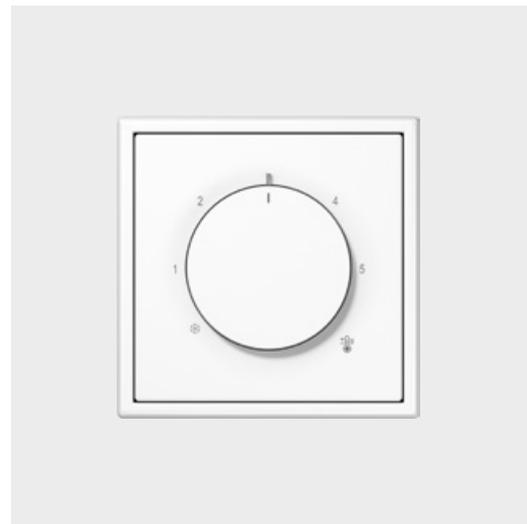
Régulation de la température

La température ambiante optimale n'est pas forcément la même pour tout le monde. Une régulation de température idéale doit donc avant tout être flexible. Par ailleurs, une régulation du chauffage, de l'aération et de la climatisation en fonction des besoins génère un air plus sain dans les pièces. Et d'un point de vue énergétique, les habitants profitent toujours d'une régulation du chauffage et de la climatisation parfaitement adaptée à leurs besoins individuels.



THERMOSTAT D'AMBIANCE AVEC ÉCRAN

Le thermostat d'ambiance dote la LB-Management d'une nouvelle fonctionnalité. Il commande le chauffage au sol et les radiateurs et, combiné à une pompe à chaleur, permet le refroidissement de la pièce.

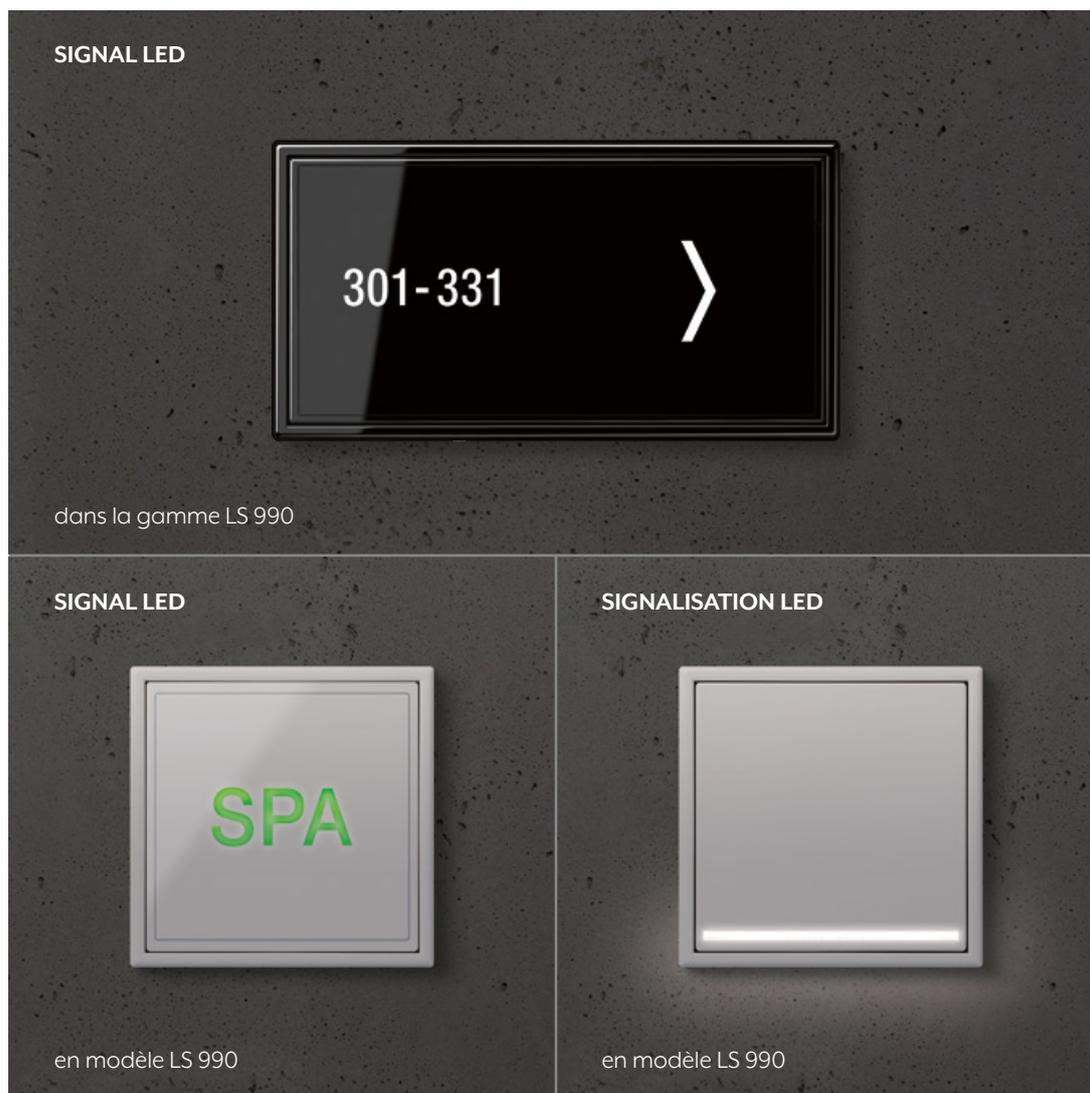


THERMOSTAT D'AMBIANCE

Les quatre thermostats d'ambiance JUNG dans leur nouveau design proposent un mode chauffage ou un mode refroidissement, un mode ECO et une détection de baisse de température. Ils disposent en outre d'un indicateur LED et commutent sans bruit. Ils fonctionnent au moyen d'une régulation à deux positions ou d'une MLI.

Orientation fiable

La gestion de l'éclairage LED offre un système d'orientation bien lisible même dans l'obscurité, qui émet des signaux clairs et indique efficacement le chemin.



La signalisation discrète de la prise de courant LED permet de mieux s'orienter dans la pénombre, sans risque d'éblouissement. La lumière LED est intégrée à fleur dans l'enjoliveur design, le faisceau défini de lumière blanche dirigé vers le bas. Grâce à un capteur de luminosité, elle ne s'allume que lorsqu'il

fait sombre. Ici aussi, la protection renforcée contre les contacts accidentels est bien entendu intégrée. Consommation d'énergie faible, longue durée de vie et sécurité absolue : la prise 2 pôles + terre avec signalisation LED est idéale pour les travaux de modernisation car elle remplace sans problème la prise existante.



Prise française/belge avec signalisation LED intégrée et capteur d'ensoleillement de la gamme LS 990.



Smart Radio DAB+ Bluetooth, kit Mono de la gamme LS 990 en chrome.

Smart Radio DAB+



La Smart Radio DAB+ reçoit les programmes DAB+ et FM. Elle enregistre jusqu'à huit chaînes par mode de réception, et son utilisation est des plus simples. La version Bluetooth permet en outre de diffuser de la musique. La radio

encastrable est disponible en version Mono ou Stéréo. Avec sa face en verre, la Smart Radio DAB+ attire également le regard. Elle est disponible dans le design JUNG dans divers cadres.

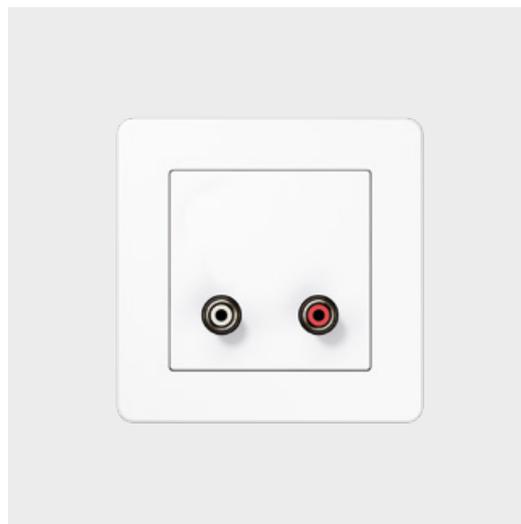
Connexion optimale.

Tablette, smartphone ou téléviseur sont devenus indispensables dans notre quotidien. Les composants JUNG offrent pour cela des solutions intelligentes et proposent toujours le branchement adéquat.



CHARGEUR USB

Les chargeurs avec prises USB type A et C permettent des branchements flexibles avec une puissance électrique de 15 watts.



RCA AUDIO

De multiples possibilités pour profiter de la hi-fi : cette boîte d'encastrement peut accueillir deux fiches RCA.



SYSTÈME DE CONNEXION MULTIMÉDIA

Home-Cinema, console et jeux et écran Full-HD : les risques d'emmêlement des câbles sont évités grâce au système de raccordement multimédia pour terminaux mobiles analogiques et numériques.





Prise avec ports USB-A+C
de la gamme A FLOW en blanc.

Le multitalent flexible

PRISE FRANÇAISE/BELGE PRISE



avec port USB-A modèle LS 990 en blanc

PRISE FRANÇAISE/BELGE PRISE



avec port USB-C modèle LS 990 en blanc

PRISE FRANÇAISE/BELGE PRISE



avec USB-A+C dans la gamme LS 990 en métal INOX

LES NORMES DE SÉCURITÉ LES PLUS STRICTES



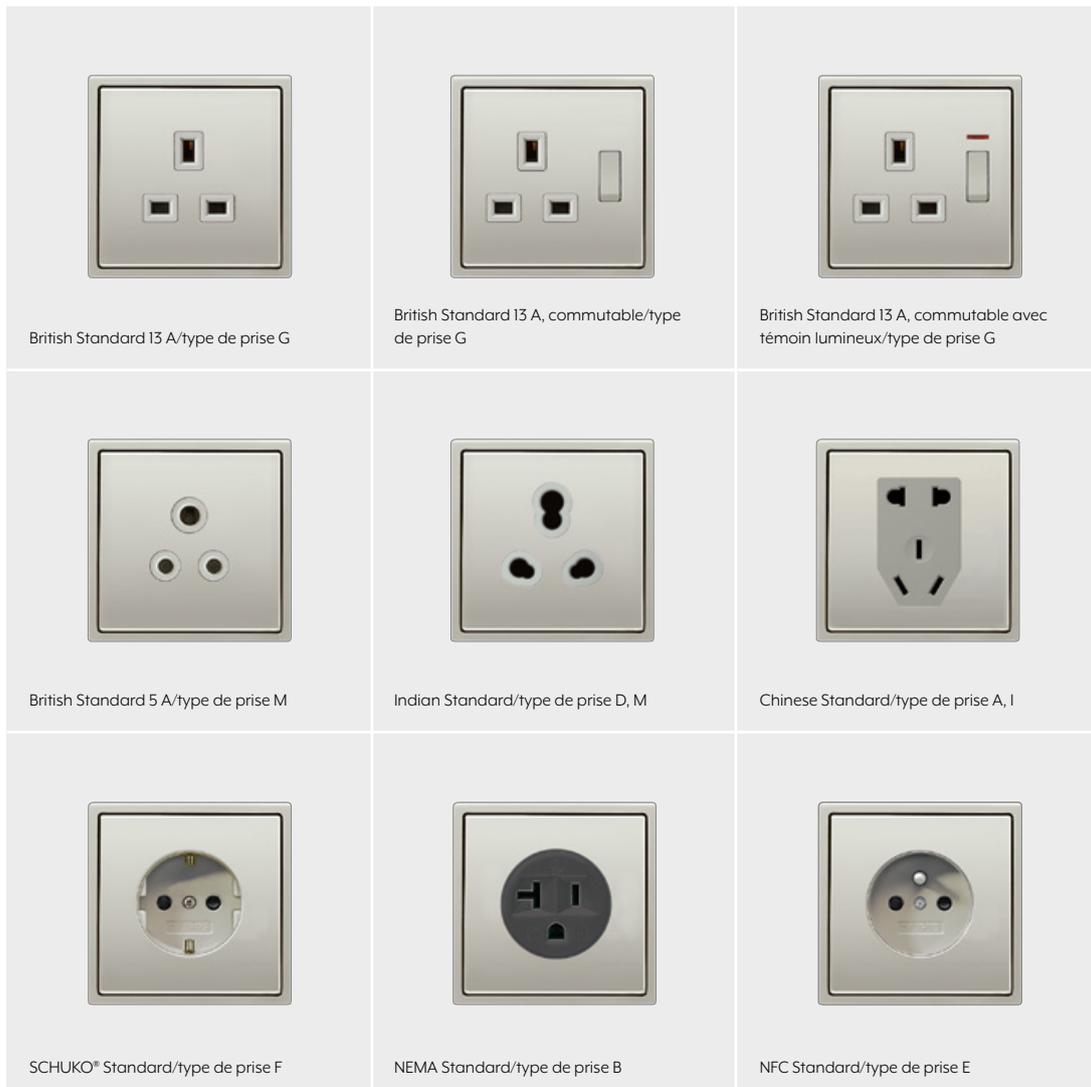
Les prises JUNG avec port USB sont certifiées selon les normes les plus strictes:
 NF C 61-314:2017 | NF EN 61000-4-4
 avec une fréquence de 100 kHz
 NF EN 61000-4-3 entre 1,4 GHz et 6 GHz

Les prises JUNG avec ports USB permettent de recharger un smartphone sans encombrer la prise. Les versions avec JUNG Quick Charge® présentent un port USB-A ou USB-C et convain-

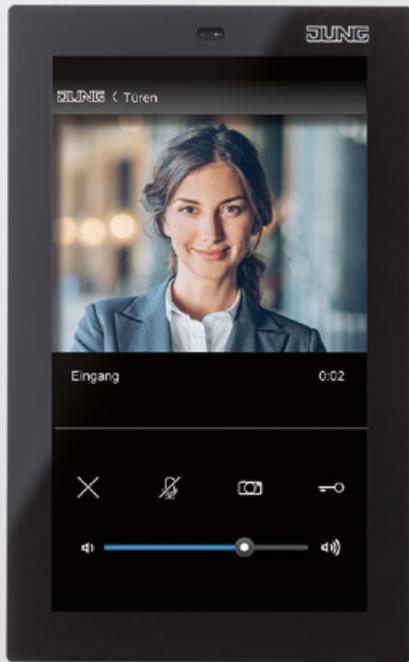
quent par une puissance de charge pouvant atteindre 18 watts. Les prises à deux ports USB (type A et C) offrent une grande flexibilité.



Branchements internationaux



Les meilleures connexions partout dans le monde : Le système modulaire JUNG propose de nombreux types de connexion internationaux répondant aux normes internationales. Les prises internationales sont disponibles dans presque toutes les séries JUNG et peuvent aussi être combinées dans des cadres multiples.



Systemes de portier JUNG

PLATINE INTÉRIEURE VIDÉO



modèle A FLOW en anthracite mat

PLATINE INTÉRIEURE AUDIO STANDARD



modèle A CRÉATION avec cadre en verre

PLATINE INTÉRIEURE AUDIO



modèle LS 990 en aluminium

Systemes de portier de haut niveau : les platines intérieures vidéo et audio JUNG convainquent par leurs fonctionnalités et leur design. Elles sont compatibles avec les platines de rue Siedle non seulement grâce à une large palette de variantes de design,

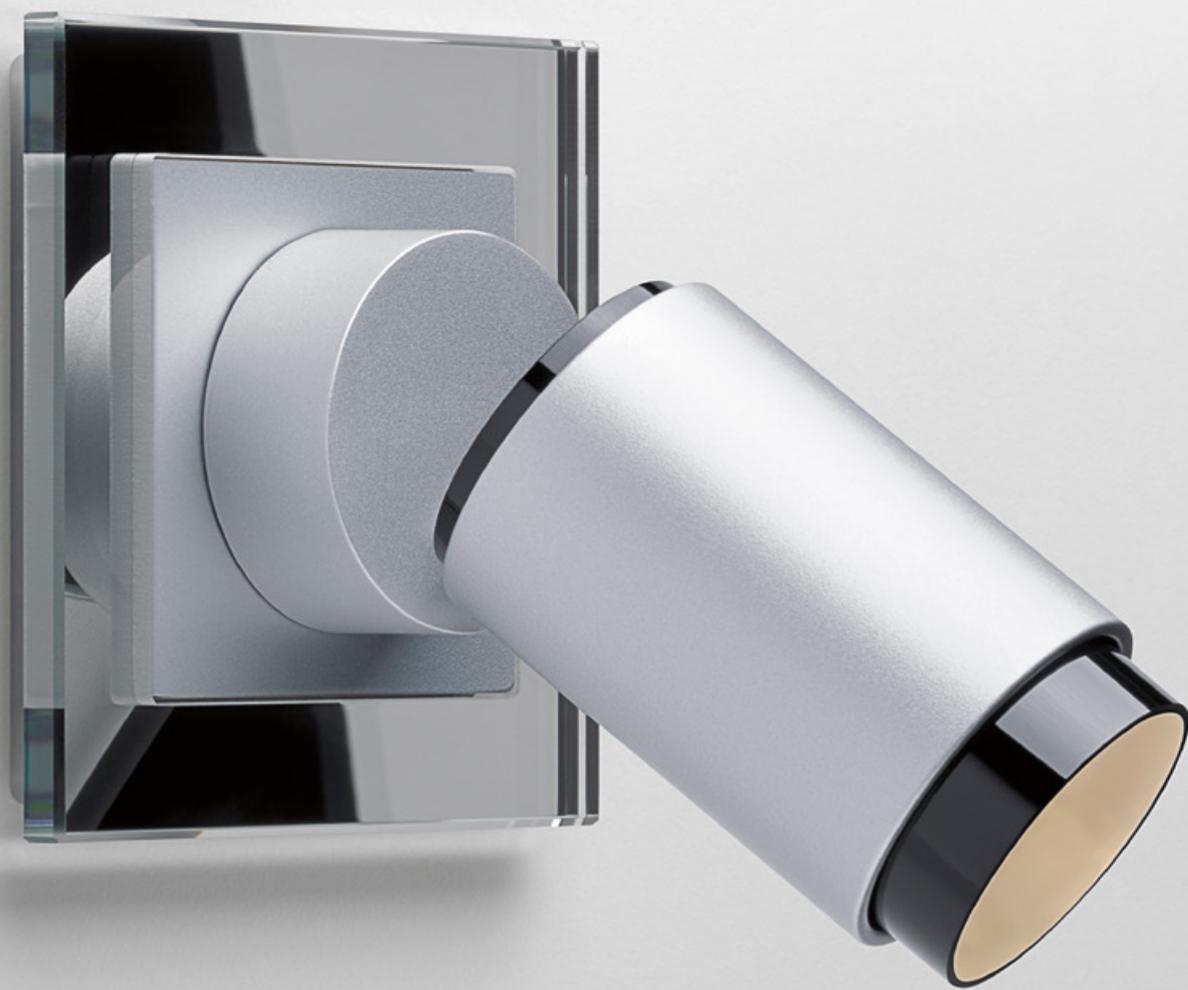
mais également grâce à l'utilisation de l'ingénierie système Siedle. Les avantages : une utilisation simple et une vaste palette de possibilités inédites. Les platines intérieures JUNG s'intègrent au reste de l'installation électrique pour créer un ensemble harmonieux.



Plug & Light

Le système modulaire Plug & Light redéfinit l'éclairage. Pour un éclairage LED parfaitement variable au design d'interrupteur JUNG – facile à installer, d'utilisation intuitive et adaptable de manière flexible.





Spot Plug & Light de la gamme A CRÉATION
avec cadre en verre en argent.

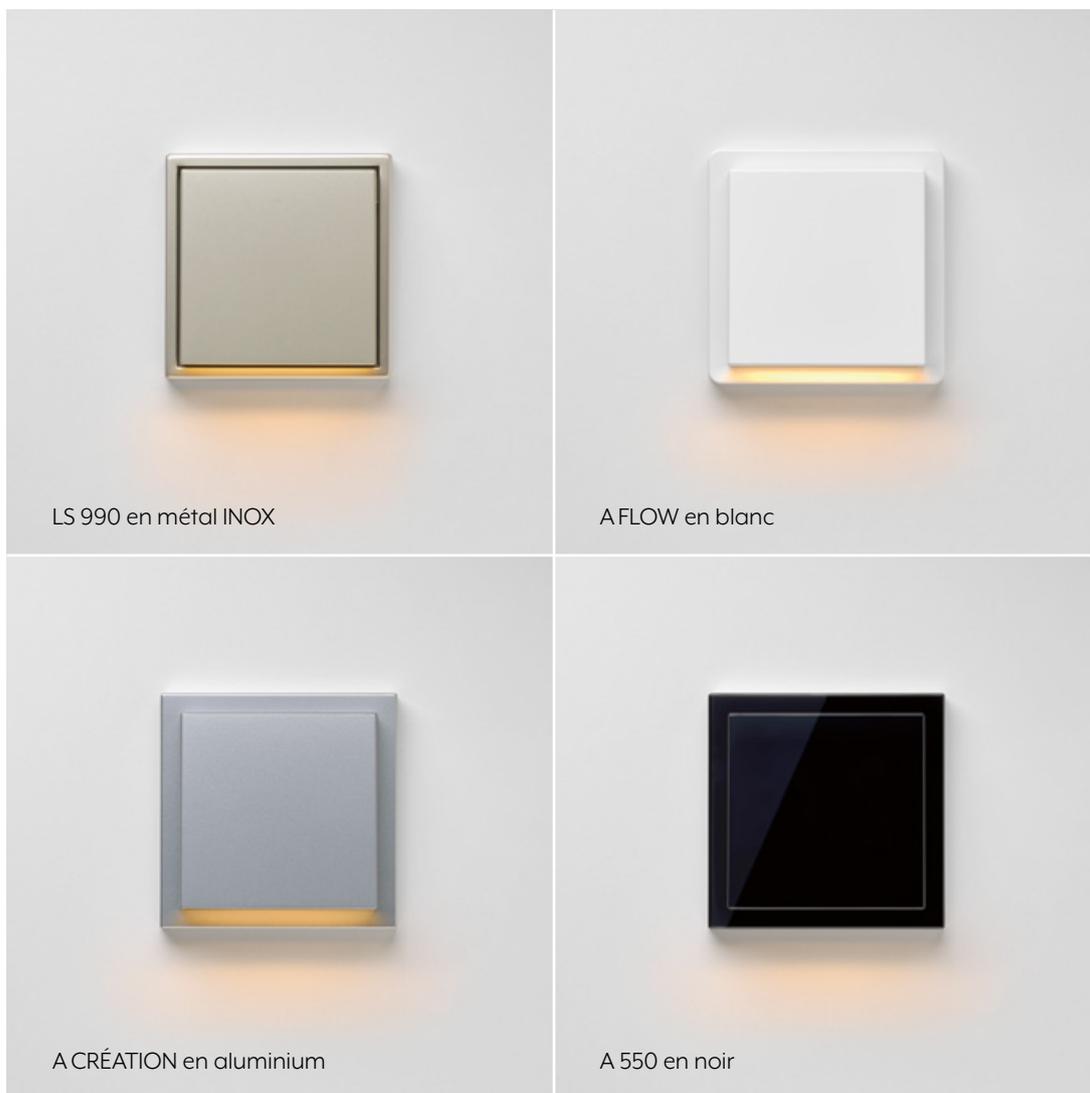
Spot à LED Plug & Light



Un éclairage parfaitement variable au design d'interrupteur : le spot Plug & Light est une applique lumineuse à LED moderne, que JUNG propose avec les cadres de finition des séries

A et LS. Le spot Plug & Light est disponible dans différents couleurs et matériaux, parfaitement assortis à la gamme d'interrupteurs choisie.

L'applique à LED Plug & Light



Le design de l'applique Plug & Light rappelle un interrupteur classique. La diffusion asymétrique de la lumière garantit un éclairage intelligent des surfaces. JUNG propose l'applique à LED

avec les cadres des séries A et LS. L'applique Plug & Light est également disponible dans différents couleurs et matériaux, parfaitement assortis au design d'interrupteur choisi.



Projecteur Plug & Light de la gamme A FLOW en noir.



Smart Home à la maison

eNet SMART HOME permet de commander confortablement l'éclairage, les stores, le chauffage et bien d'autres fonctions, depuis chez soi ou en déplacement. Le système sans fil eNet est la solution idéale pour plus de confort et de sécurité dans son logement. Grâce à son fonctionnement sans fil, il est parfaitement adapté aux travaux de modernisation et peut être complété à tout moment par de nouveaux composants.



ÉCLAIRAGE

Éclairage intelligent pour chez soi : allumer la lumière, varier son intensité et créer des scénarios d'éclairage complets – avec eNet SMART HOME, l'éclairage devient intelligent.



STORES

Gestion intelligente de la protection contre la lumière et le soleil : vos stores et vos volets roulants deviennent intelligents et garantissent une protection entièrement automatique contre les regards et le soleil.



CHAUFFAGE

Plus de confort, moins de frais de chauffage : l'application eNet SMART HOME vous permet d'intégrer confortablement la gestion du chauffage dans la gestion générale du bâtiment.



SIMULATION DE PRÉSENCE

Loin de chez soi, mais comme à la maison : la technologie intelligente sécurise et donne l'impression que votre domicile est occupé, où que vous soyez.



ÉNERGIE

Efficacité et économies : grâce aux capteurs solaires, de lumière et de mouvements intelligents, l'éclairage ne s'allume que si nécessaire.



EXTÉRIEUR

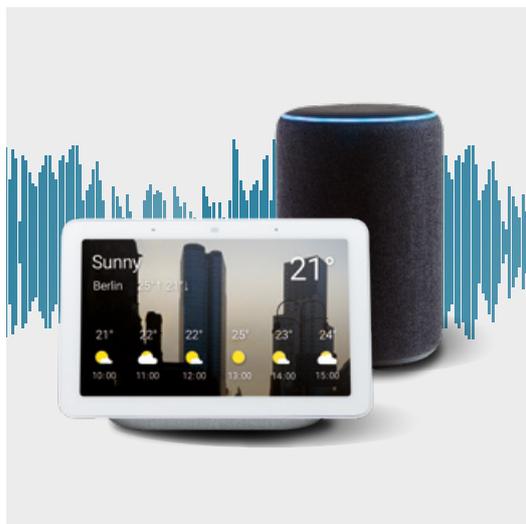
Une maîtrise parfaite, même à l'extérieur : Allumer l'éclairage, commander les volets roulants, ouvrir la porte du garage – eNet SMART HOME améliore également le confort à l'extérieur.



eNet SMART HOME, MARL © PHOTO : ALEXANDER RING

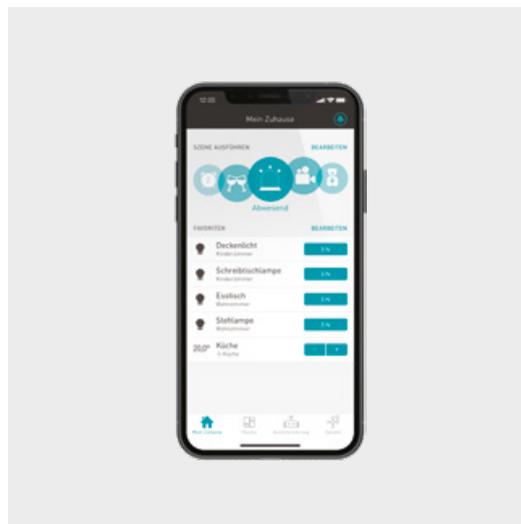
Commande individuelle

Sur smartphone ou tablette, ou via un écran tactile stationnaire – l'application JUNG eNet SMART HOME offre aux utilisateurs un accès permanent à l'ensemble de la domotique. La commande des différentes fonctions s'effectue de manière simple et intuitive via une connexion certifiée VDE entièrement cryptée, qu'il s'agisse d'utiliser JUNG eNet SMART HOME à domicile, au sein du WiFi de la maison, ou par accès à distance en déplacement.



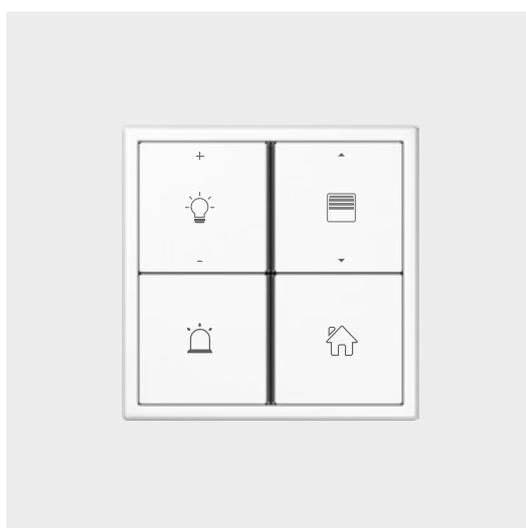
COMMANDE VOCALE INTELLIGENTE

JUNG eNet SMART HOME est compatible avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.



Application eNet SMART HOME

À la maison ou en déplacement : une simple pression du doigt suffit. L'interface utilisateur de l'application est adaptée à iOS et à Android.



ÉMETTEURS MURAUX eNet

Quelle que soit l'installation électrique, les émetteurs muraux à batterie peuvent être placés là où c'est nécessaire.



RÉCEPTEURS eNet

Les récepteurs sont disponibles en différentes versions et peuvent être installés en fonction des spécificités du site.

Quand l'eNet SMART HOME de JUNG rencontre l'IoT

Avec la liaison à WORKS WITH mediola[®], JUNG relie eNet SMART HOME à l'Internet des Objets. Cela offre aux clients du système Smart Home sans fil une multitude de nouvelles possibilités pour rendre le quotidien plus confortable et plus sûr.



LUMIÈRE ET MUSIQUE : L'AMBIANCE PARFAITE EN APPUYANT SUR UN BOUTON

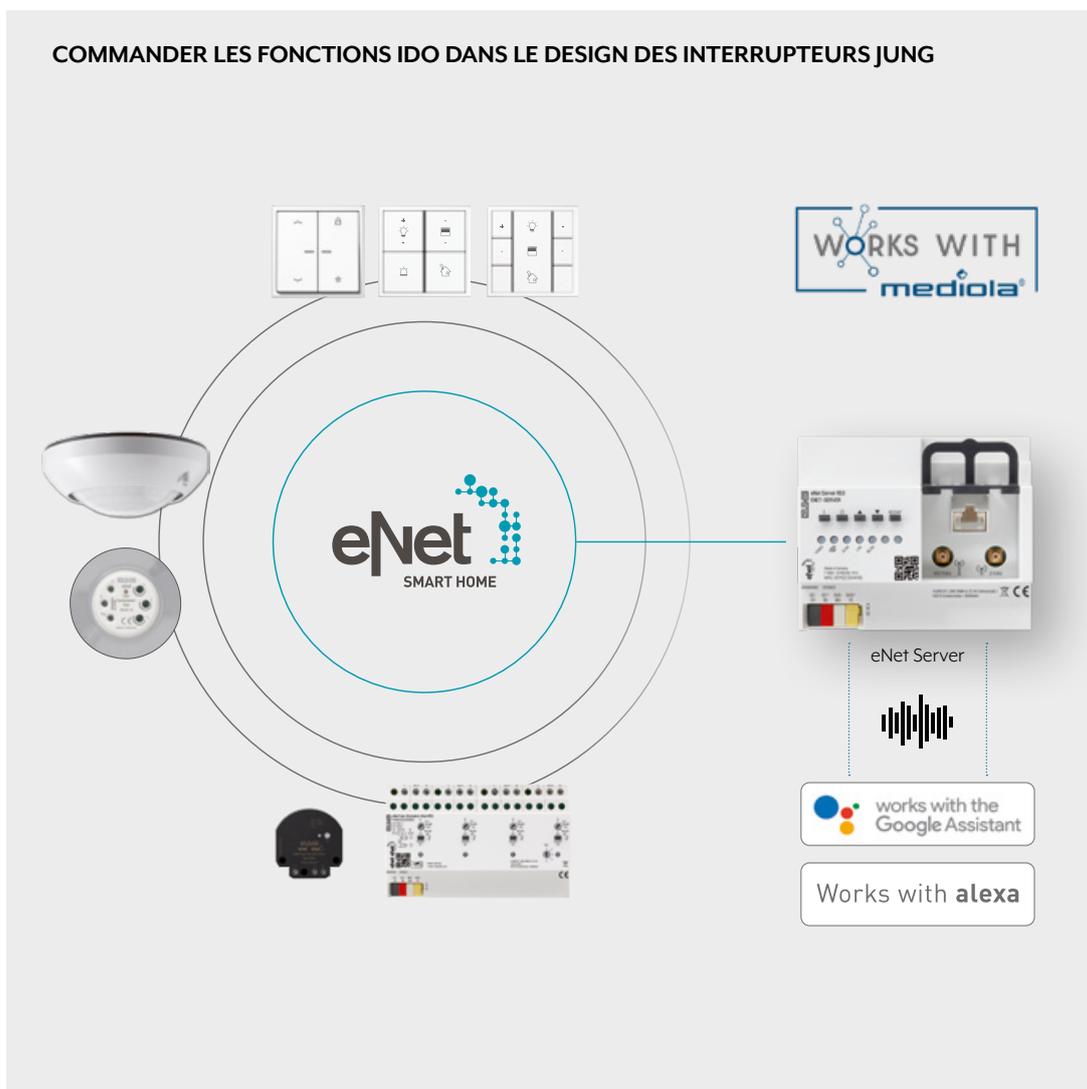
Qu'il soit tôt le matin, que l'utilisateur soit en train de regarder la télévision ou de dîner : avec Philips Hue, eNet SMART HOME et mediola[®], il obtient toujours dans son foyer l'ambiance lumineuse qui lui convient.



PLUS DE SÉCURITÉ À LA MAISON

Les utilisateurs de détecteurs de CO ou de fumée d'Eltako ou de Netatmo augmentent encore la sécurité avec eNet SMART HOME et mediola[®] : ainsi, si le pire arrive, tous les volets roulants raccordés s'ouvrent automatiquement, les issues de secours sont libérées et les pompiers peuvent accéder plus facilement aux éventuels foyers d'incendie.

COMMANDER LES FONCTIONS IDO DANS LE DESIGN DES INTERRUPTEURS JUNG



WORKS WITH mediola® est un système de cloud et de passerelles. Il allie de nombreuses solutions issues de l'Internet des Objets. Avec mediola® et eNet SMART HOME, les utilisateurs commandent par exemple leurs fenêtres de toit VELUX INTEGRA® par simple pression sur un émetteur mural JUNG F 40 ou avec l'application mediola®. Ils peuvent également régler le volume de la musique de leur système

Sonos à l'aide du même bouton poussoir eNet, car il est possible de lui attribuer jusqu'à 8 fonctions, tout ceci dans un design homogène adapté à la décoration intérieure. Pour exploiter complètement les nouvelles possibilités, il faut non seulement un eNet serveur avec accès à distance, mais aussi une passerelle AIO WORKS WITH mediola®.

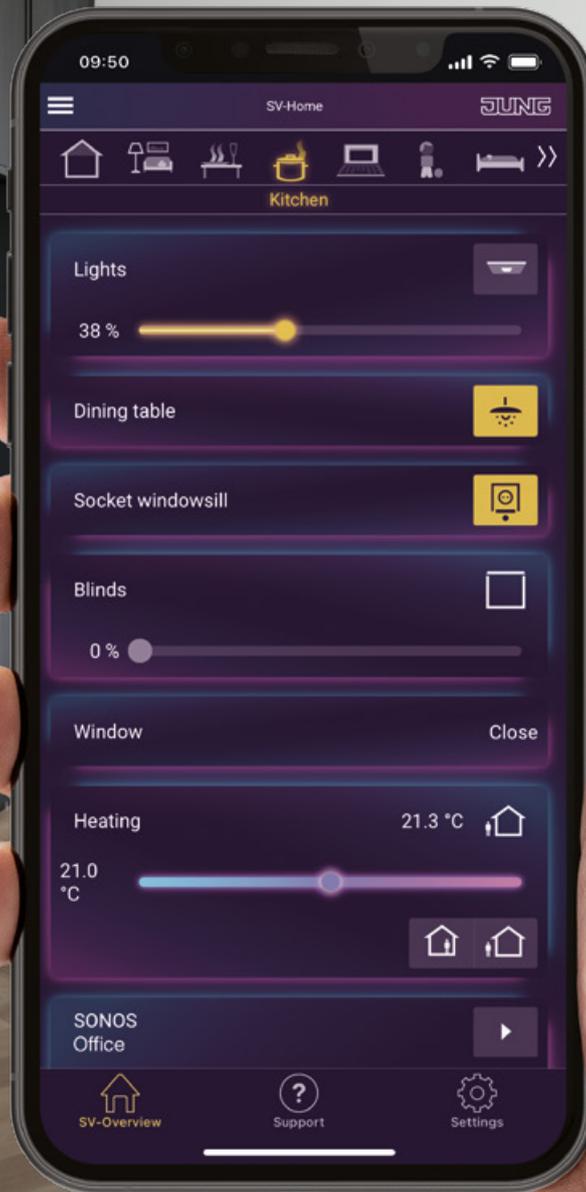


Systeme KNX – le standard international

KNX est le seul standard unifié au niveau international pour la domotique, avec actuellement 100.000 partenaires dans 190 pays. Plus de 8.000 appareils de plus de 500 fabricants communiquent entre eux grâce au standard KNX. Les applications et les fonctions sont enrichies en permanence.

KNX permet également la connexion à de nombreux autres systèmes, protocoles et standards. JUNG est membre fondateur de KNX Association et soutient donc depuis 1990 cette technologie extrêmement intelligente.





Application du serveur Smart Visu.

Unité de commande Smart Home

SERVEUR SMART VISU DE JUNG



Éclairage toujours parfait, pièces de vie chauffées automatiquement et davantage de sécurité – un Smart Home vous facilite la vie. Compact, le serveur Smart Visu de JUNG offre encore plus de confort. Il permet de visualiser et de commander tous les processus du système KNX. Éclairage, température, protection solaire, musique et bien plus encore : Grâce à l'application du serveur Smart Visu, les habitants peuvent commander l'ensemble des fonctions sur smartphone ou tablette, que ce soit depuis la maison ou en déplacement via

l'accès à distance sécurisé, fiable et confortable. Les composants pour une maison intelligente tels que Philips Hue, Sonos et l'univers IdO de Samsung SmartThings peuvent également être facilement intégrés au système grâce au serveur. Les fonctions KNX peuvent être réalisées rapidement et de manière économique grâce au serveur Smart Visu. Le logiciel peut être mis à jour et à niveau.





Unité de commande Smart Building

SERVEUR JUNG VISU PRO



Le serveur JUNG Visu Pro est parfaitement adapté aux applications KNX complexes, qu'elles relèvent du domaine commercial ou du domaine privé. Polyvalent, il offre de nombreuses options de personnalisation et un maximum de sécurité.



Le serveur JUNG Visu Pro offre une solution professionnelle de visualisation et de commande des fonctions domotiques. Il permet ainsi de commander et de configurer confortablement plusieurs installations KNX en parallèle. Le serveur Visu Pro se connecte avec Amazon Alexa ou l'assistant Google Home

pour assurer la commande vocale de la domotique. Très pratique, l'accès à distance permet aux utilisateurs de gérer l'installation même lorsqu'ils sont en déplacement. Atout sécurité : la communication est cryptée par KNX Secure.

Commande vocale intelligente

L'association de la technologie des bâtiments KNX avec l'Internet des objets rend votre domicile encore plus agréable. Une interface importante : la commande vocale JUNG.

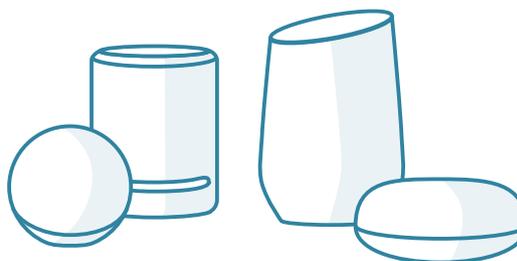
QUAND KNX S'ALLIE À LA COMMANDE VOCALE

Votre Smart Home vous écoute à la lettre grâce à la commande vocale JUNG. Elle constitue l'interface décisive entre la technologie KNX pérenne et l'Internet des objets : afin que les équipements derrière la technologie KNX soient compatibles avec la voix, la commande vocale JUNG doit être activée dans le serveur Smart Visu ou Visu Pro. La connexion à la commande vocale est particulièrement facile, un professionnel peut la faire rapidement pour ses clients. Pour cela, l'intégrateur de système choisit avec le client les fonctions de bâtiment qui doivent être commandées.



GÉRER LES COMMANDES VOCALES

Pour un confort optimal, les utilisateurs ont la possibilité d'individualiser les instructions vocales. Même après coup. Un « Allume l'applique murale » non clair devient par exemple un « Allume les plafonniers du salon » plus concret. Mais même des appareils en dehors de l'univers KNX peuvent être intégrés par l'utilisateur dans le système de commande vocale. Ceux-ci sont ensuite reliés aux fonctions KNX, grâce à l'interface de commande vocale JUNG.



Amazon Echo
Amazon Echo Dot

Google Home
Google Home Mini

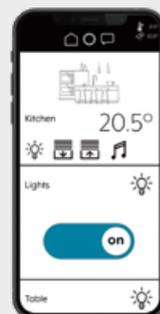


KNX permet d'utiliser des commandes vocales au moyen des Smart Speakers d'Amazon et de Google.



Contrôle centralisé

SMART PANEL 8 / 203 MM / 8"



Grâce aux grands symboles et aux gros caractères, la présentation est claire et facile à comprendre. L'application Smart Vision pour smartphones et tablettes permet aux utilisateurs de contrôler le Smart Panel 8 via le réseau local.



Smart Control 8
203 mm / 8"



Smart Control 5
127 mm / 5"

Des écrans tactiles multifonctions pour des bâtiments intelligents : Smart Control 5 et Smart Control 8 assurent la commande et la visualisation de l'installation KNX. Grâce au JUNG Launcher, toutes les applications disponibles sont présentées de manière claire et peuvent être appelées directement en appuyant brièvement sur l'icône correspondante. Cela rend la domotique beaucoup plus simple et pratique à utiliser. L'écran graphique haute résolution du Smart Control 5 rappelle les smart-

phones les plus récents de par son aspect, l'éclat des couleurs et sa netteté. Le Smart Control 8 est un écran tactile capacitif qui permet également de commander toutes les fonctions, du système de portier jusqu'à la commande de la maison intelligente. L'écran de 8 pouces (20,32 cm) offre un affichage haute définition. L'écran tactile JUNG KNX Smart Panel 8 permet de visualiser une installation KNX, sans serveur supplémentaire.



LS TOUCH

LS TOUCH DANS LA GAMME LS 990



en métal INOX



en blanc

LS TOUCH DANS LES 63 COULEURS LES COULEURS® LE CORBUSIER



en rouge vermillon 59
dans Les Couleurs® Le Corbusier



en gris moyen
dans Les Couleurs® Le Corbusier

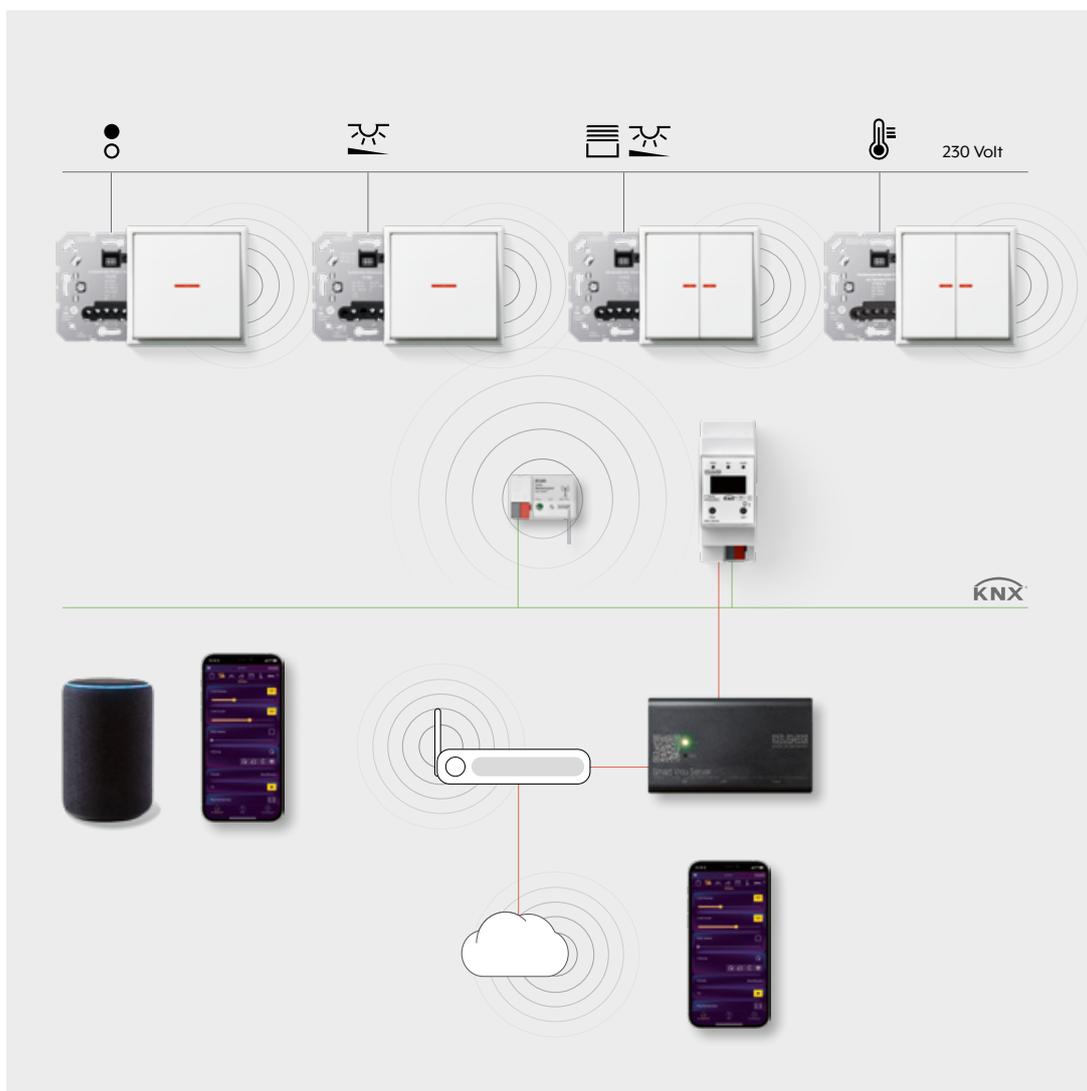
Le KNX room controller LS TOUCH permet de commander jusqu'à 32 fonctions de maison intelligente au sein d'une pièce – de l'éclairage au multimédia en passant par le chauffage. L'écran tactile intelligent au format interrupteur permet de commander les fonctions de manière simple et intuitive, mais aussi de visualiser le système. LS TOUCH mise sur des symboles

clairs et explicites, la philosophie d'utilisation rappelant celle des smartphones modernes : les fonctions sont appelées en balayant l'écran. LS TOUCH est fixé à un cadre simple des gammes d'interrupteurs JUNG LS 990 ou LS ZERO et est disponible dans de nombreuses matières et couleurs.



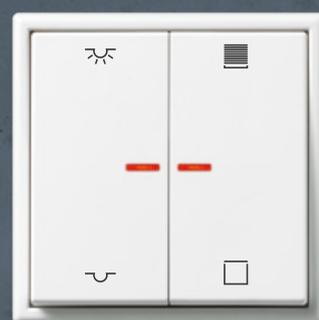
LS TOUCH in
Les Couleurs® Le Corbusier
ouatremer clair

Quand le classique devient intelligent



L'habitat intelligent avec le standard radio KNX RF (Radio Frequency) dans le design JUNG : les appareils KNX RF comblent les lacunes de construction lorsque les lignes de bus ne peuvent pas ou ne doivent pas être installées. Les boutons poussoirs KNX RF de JUNG rendent ainsi les installations électriques classiques de 230 volts intelligentes – sans fil et sans devoir poser des câbles supplémen-

taires. Là où il y avait auparavant un bouton classique pour allumer la lumière, se trouve alors une unité de commande pour une maison intelligente. En combinaison avec un serveur JUNG, les utilisateurs obtiennent une maison intelligente à part entière, avec commande vocale, visualisation et commande par smartphones ou tablettes.



Boutons poussoirs KNX RF
dans la gamme LS 990.

Bouton poussoir KNX F 10

BOUTON POUSSOIR KNX F 10 STANDARD



modèle LS 990 en aluminium

BOUTON POUSSOIR KNX F 10 STANDARD



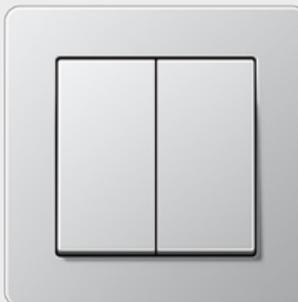
modèle A 550 en blanc

BOUTON POUSSOIR KNX F 10 UNIVERSEL



modèle CD 500 en blanc

BOUTON POUSSOIR KNX F 10 UNIVERSEL



modèle A FLOW en aluminium

Des fonctions intelligentes et un design élégant : le bouton-poussoir KNX F 10 de JUNG fonctionne comme un interrupteur classique, mais maîtrise une technique KNX intelligente. Son utilisation est des plus simples : les points de contact uniques sont programmables à plusieurs reprises et complètement individualisables. Disponible avec les enjoliveurs et appareils des séries A, AS, CD et LS, le bouton-poussoir KNX F 10 s'intègre de manière optimale dans tous les intérieurs.



KNX SECURE

Protection efficace avec cryptage AES128 et double protection : KNX IP Secure crypte la transmission au niveau du réseau. KNX Data Secure crypte et authentifie les données sur la ligne bus KNX.





Bouton poussoir KNX F 40
de la gamme LS 990 en noir mat.

Bouton poussoir KNX F 40

BOUTON POUSSOIR KNX



modèle LS 990 en métal INOX

BOUTON POUSSOIR KNX RF



modèle LS 990 en métal INOX

RÉGULATEUR RCD COMPACT KNX



modèle LS 990 en métal INOX

BOUTON POUSSOIR KNX



modèle LS 990 en métal INOX

Les platines et régulateurs KNX de la famille F 40 garantissent une commande facile par le biais de larges touches. Ces touches permettent de contrôler non seulement les fonctions domotiques classiques comme l'éclairage, les volets roulants et la température, mais aussi des scénarios de confort complets ou des composants multimédia.

L'outil graphique JUNG permet d'affecter clairement les touches de manière personnalisée selon les envies et les utilisations. Des LED centrales de couleur donnent des indications de fonctionnement et d'état, optimisant ainsi le confort d'utilisation.

Bouton poussoir KNX F 50

BOUTON POUSSOIR KNX



modèle LS 990 en aluminium

BOUTON POUSSOIR KNX RF



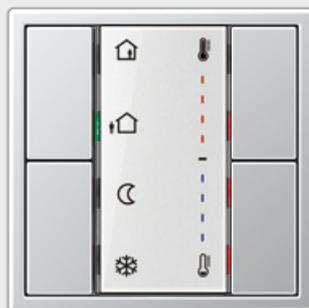
modèle LS 990 en aluminium

RÉGULATEUR RCD COMPACT KNX



modèle LS 990 en aluminium

THERMOSTAT KNX



modèle LS 990 en aluminium

Les bouton poussoirs KNX F 50 dans les designs des séries AS, A, CD et LS séduisent par leur aspect homogène et un effet harmonieux. Les composants présentent tous la même structure avec un large écran ou un cache

central et des touches de commandes situées à droite et à gauche. Le cache est disponible en tant que porte-étiquette transparent ou dans le coloris des touches.



La nouvelle version de GRAPHIC TOOL

GRAPHIC TOOL vous permet d'apporter votre touche personnelle à des interrupteurs, des prises, des boutons poussoirs, des room controllers et de nombreux autres appareils. Vous pouvez personnaliser tous ces éléments de commande en ligne avec des symboles, des textes ou des logos.



GRAVURE AU LASER



Grâce à un enlèvement de matière précis, la gravure au laser apporte également des contours aux symboles, textes et ornements.

IMPRESSION EN COULEUR



L'impression en couleur résistante à l'abrasion offre une multitude de possibilités de personnalisation.

ÉTIQUETAGE

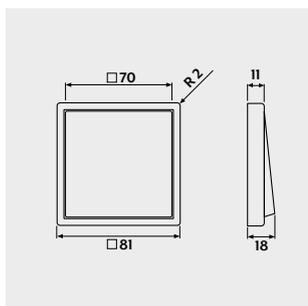


Les porte-étiquettes intégrés peuvent être étiquetés pour faciliter l'identification. Cela optimise l'affectation des fonctions.

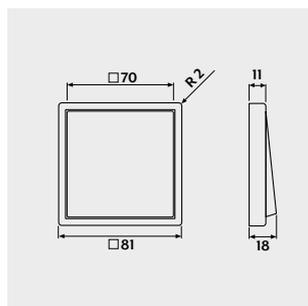
L'outil GRAPHIC TOOL de JUNG accompagne aussi bien la gravure au laser, l'impression en couleur que le marquage de porte-étiquettes.

Le choix du procédé dépend de vos exigences personnelles et du produit ou de la matière concerné(e).

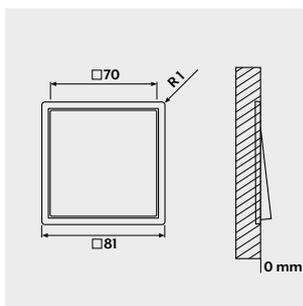
LS 990



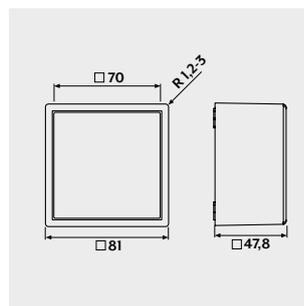
LS 990



LS ZERO



LS CUBE



Plastique

Ivoire	
Blanc	
Blanc mat	
Gris clair	
Noir	
Noir mat	

SILVERPLUS®

Blanc	
-------	--

Métal

Aluminium	
Métal INOX	
Titane*	
Canon de fusil*	
Chrome	
Or (surface traitée)	
Plaqué or	
Laiton doré	
Laiton ancien	

Plastique (cadre)

Aluminium	
Métal INOX	
Canon de fusil	
Laiton doré	
Blanc	
Blanc mat	
Noir mat	

Pour les enjoliveurs, il est également possible de faire son choix dans la gamme de couleurs et de matériaux de la série LS.

Plastique (cadre)

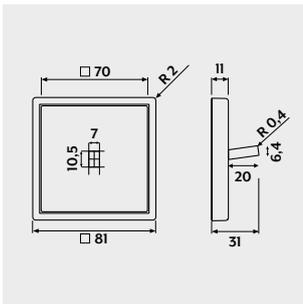
Aluminium	
Métal INOX	
Ivoire	
Blanc	
Blanc mat	
Noir	
Noir mat	

Pour les enjoliveurs, il est également possible de faire son choix dans la gamme de couleurs et de matériaux de la série LS.

La technologie spéciale SILVERPLUS® de JUNG a une action antimicrobienne et réduit ainsi la quantité de germes sur les surfaces. SILVERPLUS® agit non seulement sur les bactéries et champignons, mais aussi sur les virus enveloppés comme le SARS_CoV-2 (coronavirus).

* (aluminium laqué)

LS 1912

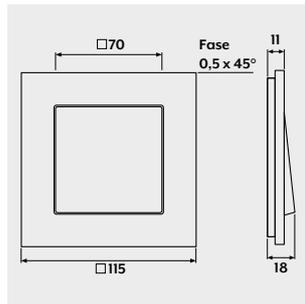


Métal

Aluminium	
Métal INOX	
Canon de fusil*	
Laiton doré	
Chrome	
Blanc mat*	
Noir mat*	

Pour le modèle LS 1912, la forme et le matériau de l'interrupteur à bascule sont coordonnés. Le cylindre et le cône peuvent être au choix en Aluminium, Métal INOX, Laiton doré ou Canon de fusil. La version Cube est disponible en Chrome.

LS PLUS

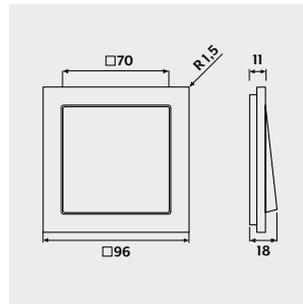


Verre (cadre)

Verre dépoli	
Blanc	
Noir	

Pour les enjoliveurs, il est également possible de faire son choix dans la gamme de couleurs et de matériaux de la série LS.

LS DESIGN



Métal

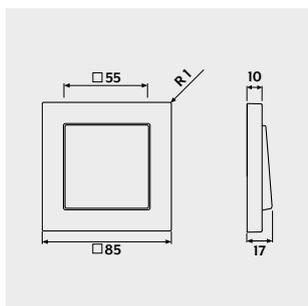
Aluminium	
Métal INOX	
Titane*	
Canon de fusil*	
Chrome	
Laiton doré	
Laiton ancien	

Plastique

Ivoire	
Blanc	
Gris clair	
Noir	

* (aluminium laqué)

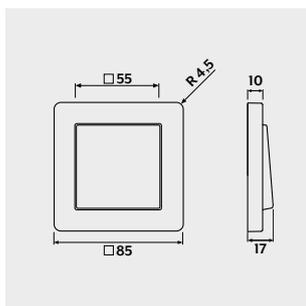
A 550



Plastique

Blanc	
Blanc mat	
Noir	
Noir mat	
Aluminium	
Anthracite mat	

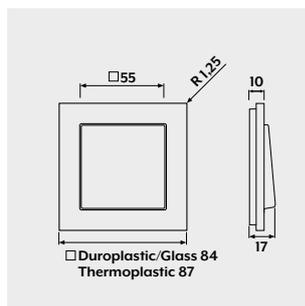
A FLOW



Plastique

Blanc	
Blanc mat	
Noir	
Noir mat	
Aluminium	
Anthracite mat	

A CRÉATION



Plastique (cadre)

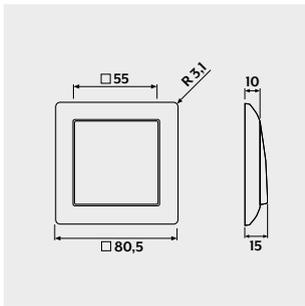
Blanc	
Noir	
Aluminium	
Champagne	
Moka	
Anthracite mat	

Verre (cadre)

Noir	
Rouge	
Bleu azur	
Verre dépoli	
Blanc	
Chrome	
Champagne	
Moka	

Pour les enjoliveurs, il est également possible de faire son choix dans la gamme de couleurs de la série A.

AS 500



Plastique

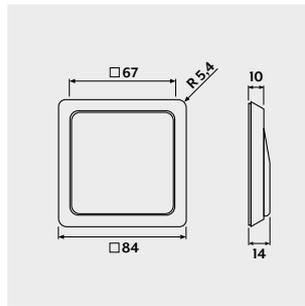
- Ivoire
- Blanc

SILVERPLUS®

- Blanc

La technologie spéciale SILVERPLUS® de JUNG a une action antimicrobienne et réduit ainsi la quantité de germes sur les surfaces. SILVERPLUS® agit non seulement sur les bactéries et champignons, mais aussi sur les virus enveloppés comme le SARS_CoV-2 (coronavirus).

CD PLUS



Plastique (cadre)

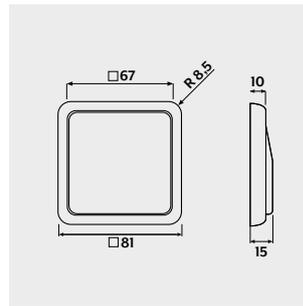
- Blanc
- Gris clair
- Noir

Lisés recouvrants

- Gris clair
- Jaune
- Vert clair
- Métal INOX
- Granit
- Vert métallisé
- Noir métallisé
- Bleu métallisé
- Rouge métallisé
- Chrome
- Doré brillant

Pour les enjoliveurs, il est également possible de faire son choix dans la gamme de couleurs et de matériaux de la série CD.

CD 500



Plastique

- Ivoire
- Blanc
- Brun
- Gris
- Gris clair
- Noir

Métal

- Platine
- Bronze

* (aluminium laqué)

LS 990 dans Les Couleurs® Le Corbusier

La palette de couleurs de 1931

Ton dominant



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

Éclaircissements

La palette de couleurs de 1931 comprend 43 couleurs en 14 séries. La série se compose d'une couleur unie et d'un maximum de quatre niveaux d'éclaircissement.



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



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



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

Le jeu de couleurs de 1959



4320 A
rouge vermillon 59
HBW 13



4320 B
blanc ivoire
HBW 79



4320 C
rose vif
HBW 45



4320 D
terre sienne brûlée 59
HBW 9



4320 N
bleu céruleen 59
HBW 35



4320 O
gris clair 59
HBW 30

En 1959, Le Corbusier élargit la Polychromie Architecturale avec 20 couleurs plus intenses et un jeu de couleurs supplémentaire.



4320 U
gris foncé 59
HBW 13



4320 W
jaune vif
HBW 67



4320 J
terre d'ombre brûlée 59
HBW 5



4320 K
bleu outremer 59
HBW 11



4320 L
ocre jaune clair
HBW 49



4320 M
rubis
HBW 7



32060
ocre
HBW 66



32080
orange
HBW 27



32090
rouge vermillon 31
HBW 10



32100
rouge carmin
HBW 10



32110
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



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



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



32123
terre sienne pâle
HBW 62



4320P
terre sienne
claire 59
HBW 56



4320R
ombre
naturelle 59
HBW 6



4320E
noir d'ivoire
HBW 4



4320F
vert olive vif
HBW 36



4320G
vert 59
HBW 22



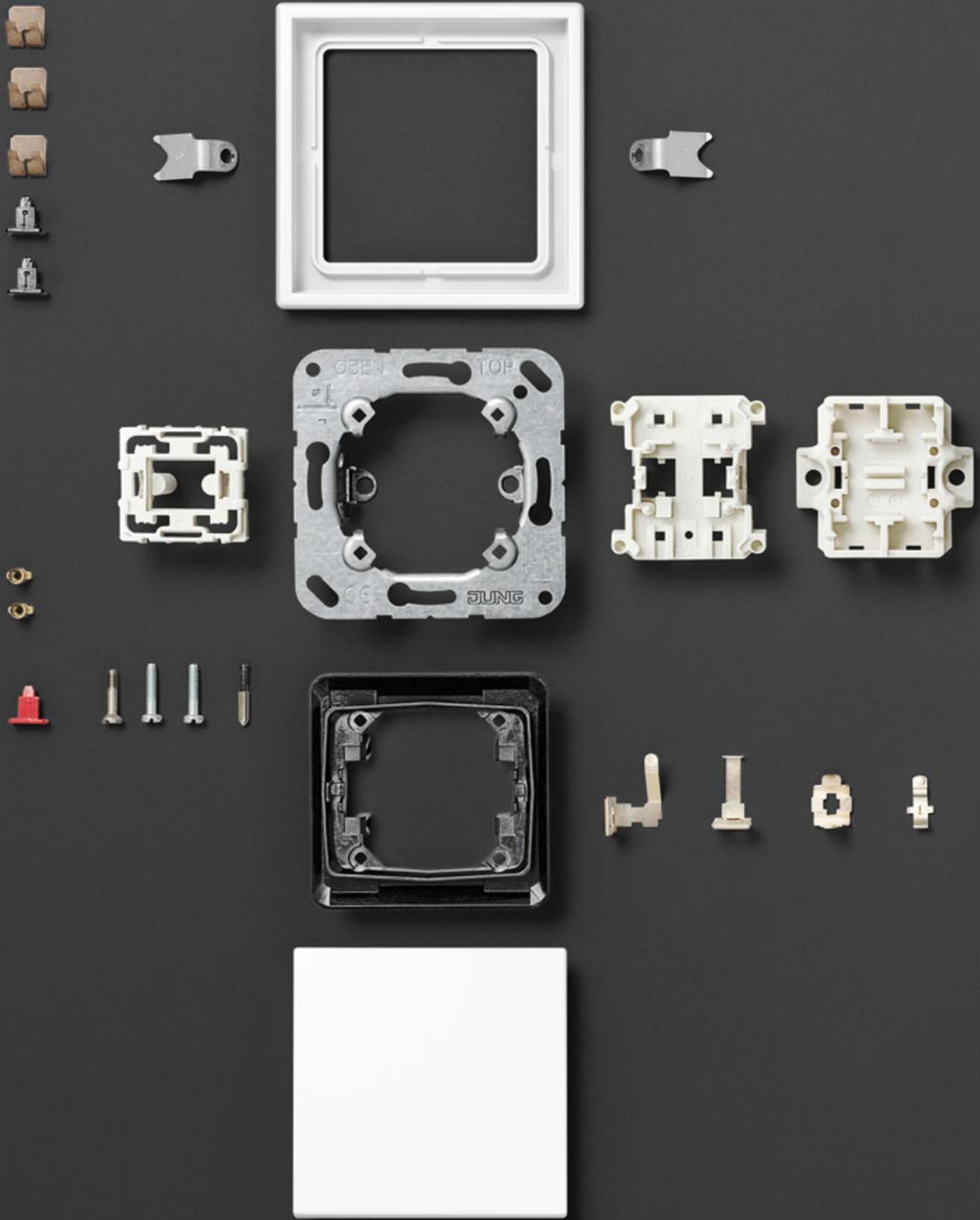
4320H
gris 59
HBW 23



4320S
orange vif
HBW 20



4320T
bleu outremer
foncé
HBW 5



Cradle to Cradle : un système circulaire où rien ne se perd

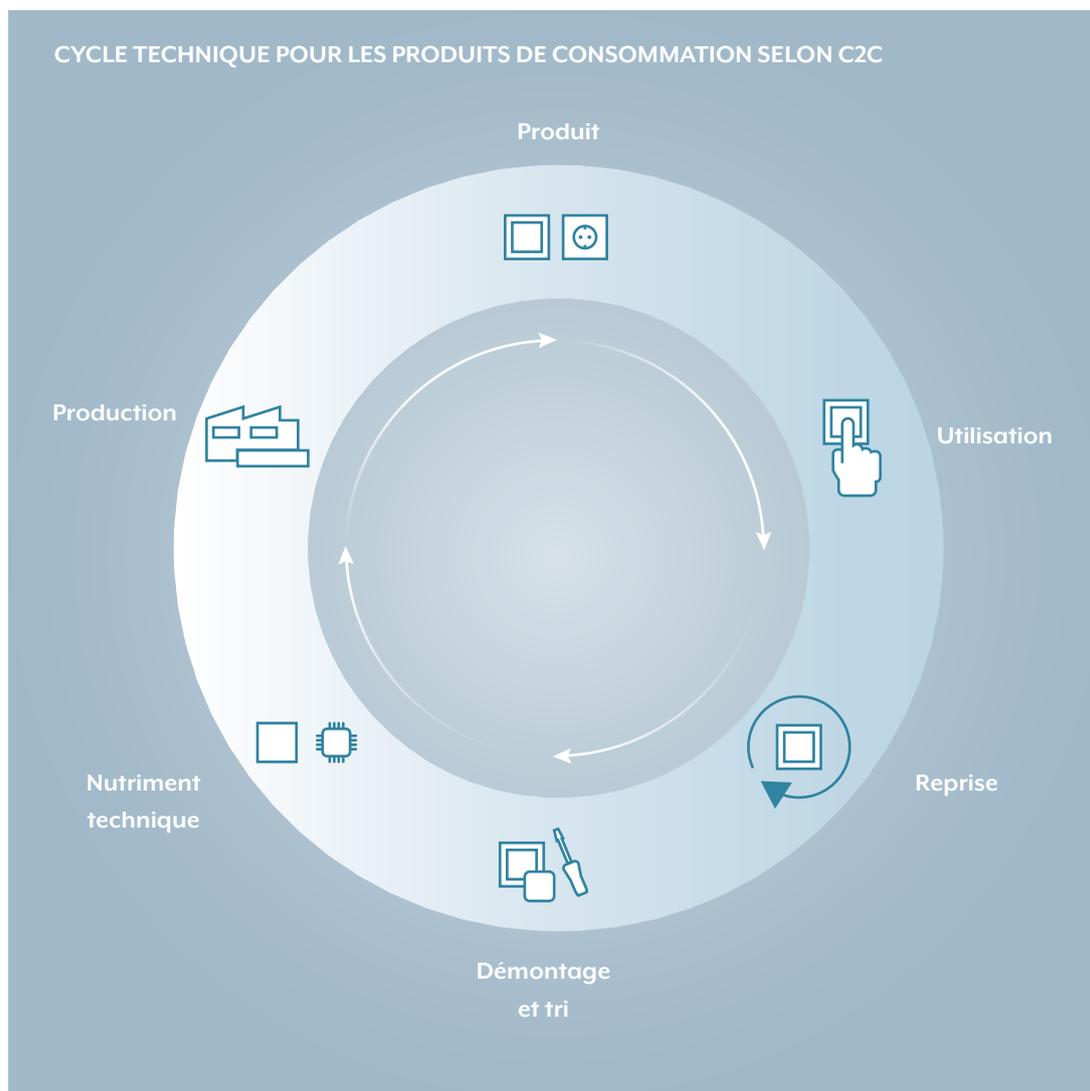
L'idée de produits circulaires associe protection du climat et préservation des ressources et représente une contribution importante à une plus grande durabilité dans le secteur de la construction. C'est pour cette raison que nous avons soumis les mécanismes et les gammes d'interrupteurs les plus utilisés pour la domotique conventionnelle et intelligente à une certification Cradle to Cradle complète.

Cradle to Cradle Certified® est la norme internationale pour des produits durables, circulaires et responsables. Comme le nom Cradle to Cradle (du berceau au berceau) l'indique, l'ensemble de la chaîne de valeur y est contrôlée afin de s'assurer que les produits n'ont pas d'impact négatif sur les personnes et l'environnement tout au long de leur cycle de vie. Tous les matériaux utilisés peuvent soit être réintroduits dans le cycle biologique après leur utilisation, soit rester durablement dans un cycle technique par recyclage et réutilisation.

Toutes les séries JUNG ainsi certifiées sont produites en utilisant de l'énergie renouvelable, peuvent être séparées par type de matériaux et ainsi être intégrées dans le circuit de recyclage. Comme l'atteste la certification C2C Material Health, aucun produit chimique nocif pour l'environnement n'est utilisé lors de la production.

La liste détaillée des produits certifiés ainsi que le certificat lui-même peuvent être consultés sur la page web dédiée au C2C : jung.de/c2c

Cradle to Cradle – pour la première fois avec des produits KNX



Les gammes LS 990, AS 500, A 550, A FLOW et A CRÉATION ont obtenu les certificats Cradle to Cradle (C2C) et Material Health au terme d'une procédure de vérification complexe.

LS 990

Bouton poussoir simple



Bouton poussoir F 50



Bouton poussoir F 40



Prise SCHUKO®



Détecteur de mouvement

A 550

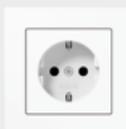
Bouton poussoir simple



Bouton poussoir F 50



Bouton poussoir F 40



Prise SCHUKO®



Détecteur de mouvement

AS 500

Bouton poussoir simple



Bouton poussoir F 50



Bouton poussoir F 40



Prise SCHUKO®



Détecteur de mouvement

Cradle to Cradle Certified® Bronze pour de nombreux produits, notamment les capteurs KNX très sophistiqués des séries LS, AS et A : plus de 50 produits individuels ont obtenu la distinction très convoitée. Cela va de l'interrupteur au bouton poussoir, du cadre de finition au mécanisme en passant par les prises classiques, les prises avec port USB ou mécanisme Safety Plus, des simples enjoliveurs jusqu'aux modules complets. La certification des modules KNX

complets, tels que la platine de commande ou le module room controller, a représenté un défi particulier, en raison de toutes leurs petites pièces et de leur technologie complexe. La certification BRONZE des capteurs KNX et du détecteur de mouvement KNX de JUNG est un grand succès pour le secteur. Nous sommes actuellement le seul fabricant au monde à avoir réussi à l'obtenir.

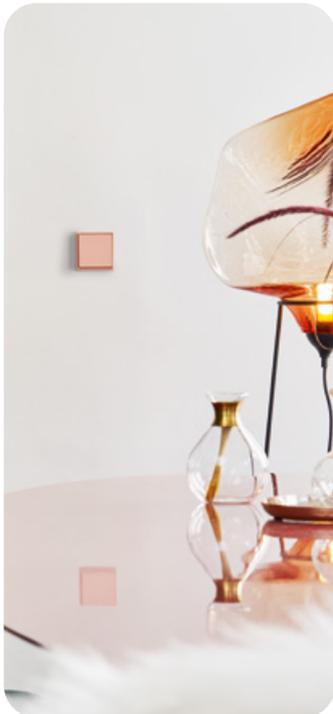
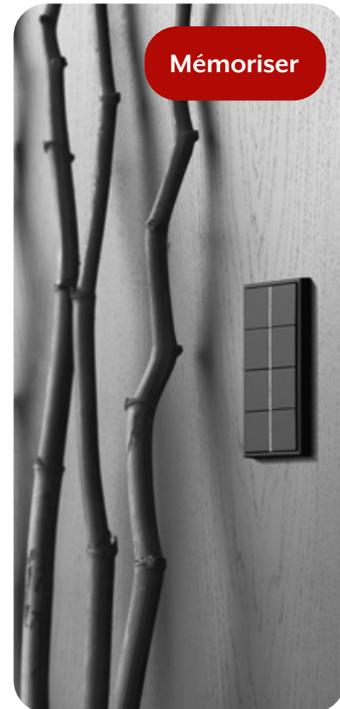
Découverte de la diversité



JUNG AR-Studio est simple et rapide à installer. Cette application est disponible dans l'App Store ou dans Google Play. Après installation, imprimez simplement le marqueur « Experience ». Épinglez-le à l'endroit où vous voulez installer l'interrupteur. AR-Studio vous montre le produit JUNG choisi en mode Live sur votre smartphone.



Suivre l'inspiration



Si vous êtes sans cesse en quête de nouvelles idées et suggestions, suivez JUNG sur Pinterest et Instagram. Découvrez par le biais de ces canaux des designs inspirants et une technique fascinante mise en scène de manière raffinée.



PINTEREST



INSTAGRAM



JUNG FRANCE S.A.R.L.

29 rue des Merisiers

ZA les Erlen

68920 Wettolsheim/Colmar

France

Téléphone +33 3 89 20 10 10

Télécopie +33 3 89 20 10 01

contact@jung-france.fr

JUNG-GROUP.COM