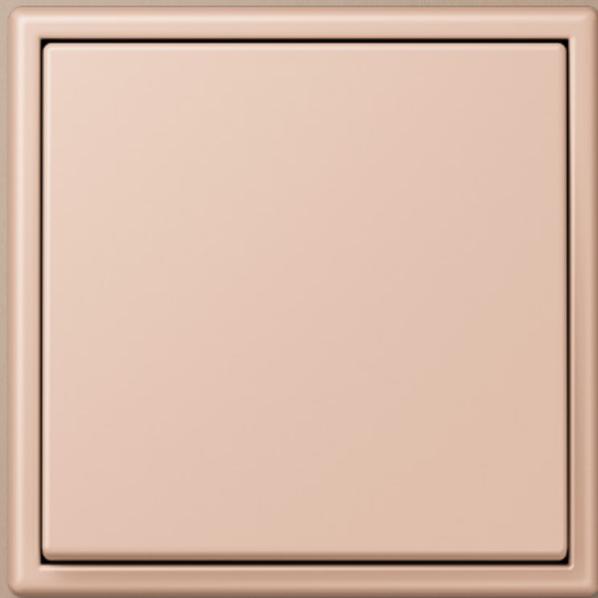


Interruptores para um estilo
de vida mais confortável

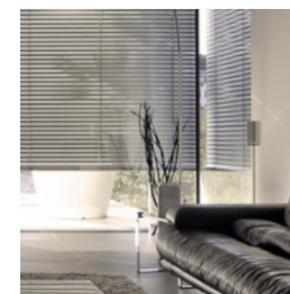


20

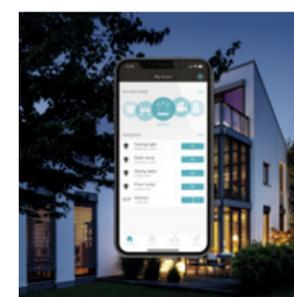




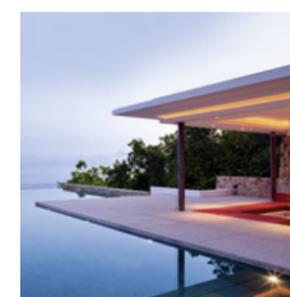
LS ZERO
Mecanismos nivelados



LB Management
Luz e sombra



eNet SMART HOME
Ativar conforto via rádio



KNX
O standard inteligente

JUNG – Progresso como tradição 4

DESENHO

Série LS 8

Série A 20

SL 500 e série CD 30

SOLUÇÕES

LB Management 38

Controlo de temperatura 42

Tecnologia LED 44

Música 46

Multimédia 48

Tomadas internacionais 50

Plug & Light 52

eNet SMART HOME 58

Intercomunicação 60

KNX SMART HOME

KNX – O standard mundial 62

Sensores no desenho de mecanismos interruptores 64

Smart Control 68

Controlo por voz inteligente 70

Servidores e clientes 72

Controlo móvel 74

Visu Pro Server 76

Graphic Tool 78



Ernst Paris

Albrecht Jung, fundador da empresa

Progresso como tradição

Como pioneiro do seu tempo, em 1912 Albrecht Jung coloca a primeira pedra da história de sucesso da JUNG com a fundação da empresa e o desenvolvimento do seu interruptor de tensão com 1/8 de rotação. O antigo acionamento continua atualmente a ser a força impulsora de todos os produtos: com espírito pioneiro, a JUNG desenvolve e fabrica produtos de desenho intemporal e soluções com orientação para o futuro. Como fornecedor de primeira classe de tecnologia moderna de edifícios, a gama de produtos desta empresa de média dimensão tradicional inclui mecanismos interruptores, tomadas, dimmers, detetores e sistemas para o controlo de funções.

A regulação confortável de iluminação, temperatura e persianas, música em todas as divisões, desenho intemporal de mecanismos interruptores, sistemas inteligentes de segurança ou o controlo inteligente de toda a tecnologia a partir de um ecrã tátil: a JUNG é sinónimo de uma interação perfeita entre desenho exigente e capacidade de inovação.

NÓS SOMOS JUNG:

1912 Empresa familiar de média dimensão na terceira geração



“Made in Germany”
há mais de 100 anos

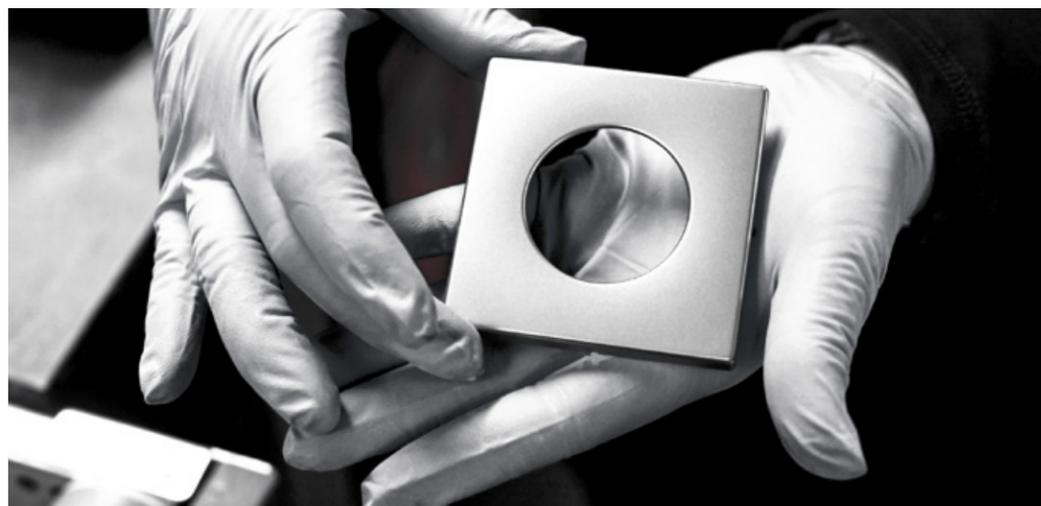


Cerca de 1,200 colaboradores



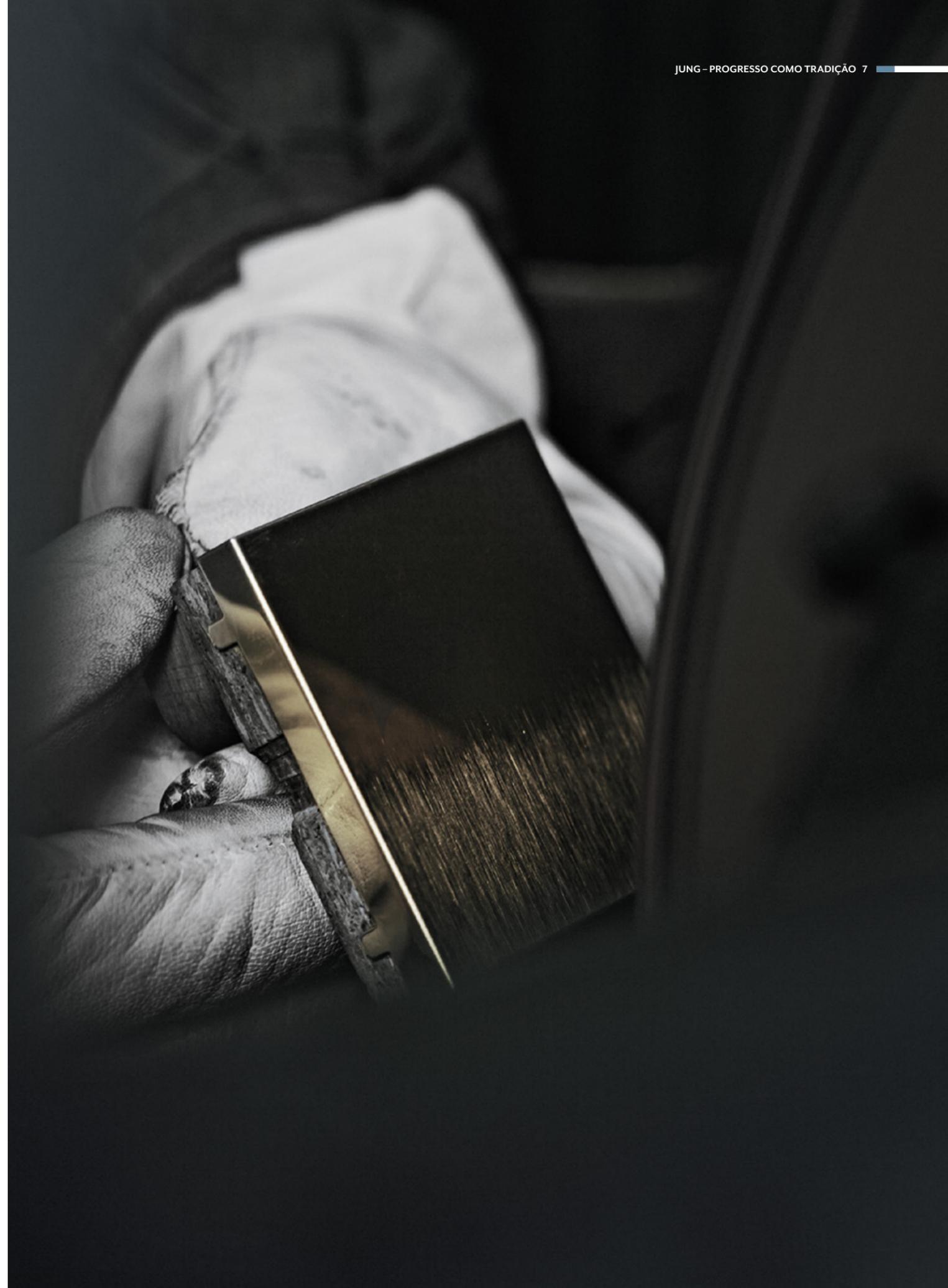
19 filiais e mais de 67 representações em todo o mundo

Produtos “Made in Germany”: Fabricados com precisão



Os nossos produtos são fabricados nas duas sedes da empresa em Schalksmühle e Lünen. Em 2011, a JUNG recebeu por isso de TÜV Nord o certificado “Made in Germany”. Hoje em dia, clientes de todo o mundo confiam na alta qualidade contínua que este empregador estável oferece há muitas décadas com profundas raízes na região. Ao mesmo tempo, temos consciência da nossa grande responsabilidade por uma produção sustentável e energeticamente

eficiente. Há décadas que a JUNG mostra ter conhecimentos especializados no processamento de metais. Nós oferecemos os nossos desenhos de mecanismos em metal autêntico. Alumínio decapado mate ou lacado, aço inoxidável tratado com jato de microesferas de vidro, latão escovado, metal cromado ou com banho de ouro de quase 24 quilates: a JUNG produz todos os dias mecanismos interruptores com precisão até ao mínimo detalhe.





Série LS

Tempo para os autênticos clássicos

Há designs que nunca passam de moda e são autênticos clássicos, como os componentes da série LS. Com a sua forma quadrada, combinados com aros largos ou estreitos, integram-se discretamente em qualquer ambiente decorativo. A seleção de materiais de alta qualidade proporciona todas as opções para que as ideias pessoais se tornem realidade.



LS 990

Uma decoração mais elegante com os clássicos: LS 990 em preto ou marfim, cinza claro ou branco – precisamente quem gosta de formas definidas valoriza a geometria pragmática com tonalidades básicas e intemporais. Como tal, os componentes desta série encontram-se sempre entre os favoritos quando se trata de conceitos de decoração minimalistas.

As variantes LS 990 com acabamento metálico destacam o material: alumínio frio, dark ou antracite, aço elegante, cromado de alto brilho ou banho de ouro distinto – dão um toque especial à decoração da sua casa. Duas variantes em latão completam o programa.



LS 990 assume cor



A JUNG cria destaques com LS 990 em Les Couleurs® Le Corbusier. A particularidade neste sistema de cores: cada uma das 63 cores de Le Corbusier pode ser combinada harmoniosamente com qualquer outra cor do sistema. Convencida pelo aspeto excepcional, a JUNG oferece o seu clássico de interruptores em exclusivo a nível mundial nestes tons fantásticos. A superfície mate é criada num processo especial de pintura manual. Aqui também são possíveis inscrições com Graphic-Tool, podendo também todos os artigos ser combinados graças ao sistema modular da JUNG.

LS ZERO

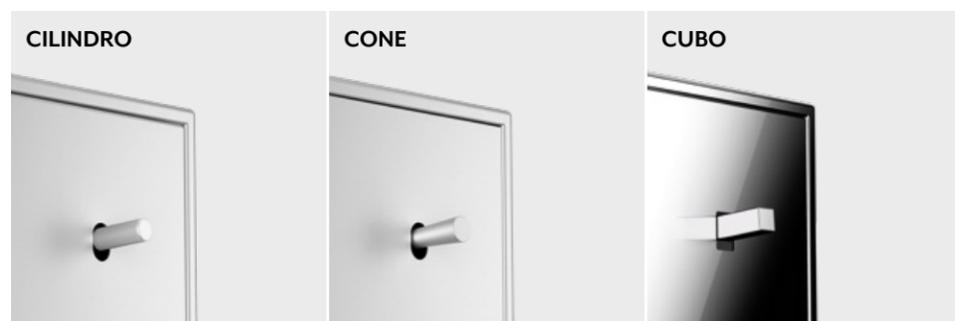
Intemporal, reduzido, consistente: LS ZERO transfere as constantes de desenho do clássico LS 990 para uma reinterpretação nivelada. Instalado em alvenaria, construções a seco ou móveis – LS ZERO cria uma união plana em qualquer variante de instalação entre a superfície e o elemento de comando. Os conceitos de decoração interior manifestam assim uma afirmação criativa e convincente. LS ZERO está disponível nas cores branco e Les Couleurs® Le Corbusier, bem como nos tons aço, alumínio, latão classic e latão dark.

LS 1912 – Reinterpretação de um mecanismo interruptor basculante

LS 1912 é uma homenagem ao ano de fundação da JUNG. O mecanismo interruptor basculante combina tecnologia de comutação histórica com requisitos e possibilidades técnicas atuais.

O mecanismo de comutação da LS 1912 está desenhado de tal maneira que a placa está nivelada com o aro. Só a alavanca basculante sobressai da unidade como elemento de estilo. A alavanca, disponível em forma de cilindro, cone ou cubo, harmoniza com o material: com o processamento perfeito, a JUNG define padrões no fabrico desta variante de mecanismos interruptores de alta qualidade. Na LS 1912, os mecanismos interruptores basculantes,

a placa e o mecanismo de comutação foram desenvolvidos modularmente – por isso não se vê um único parafuso ao efetuar a fixação. Em consequência, o mecanismo interruptor pode ser combinado com todos os aros da série LS, de simples a quintuplos, e cabe em qualquer caixa de encastrar comercial. Com a LS 1912 podem ser combinados mais de 200 mecanismos, tais como tomadas, conexões multifuncionais e sistemas internacionais.



CILINDRO	CONO	CUBO
alúminio	alúminio	cromado brilhante
aço	aço	
dark*	dark*	
latão classic	latão classic	

* (alúminio lacado)



LS 1912 com mecanismo interruptor basculante em cromado brilhante

LS1912®



LS PLUS

Com LS PLUS entra em jogo a variedade. No centro das atenções estão os aros largos em cores e materiais selecionados. Em combinação com as teclas de grande superfície, proporcionam um aspeto surpreendentemente diferente. Quer se escolha cromado brilhante polido, vidro verdadeiro, alumínio ou aço: a elegância e a estética estão sempre presentes.



branco mate

preto

branco

alumínio

cromado
brilhante

aço



LS DESIGN

Os aros elegantes da série LS DESIGN em metal ou plástico de alta qualidade harmonizam perfeitamente com os elementos da série LS. Quando estão montados na parede, uma moldura de sombra adicional proporciona uma sensação de leveza. O princípio modular da JUNG oferece ao mesmo tempo e em qualquer momento a possibilidade de compor novas combinações que se adaptam ao ambiente.



aço

alumínio

antracite

dark

cromado
brilhante

latão classic

latão antik

Serie A – A criatividade proporciona diversidade

A moderna série A oferece imensas ideias interessantes de forma, cor e material. Deste modo torna-se divertida a composição de novas variantes e a busca de soluções inovadoras para a habitação.

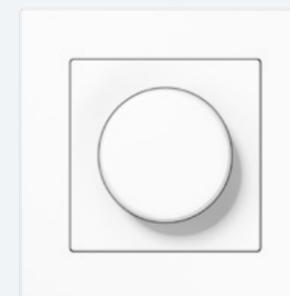




A 550

A série A 550 convence pelo seu desenho simplificado e pela sua linguagem formal clara. O aspeto visual destacado de linhas retas completa estilos de decoração modernos.

DIMMER GIRATÓRIO EM BRANCO



Regulação progressiva da iluminação.

CONTROLADOR DE ZONA COMPACTO F 50 EM PRETO



Funções variadas, uso intuitivo.

TOMADA NO ASPETO DE ALUMÍNIO



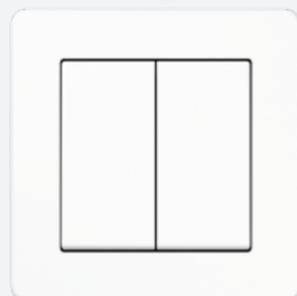
Com proteção contra contacto integrada.

TECLADO F 40 EM ANTRACITE MATE



Teclas grandes para um comando fácil.

**BOTÃO DE PRESSÃO DE 2 GRUPOS
EM BRANCO**



O interruptor para mais funções.

**TECLA SENSORA PARA O CONTROLO
DA LUZ EM PRETO**



Controlo de luz e persianas via rádio.

**CONTROLADOR DE ZONA COMPACTO
F 40 COM ASPETO DE ALUMÍNIO**



Regulação centralizada de luz, persianas e temperatura.

TECLADO F 50 EM ANTRACITE MATE



Gestão completa de edifícios com botão de pressão.



A FLOW

Com um desenho ligeiro e harmonioso, A FLOW acompanha todas as mudanças sem esforço e, com a sua forma, integra-se com autoconfiança nos estilos de decoração mais variados.



A CREATION

A série A CREATION dá destaques em qualquer ambiente. A linha convence não só com a forma clara, como também com a seleção de materiais.

A série preenche com elegância todos os requisitos de uma instalação elétrica moderna. Para além das variantes em termo-plástico, A CREATION também está disponível no comprovado plástico duroplast e com aros em vidro verdadeiro.

Plástico



branco



antracite mate



aluminio



preto



champanhe



moka

Aro em vidro



branco mate



branco



azul-metal



preto



vermelho



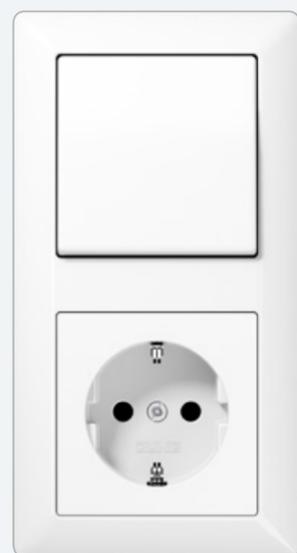
prateado



champanhe



moka

COMBINAÇÃO DE INTERRUPTOR E TOMADA

Possibilidade de combinação individual.

DIMMER GIRATÓRIO EM BRANCO

Regulação progressiva da iluminação.

TOMADA SCHUKO® EM MARFIM

Com maior proteção contra contacto integrada.



AS 500

Juntamente com as linhas harmoniosas na série AS 500 em branco e marfim, com a superfície biselada da tecla é criada uma ênfase visual. Esta série tem uma gama de aplicações exemplar, que inclui todas as possibilidades técnicas de uma instalação elétrica avançada. Como alternativa está disponível a série AS 500 anti-choque. Fabricada com o mesmo desenho e com material anti-quebra, também oferece por exemplo uma variante IP 44 com proteção contra respingos de água.

SL 500 e série CD – Elegância sem cantos nem arestas

SL 500 e a série CD apostam em harmonia. Com elas é reinterpretado o clássico quadrado. Com os seus cantos arredondados, o interior geométrico retangular produz um efeito mais delicado e integra-se de forma perfeita num ambiente decorativo onde predominem as formas suaves.





SL 500

As linhas suaves e uma combinação extraordinária de materiais conferem um valor único a esta série. O corpo de vidro acrílico tem uma base opcional de metal em branco, bronze-ouro ou prateado. Os elementos de comando são fabricados em metal com tratamento especial. As teclas têm sempre uma forma plana que acentua a sua imagem elegante.

COMBINAÇÃO DE INTERRUPTOR E TOMADA EM PRATEADO-PRETO



Combinação elegante.

DIMMER GIRATÓRIO EM BRONZE-OURO



Controlo de iluminação simples.

DIMMER UNIVERSAL DE DUAS TECLAS



Controlo de dois circuitos de iluminação.



CD PLUS

Aqui não é difícil mostrar cores. Com a sua ampla gama de tons variados, CD PLUS praticamente não deixa desejos por satisfazer. Com os seus aros em cinco dimensões, que vão desde o simples ao quádruplo, juntam-se duas variantes de aros embelezadores, cada uma com uma colorida seleção de onze cores – entre as quais se encontram os metálicos decorativos, os pastéis discretos e os tons eletrizantes que saltam claramente à vista.

Cores

cinza claro		granito		vermelho metalizado	
amarelo		verde metalizado		cromado brilhante	
verde claro		preto metalizado		dourado brilhante	
aço		azul metalizado			



CD 500

A forma, a cor e a funcionalidade na série CD 500 constituem uma unidade perfeita que pode integrar-se sem problemas em qualquer zona da casa. Esta capacidade de adaptação ao estilo de decoração já existente baseia-se na seleção de cores com tons discretos. A série oferece ainda uma peculiaridade visual graças à superfície biselada das suas teclas.

Plástico



marfim



branco



cinza



preto



cinza claro



castanho

Metal versions



platina



bronze-ouro



Viver confortavelmente em casa

Os mecanismos interruptores não só devem ter um aspeto claramente atrativo, como também devem desempenhar várias funções. Há mais de 100 anos que a JUNG consegue conjugar de forma exemplar o design exigente com a tecnologia avançada.

Encenar com luz

Um jantar romântico a dois, uma festa com amigos, uma refeição formal de negócios ou um jantar solitário acompanhado de um bom livro: com o controlo de iluminação com futuro garantido da JUNG através de LB Management, o ambiente adequado ajusta-se quase por si mesmo. Com muito conforto, poupança de energia e, para quem quiser, também automaticamente.



DIMMER LED UNIVERSAL COM TECLA

Um para tudo: o dimmer LED universal com tecla regula e aciona com segurança e conforto todas as lâmpadas convencionais. Isso é conforto de regulação com futuro garantido.



DIMMER GIRATÓRIO LED UNIVERSAL

Luz perfeita num instante: o dimmer giratório LED universal no versátil design da JUNG regula e aciona com segurança todas as lâmpadas convencionais.



TEMPORIZADOR STANDARD

Acionamento, regulação ou ajuste de lamelas: o temporizador standard com frente de vidro verdadeiro controla luz e sombra num sistema só. Automaticamente e com funcionalidade inteligente de temporizador.



DETETOR AUTOMÁTICO

Luz conforme a necessidade: só quando alguém estiver no campo de deteção do detetor automático é que a luz é ligada – e a seguir novamente desligada com fiabilidade. Assim poupa-se energia.

TECLA SENSORA UNIVERSAL

Controlar luz e sombra com funções de conforto.

TECLA SENSORA STANDARD

Controlar manualmente luz e sombra com facilidade.

TEMPORIZADOR STANDARD

Regular automaticamente luz e sombra.

TEMPORIZADOR UNIVERSAL BLUETOOTH

Controlo conforme necessário – por pressão de tecla ou com a app Clever Config.

Mais segurança em casa, maior proteção contra intempéries. As soluções da JUNG oferecem conforto à medida no controlo de estores, persianas e toldos. Assim o controlo da sombra funciona muito facilmente por pressão de tecla, automaticamente segundo um horário programado ou por Bluetooth com o smartphone. Se o controlo de persianas e iluminação for combinado, também se tem vantagem na poupança de energia.



Clever Config App para iOS e Android



Luz e sombra

LB Management é o sistema modular inteligente para o controlo moderno de luz e sombra.

Regulação da temperatura

A temperatura ambiente ideal depende da sensação de temperatura individual, uma vez que o conforto é atingido quando a sensação de temperatura ideal é alcançada. O controlo flexível do aquecimento, da ventilação e do arrefecimento também proporciona um clima saudável do ambiente. Considerando todos os aspetos positivos do controlo de energia, é possível beneficiar de um controlo de temperatura que satisfaça as suas necessidades.

TERMÓSTATO DE TEMPERATURA AMBIENTE



Ajuste individual da temperatura ambiente com o botão giratório do termóstato.

TERMÓSTATO DE PAVIMENTO RADIANTE



Com este termóstato podem ser ajustados confortavelmente sistemas elétricos de aquecimento de pavimento radiante.

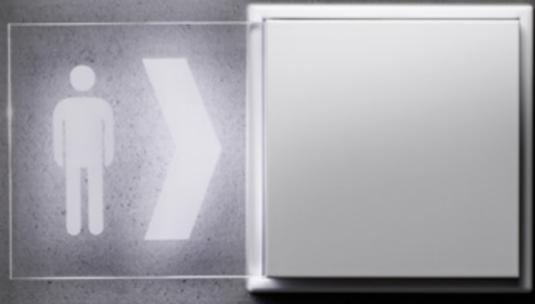


Bem-estar garantido: com o termóstato de temperatura ambiente com display, a regulação da temperatura automática é realizada em função da rotina diária dos moradores – com conforto e poupança de energia.

Orientação segura

A tecnologia LED é um sistema de orientação que também é bem legível no escuro, define sinais claros e indica o caminho de forma eficaz. O baixo consumo de energia e uma longa duração garantem adicionalmente um elevado nível de eficiência económica.

MELHOR ORIENTAÇÃO



As placas LED para sinalização indicam o caminho.

INDICAÇÃO CLARA



As indicações públicas também podem ser instaladas com sinais LED.

LUZ DISCRETA



A luz de orientação LED adverte a tempo de perigos de tropeço.



A luz de orientação LED da nova tomada SCHUKO® no desenho plano irradia de forma definida para baixo sem encandear, assegurando mais segurança no escuro.

Smart Radio DAB+



O Smart Radio DAB+ sintoniza emissoras através de FM e DAB+. Guarda um máximo de oito emissoras por modo de receção e é fácil de operar. A variante Bluetooth permite adicionalmente a transmissão de música por streaming. Com a sua frente em vidro verdadeiro, este dispositivo é um elemento visual que se destaca e está disponível nos aros versáteis do desenho da JUNG.



Ligação ideal

Tablet, smartphone e televisor são dispositivos que fazem parte da nossa vida. Os componentes da JUNG oferecem soluções inteligentes que tornam o quotidiano mais fácil.

CARREGADOR USB



Carregador USB para dispositivos móveis até 3A. Pode ser utilizado na reabilitação substituindo uma tomada já existente.

WLAN ACCESS POINT



Acesso rápido à Internet em qualquer parte da casa. Com o WLAN Access Point no desenho de mecanismos interruptores.

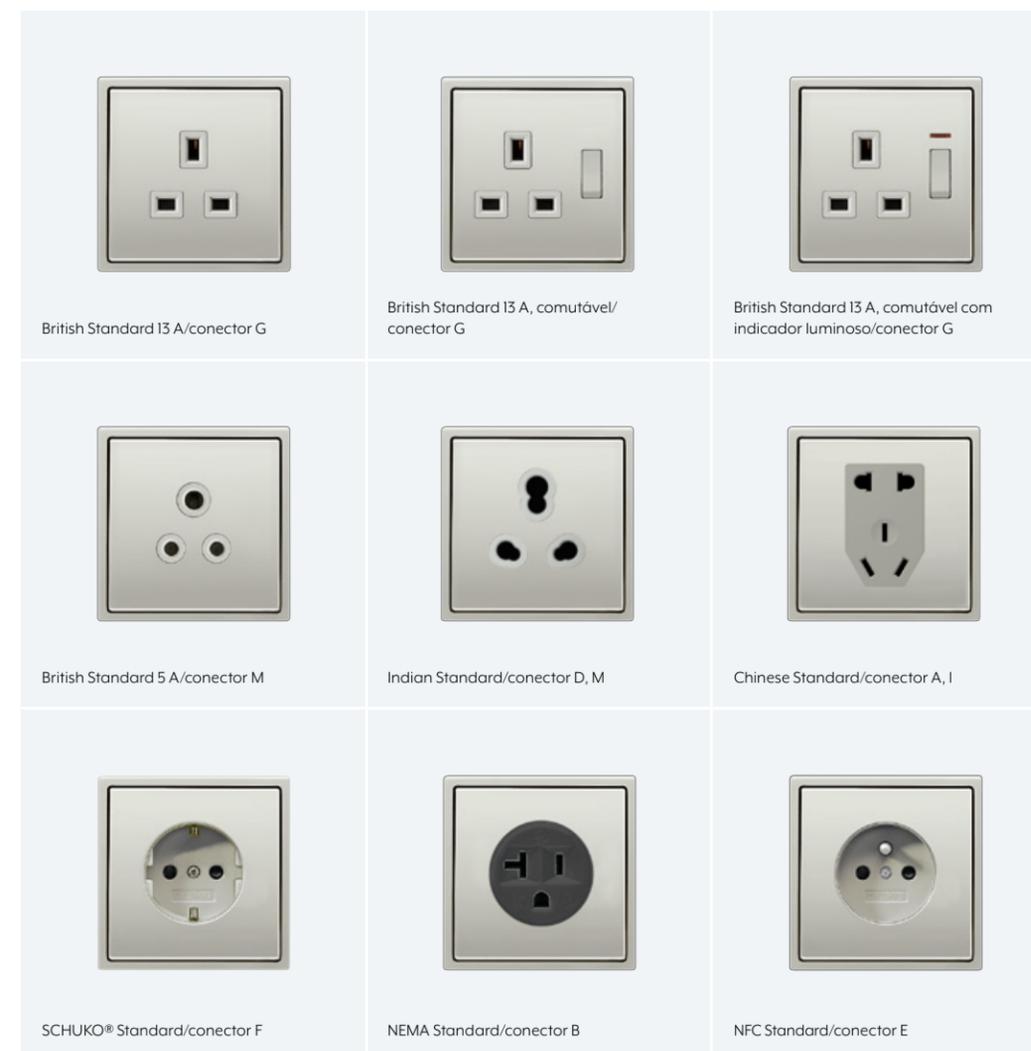
SISTEMA DE LIGAÇÕES MULTIMÉDIA



Cinema em casa, consola de jogos e monitor Full-HD: para evitar uma confusão de cabos, existe o sistema de ligações multimédia para aparelhos terminais analógicos, digitais e móveis.



Combinação de tomada SCHUKO® e tomada tipo G+I



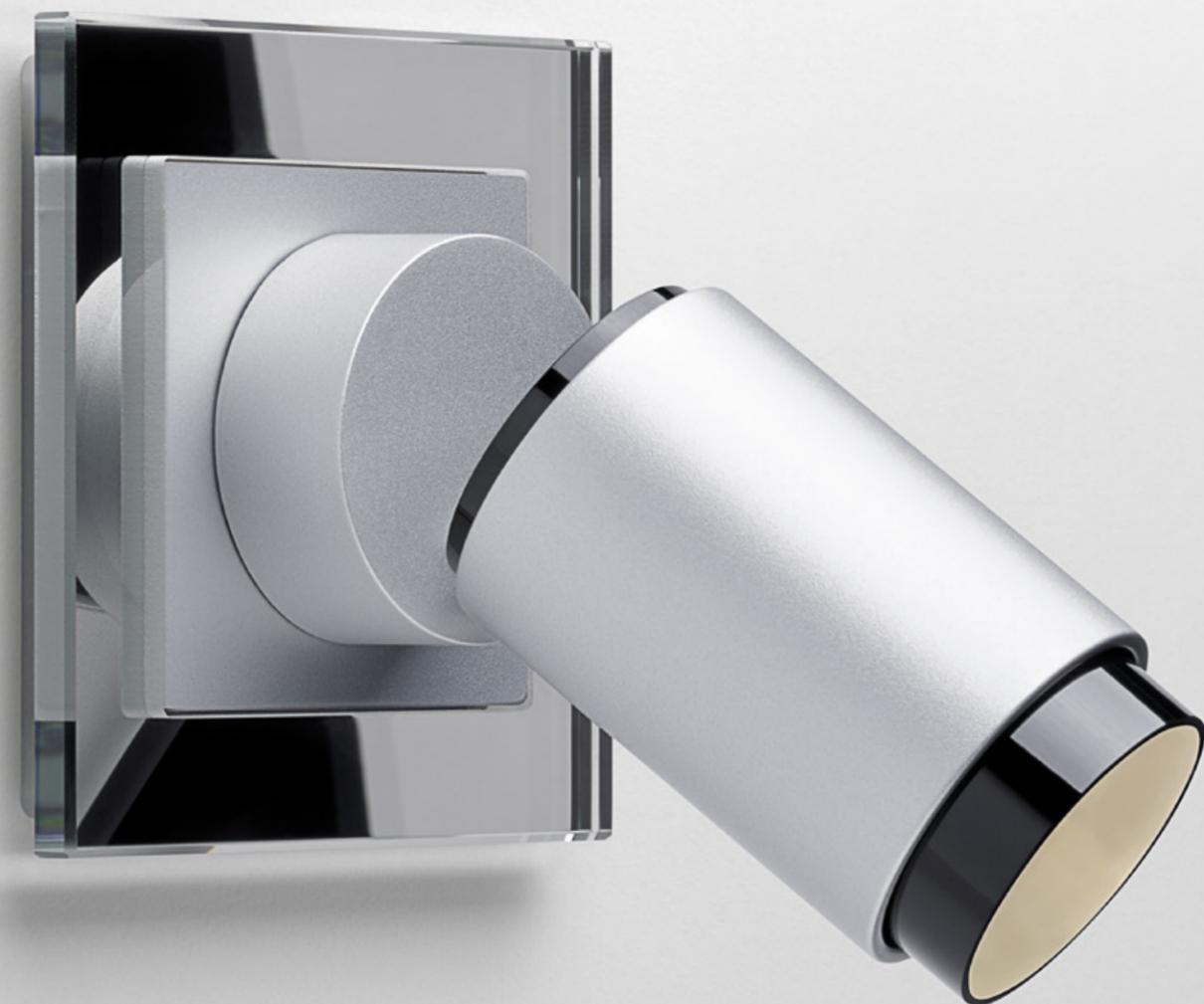
Eficácia comprovada internacionalmente

As melhores conexões em todo o mundo: para satisfazer plenamente as exigências internacionais, a gama da JUNG inclui sistemas de tomadas internacionais que cumprem as normas específicas de países diferentes. Como é natural, e em conformidade com o sistema modular da JUNG, também podem ser combinadas em aros múltiplos – para um desenho uniforme.

Plug & Light

Este sistema modular redefine a conceção de iluminação de interiores. Para uma luz LED perfeitamente regulável com o desenho de mecanismo interruptor adequado.



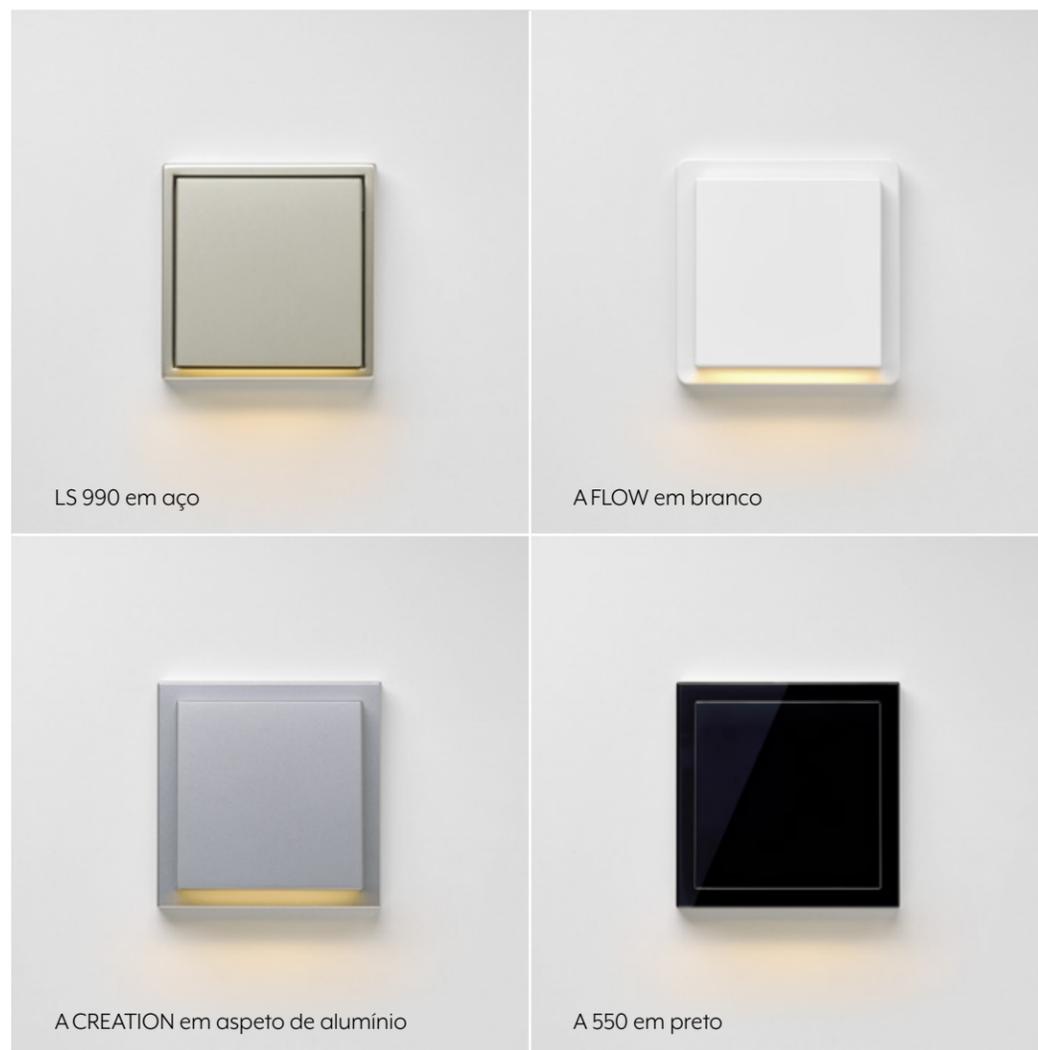


O foco LED Plug & Light

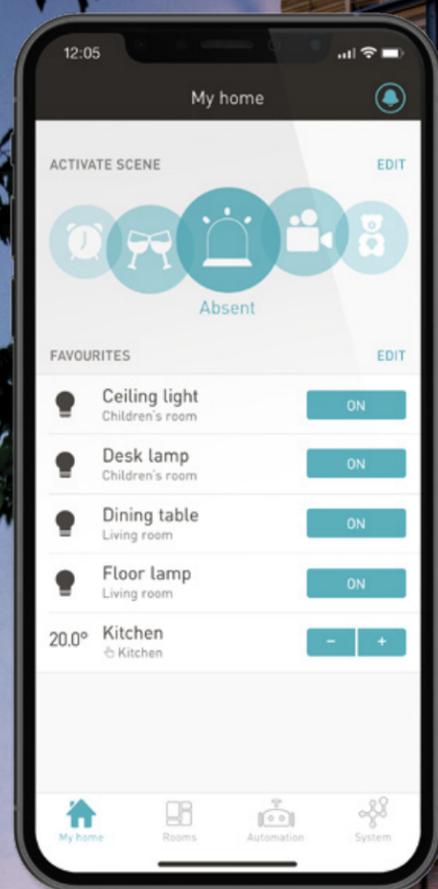


O foco Plug & Light concebido pela Insta é uma lâmpada encaixável LED moderna que a JUNG oferece com os aros de desenho das séries A e LS. O foco Plug & Light está disponível a condizer com a cor e o material do desenho de mecanismo interruptor escolhido.

O projetor LED Plug & Light



O desenho do projetor Plug & Light faz lembrar um mecanismo interruptor clássico. A distribuição assimétrica da luz proporciona uma iluminação espacial das superfícies. A JUNG oferece o projetor LED com aros das séries A e LS. O projetor Plug & Light também está disponível a condizer com a cor e o material do desenho de mecanismo interruptor escolhido.



eNet SERVER



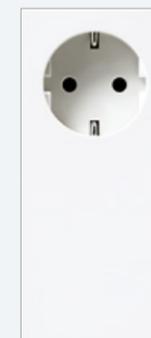
Permite a programação, a visualização e o controlo de todas as funções.

COMANDO COM EMISSORES DE PAREDE



Comando da casa inteligente via rádio no desenho de mecanismo interruptor.

RECETORES eNet



Os recetores estão disponíveis em construções diferentes e podem ser instalados adequadamente em função das condições locais.

CONTROLO DO AQUECIMENTO



No eNet SMART HOME podem ser realizadas funções de todos os ofícios, incl. o controlo de aquecimento inteligente tado°.

eNet SMART HOME é o sistema standard via rádio para um comando avançado e confortável com smartphone, no local ou por acesso remoto. Para uma comunicação segura, completamente codificada.

O sistema apresenta várias características, tais como uma instalação rápida, uma operacionalidade simples, elevada flexibilidade e garantia de futuro. Com eNet é muito fácil

interligar funções, combinar funções em cenários e comandar confortavelmente funções através de diversos dispositivos de controlo.

Unidades interiores da JUNG com tecnologia de sistemas da Siedle



SIEDLE Systemtechnik
In-Home

DESTAQUE: PAINEL DE CONTROLO INTELIGENTE COMO UNIDADE INTERIOR

Com a interface Siedle Smart Gateway, o painel de controlo Smart Control da JUNG transforma-se numa unidade de vídeo para a intercomunicação. A superfície nitidamente estruturada permite uma operação intuitiva – e o visor grande e claro oferece mais segurança com um só olhar.

Intercomunicação com exigência elevada: as unidades interiores de vídeo e áudio da JUNG no desenho de mecanismos interruptores impressionam pela funcionalidade e pela aparência. Não só dispõem de uma seleção de desenhos particularmente grande, como também são perfeitamente compatíveis

com as placas de rua da Siedle devido à utilização da tecnologia de sistemas da Siedle. As vantagens: facilidade de uso e uma nova diversidade elevada de possibilidades. A condizer com a restante instalação elétrica, as unidades interiores da JUNG integram-se harmoniosamente na imagem geral.

UNIDADE INTERIOR DE VÍDEO EM A FLOW



Os módulos da unidade interior de vídeo podem ser combinados livremente; o monitor TFT a cores (70 mm / 2,7") mostra quem está à porta.

UNIDADE INTERIOR DE ÁUDIO STANDARD COM ARO DE VIDRO



A unidade interior de áudio standard pode ser combinada com diversos aros de design de modo a ficar enquadrada no ambiente.

UNIDADE INTERIOR ÁUDIO EM LS 990 ALUMÍNIO



O som de alta qualidade devido à melhor qualidade de altifalantes permite uma intercomunicação perfeita com a unidade interior de áudio.

Sistema KNX: O standard mundial

KNX é o único standard uniforme em todo o mundo para a tecnologia de sistemas domóticos. JUNG é membro fundador da KNX Association e apoia desde 1990 esta tecnologia altamente inteligente.

As vantagens de KNX em resumo

Mais de 8.000 dispositivos de mais de 490 fabricantes comunicam uns com os outros graças ao standard KNX

Ampliação constante das funções e das aplicações

Colocação em funcionamento com a ajuda de software standard independente do fabricante (ETS)

Realização fácil de comandos, controlos, monitorizações e indicações

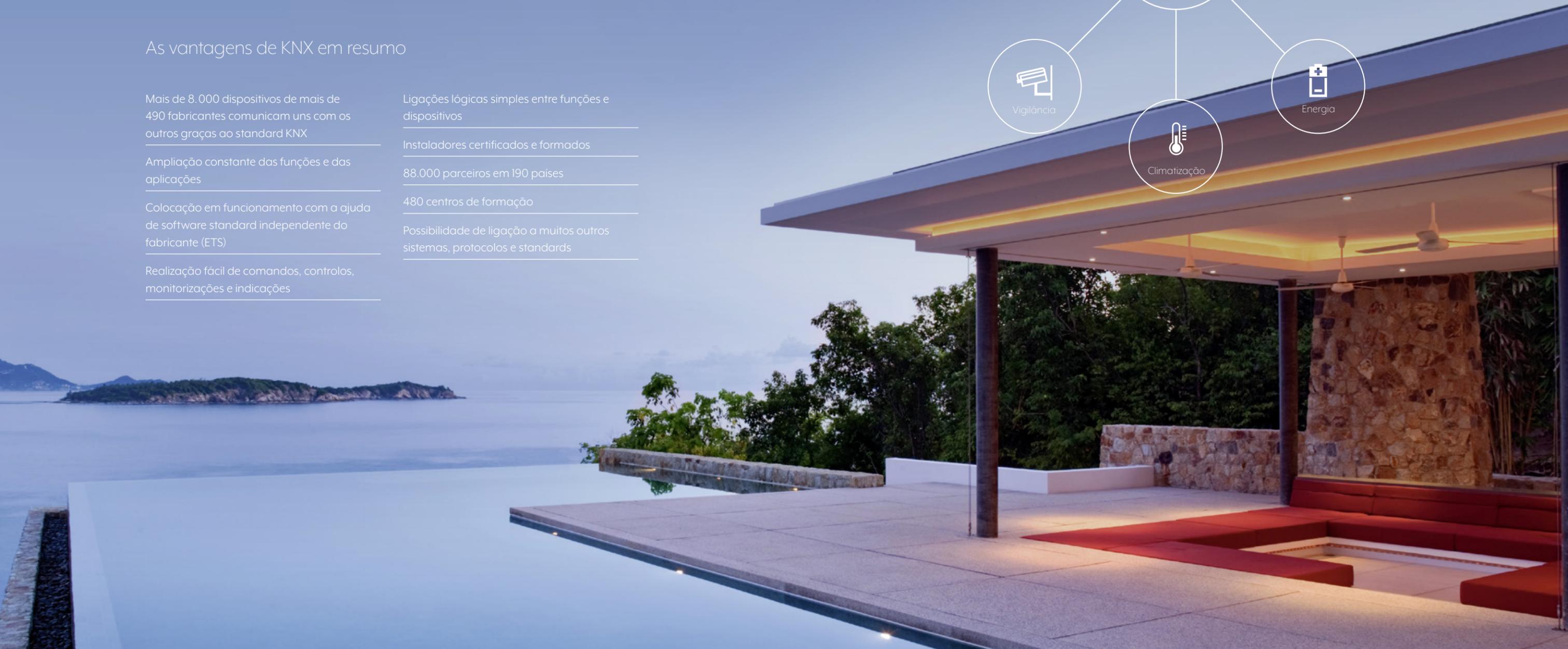
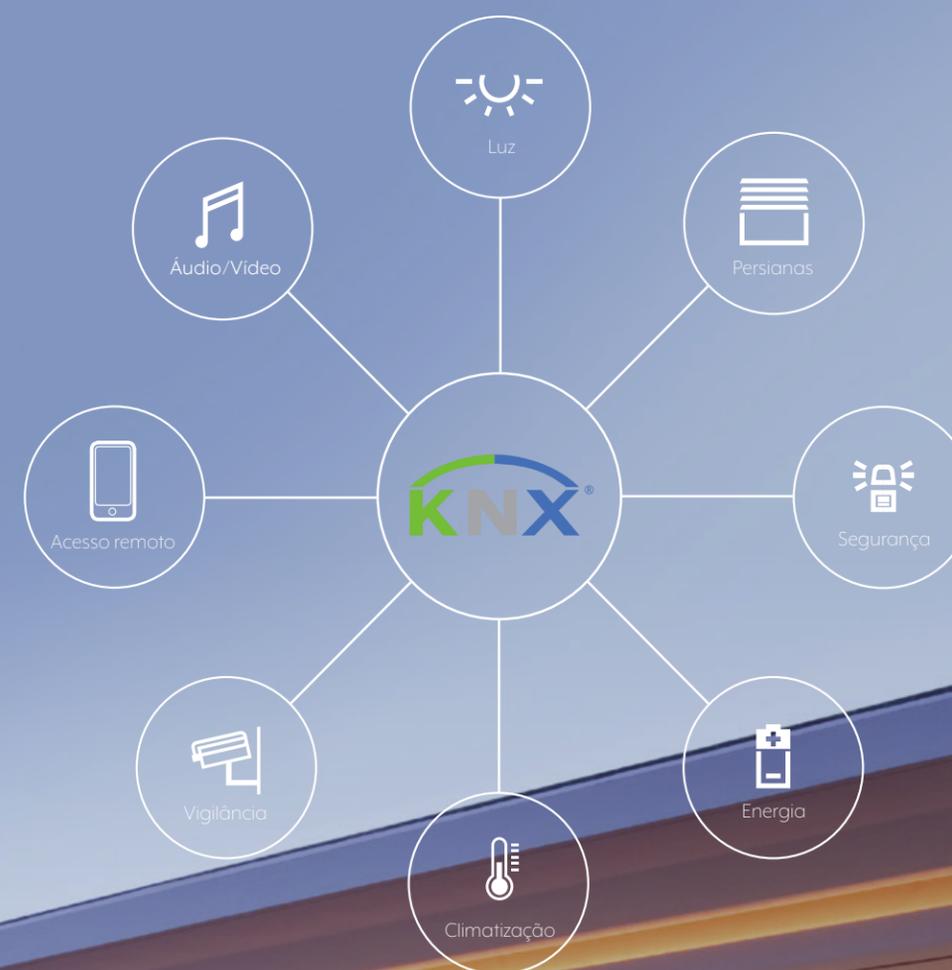
Ligações lógicas simples entre funções e dispositivos

Instaladores certificados e formados

88.000 parceiros em 190 países

480 centros de formação

Possibilidade de ligação a muitos outros sistemas, protocolos e standards



F 40 – controlo confortável

TECLADOS KNX



Operação simples da casa inteligente: com os grandes botões de controlo.

TECLADOS KNX RF



Casa inteligente via rádio: com os emissores de parede operados com pilhas.

CONTROLADOR DE ZONA COMPACTO KNX



Funções variadas, uso intuitivo.

CONTROLADOR DE ZONA KNX OLED



Apresentação brilhante através do ecrã OLED de alta resolução.



Os teclados KNX e os controladores de zonas da família F 40 no desenho de mecanismos interruptores apostam na operação confortável através das suas teclas de grande superfície. Com elas tanto são controladas as funções clássicas de zonas, tais como iluminação, persianas e temperatura, como também cenários completos de conforto ou componentes multimédia. Conforme o requisito e o fim de utilização, com o Graphic Tool da JUNG podem ser personalizadas para uma melhor atribuição da função. LEDs coloridos dispostos centralmente, como indicação da operação e do estado, completam o manuseamento simples.



Os componentes KNX da família F 50 estão concebidos uniformemente com teclas de operação à esquerda e à direita, assim como com um ecrã ou uma placa de grande superfície no centro. Esta placa está disponível como campo de inscrição transparente ou como placa de design a condizer com a cor das teclas, conforme o requisito e o fim de utilização. Uma identificação com o Graphic Tool otimiza a atribuição de funções. Os LEDs coloridos ajustáveis completam o conceito de design. Para teclados e controladores de zonas no versátil desenho de mecanismos interruptores, isso significa o seguinte: as funções e os cenários são operados intuitivamente.

F 50 – aparência homogénea

TECLADOS KNX



Aparência homogénea com a placa de design ou o ecrã disposto centralmente.

TECLADOS KNX RF



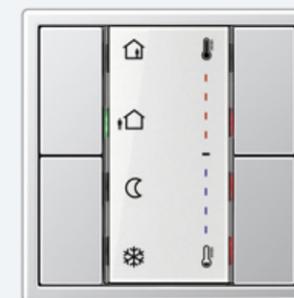
Colocação onde se quiser: os emissores de parede trabalham via rádio e são apenas colados.

CONTROLADOR DE ZONA COMPACTO KNX



Os aparelhos com ecrã controlam confortavelmente temperatura, luz e persianas.

CONTROLADOR PI DE CLIMATIZAÇÃO KNX



Controlo de temperatura inteligente no versátil design da JUNG.

Smart Controls: painéis elegantes com ecrã tátil intuitivo

Visualizar e controlar a tecnologia completa do edifício através de um dispositivo: muito fácil com os Smart Controls da JUNG. Os dispositivos de visualização estão disponíveis em tamanhos e volumes de equipamento diferentes, completamente segundo os requisitos necessários. Com atualizações contínuas, os Smart Controls estão sempre no estado de atualização mais recente da tecnologia.



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"



Alexa, acende a luz na sala!



Controlo por voz inteligente

A conexão da tecnologia domótica KNX com a Internet das Coisas torna a casa ainda mais confortável. Interface importante: o controlo por voz da JUNG.

O ENCONTRO DE KNX COM O CONTROLO POR VOZ

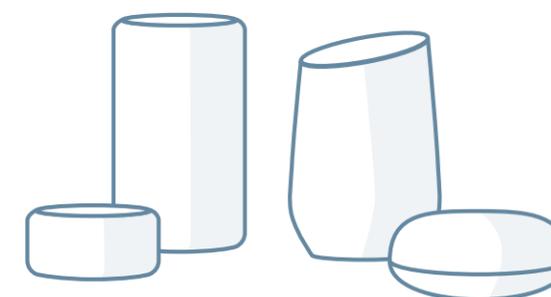
Para que a casa inteligente obedeça, precisa-se do controlo por voz da JUNG. Esta é a interface determinante entre a tecnologia KNX com garantia de futuro e a Internet das Coisas: para que os sistemas que estão por trás da tecnologia KNX sejam compatíveis com a voz, o controlo por voz da JUNG precisa de ser ativado nas configurações do Smart Visu Server ou do Visu Pro Server. A integração no controlo por voz é muito fácil e pode ser realizada de forma rápida pelo especialista para o seu cliente. Para isso, o integrador de sistemas seleciona com o cliente as funções do edifício que devem ser controladas.



GESTÃO DE COMANDOS DE VOZ

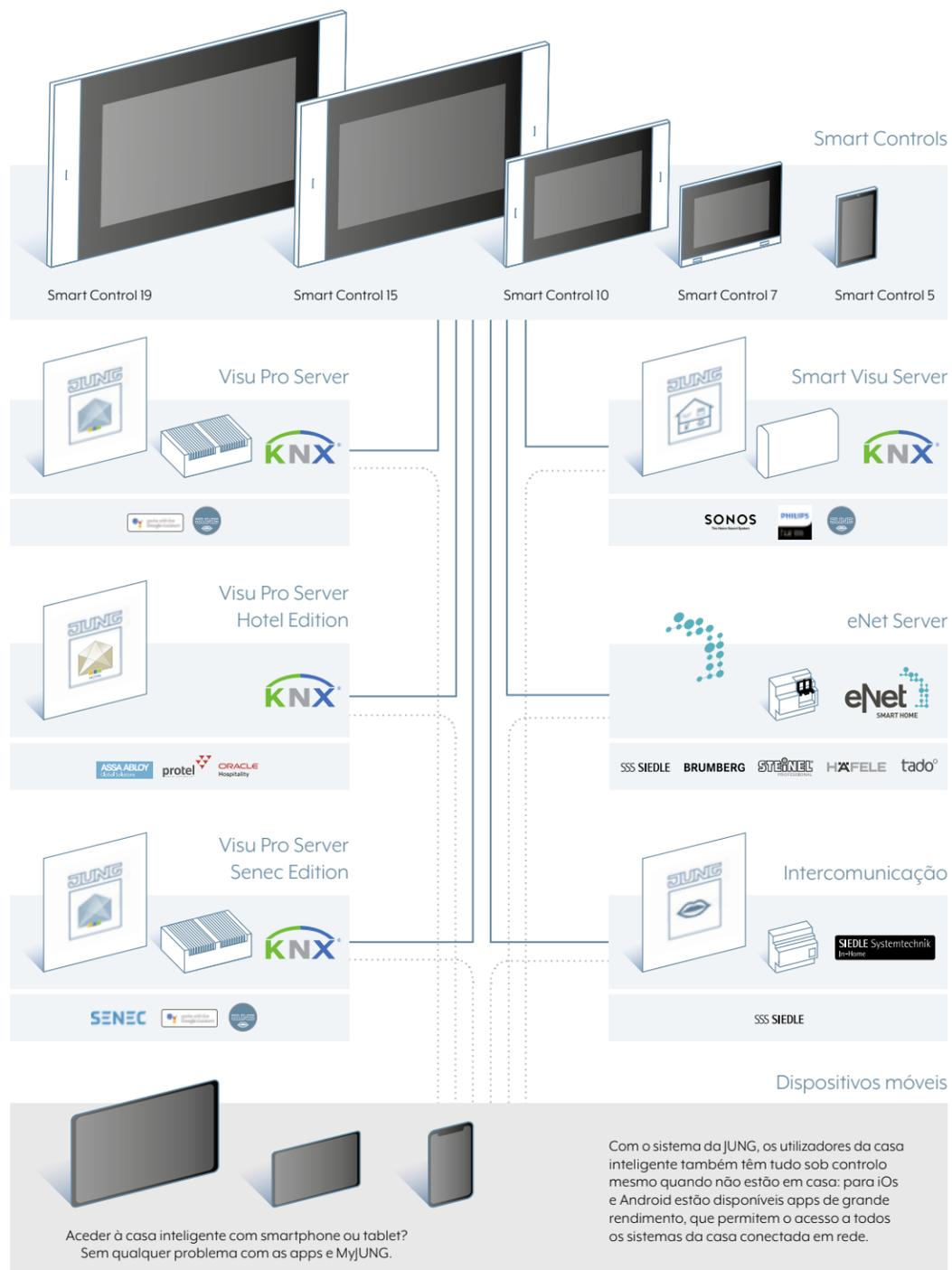
Para obter o máximo de conforto possível, os utilizadores desfrutam da possibilidade de personalizar os comandos de voz. Também posteriormente! Um comando impreciso “Acende a lâmpada da parede” transforma-se por exemplo num comando concreto “Acende o candeeiro de teto na sala de estar”. Além disso, todos os dispositivos fora do universo KNX podem também ser integrados pelo utilizador no seu controlo por voz. Este controlo é depois interligado correspondentemente com as funções KNX: graças à interface de controlo por voz da JUNG.

Amazon Echo
Amazon Echo Dot



Google Home
Google Home Mini

Servidores e clientes



Um mundo conectado em rede exige uma conectividade elevada. Com a sua tecnologia de sistemas, a JUNG satisfaz em grande medida os requisitos da digitalização. Assim, os moradores da casa inteligente podem aceder à sua casa digital com os ecrãs táteis

intuitivos da série Smart Control. Tanto o Visu Pro Server e o Smart Visu Server como eNet SMART HOME estão otimizados para o uso com Smart Control. Completamente novo: o controlo por voz do Smart Visu Server com a ajuda de Alexa.





Visualização fácil

SMART VISU SERVER

A visualização fácil para a casa inteligente



Iluminação, temperatura, proteção solar, música ou sistema de luzes de cor Philips Hue: através da interface de utilizador Smart Visu Home os moradores fazem a sua seleção com um toque de dedo no smartphone. Se for necessário adicionar dispositivos novos, estes são programados de forma rápida. Assim também se pode controlar o sistema Sonos Home Sound através do Smart Visu Server da JUNG, o que permite ouvir a música preferida em toda a casa. Através de Smart Visu Home os utilizadores podem proceder a ajustes individuais. Tanto em casa como fora de casa: com o acesso remoto protegido, com segurança e conforto.

Assim é possível realizar funções KNX com o Smart Visu Server com rapidez e custos baixos. O software tem capacidade de update e upgrade.

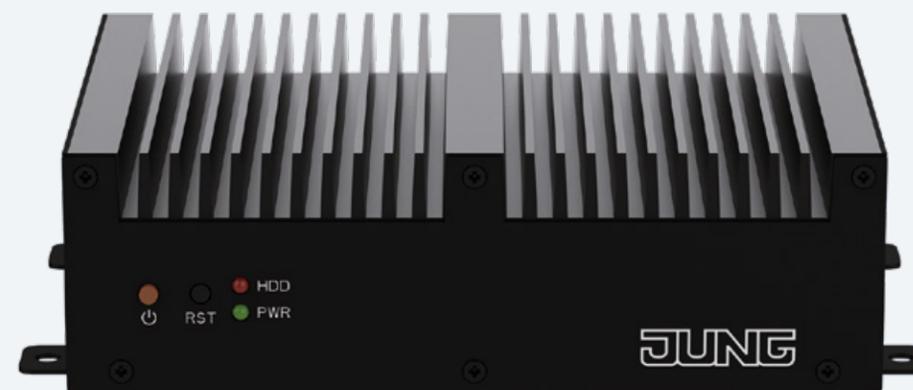




Gestão profissional de KNX

JUNG Visu Pro Server é a opção profissional para visualizar e controlar a automação de edifícios. Assim é possível controlar e configurar confortavelmente várias instalações KNX independentes.

JUNG VISU PRO SERVER



JUNG Visu Pro Server é adequado para aplicações KNX complexas, tanto no âmbito privado como no comercial. Com JUNG Visu Pro Server não só são interligadas funções de zonas KNX, tais como persianas, iluminação e temperatura, com multimédia, sistema de alarme e ainda mais, como também os utilizadores beneficiam de uma flexibilidade extrema no comando. Com Smart Control, um monitor conectado ou por controlo móvel com tablet ou smartphone: com a ligação em rede inteligente os utilizadores têm sob controlo a instalação técnica completa do seu edifício.

Configuração conforme se desejar

GRAVAÇÃO A LASER



A gravação a laser permite um corte preciso da superfície, bem como a melhor realização dos contornos de símbolos, textos e ornamentos.

IMPRESSÃO A COR



A impressão a cor abrasiva resistente oferece diversas opções individuais ao nível do design.

ROTULAÇÃO



Os campos integrados de rotulação podem ser desenhados com a ajuda do nosso serviço de rotulação, otimizando a atribuição de funções.

Com o Graphic Tool em www.jung.de/gt, os produtos da JUNG ganham individualismo. Conforme o produto, o material e os requisitos individuais, pode ser usada gravação a laser, impressão a cor ou rotulação. Com textos, símbolos ou imagens, tanto se consegue um design individual como também uma otimização da atribuição de funções.

JUNG PORTUGAL, S.A.

Rua Eng. Frederico Ulrich, 2650

Edifício Tecmaia – Piso 1

4470-605 Maia

Telefone +351 229 407 750/1

Telefax +351 229 407 752

info@jungportugal.pt

JUNG.PT