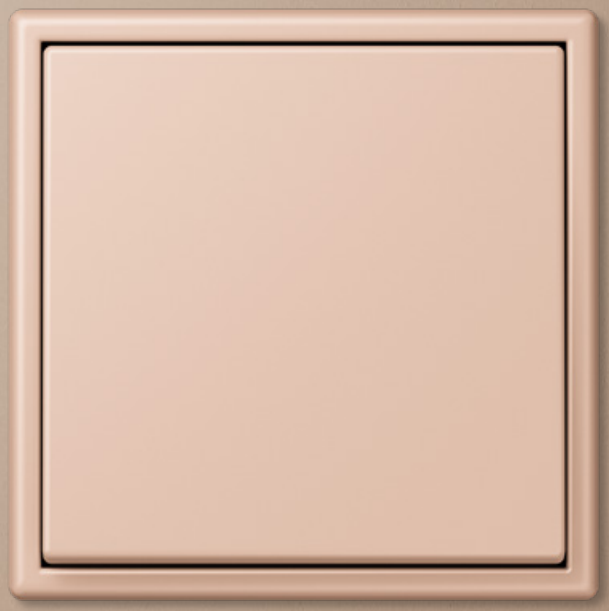
De ideale schakelaar



19

MADE IN GERMANY SINCE 1912

© EWOUT HUIBERS FOR ZOKU AND CONCRETE

LS ZERO
De ultra vlakke schakelaar

LB Management
Verlichting en zonwering

eNet SMART HOME
Radiografisch comfort

KNX
De slimme standaard

JUNG – vooruitgang als traditie 4

DESIGN

LS range 8

A range 20

SL 500 en CD range 30

OPLOSSINGEN

LB Management 38

Temperatuurmanagement 42

Led lichtmanagement 44

Muziek 46

Multimedia 48

Internationale contactdozen 50

Plug & Light 52

eNet radiografisch systeem 58

Deurcommunicatie 60

KNX SMART HOME

KNX Smart Home 62

Tasters in JUNG design 64

Smart Control 68

Intelligente spraakbesturing 70

Server en cliënts 72

Mobiel bedienen 74

JUNG Visu Pro Server 76

Graphic Tool 78

Ernst Paris

Oprichter Albrecht Jung

Vooruitgang als traditie

Als pionier van zijn tijd legde Albrecht Jung in 1912, met zijn trekschakelaar met 1/8 draai, de basis voor het succesverhaal van JUNG. De toenmalige drijfveer is vandaag de dag nog steeds de stuwende factor achter alle producten: JUNG ontwikkelt en fabriceert tijdloos vormgegeven producten en toekomstgerichte oplossingen. Als eersteklas leverancier van moderne gebouwbeheertechniek behoren schakelaars, contactdozen, dimmers, bewegingsmelders en systemen voor het aansturen van functies tot de portfolio van deze middelgrote traditionele onderneming.

Comfortabel regelen van verlichting, temperatuur en rolluiken, muziek in elke kamer, tijdloos design, intelligente veiligheidsystemen of de slimme aansturing van alle techniek met een touchscreen – JUNG staat voor een kundig samenspel tussen design- en innovatiekracht.

WIJ ZIJN JUNG:

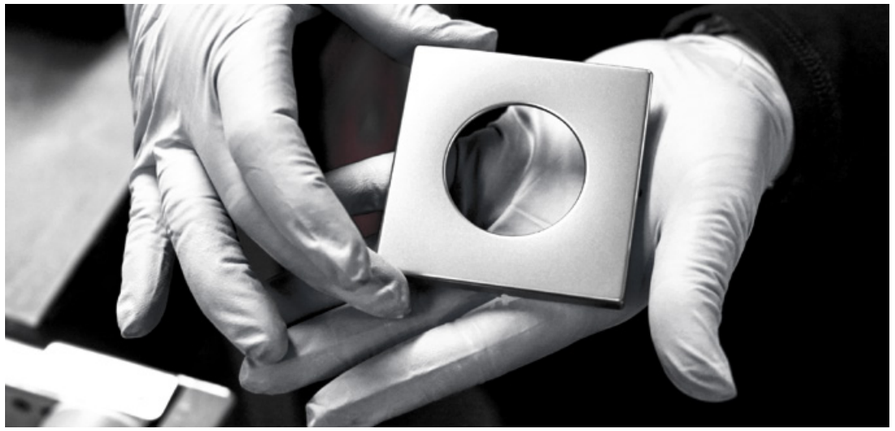
1912 **Een middelgroot familiebedrijf van de derde generatie**

“Made in Germany” al meer dan 100 jaar

Rond 1.200 medewerkers

18 dochterondernemingen en ongeveer 67 vertegenwoordigingen wereldwijd

JUNG “Made in Germany” – perfect afgewerkt



JUNG artikelen worden op de productielocaties in Schalksmühle en Lünen gefabriceerd. Daarvoor heeft JUNG in 2011 van de TÜV NORD het certificaat “Made in Germany” ontvangen. Vast geworteld in de regio en sinds vele jaren een betrouwbare werkgever, vertrouwen tegenwoordig klanten van over de hele wereld op de continue hoge kwaliteit. Daarbij beseft JUNG zijn grote verantwoordelijkheid voor een duurzame en energiezuinige productie.

Bijzondere know how toont JUNG sinds tientallen jaren in de metaalbewerking. JUNG biedt zijn schakelmateriaal aan in echt metaal. Aluminium, mat gelakt, Edelstaal, glasparel gestraald (roestvrij staal), Messing, geborsteld, Glanzend Chroom, verchroomd metaal of metaal met 24 karaat bladgoud – dagelijks rollen er bij JUNG tot in de puntjes afgewerkte schakelaars van de band.

LS range – tijd voor een echte klassieker

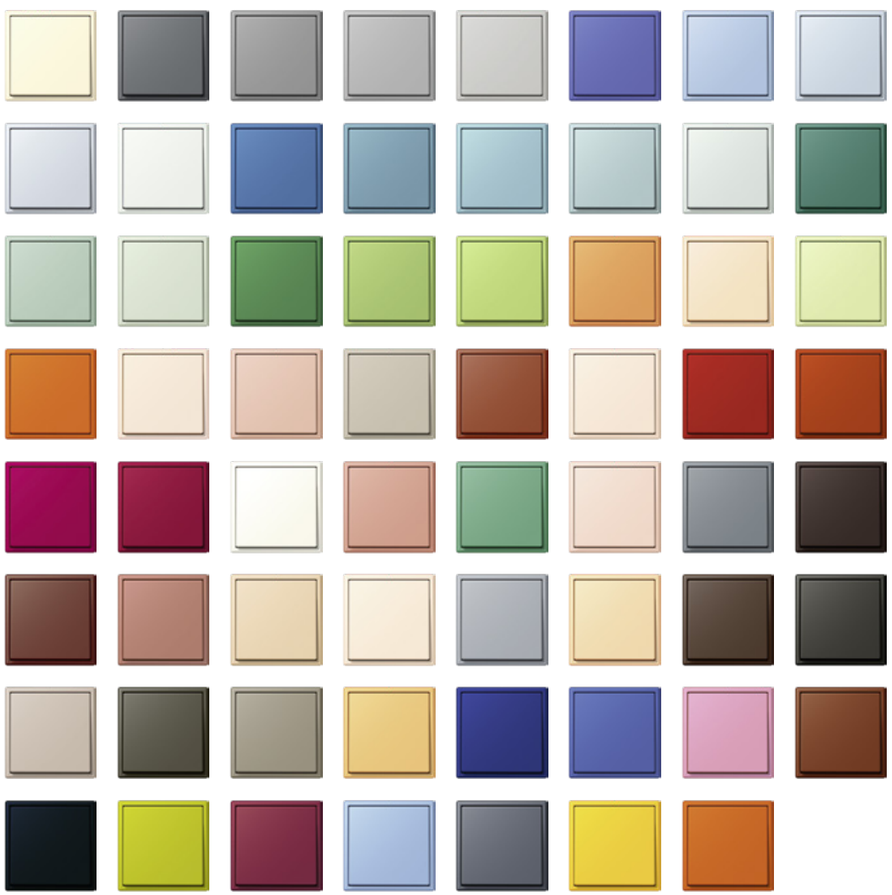
Er zijn designs die nooit uit de mode raken: echte klassiekers zoals de componenten uit de LS range. Met hun strakke vormgeving, met smalle of brede ramen, passen zij altijd naadloos in hun omgeving. Daarbij biedt de keuze aan hoogwaardige materialen alle mogelijkheden om een persoonlijke inrichting te realiseren.

LS 990

Beter wonen met klassiekers: LS 990 in zwart, wit, lichtgrijs of alpine wit. Echte liefhebbers van strakke vormen waarderen de geometrie van zakelijkheid in tijdloze kleurstellingen. Daardoor horen de componenten uit dit programma altijd tot de favorieten, als het gaat om pure interieurconcepten.

De LS 990 varianten in echt metaal leggen de focus op het materiaal: koel Aluminium, puur Dark, elegant Edelstaal, hoogglanzend Chroom of de nobele Gouden uitvoering – ze vormen allemaal fraaie highlights. Twee varianten in Messing maken de portfolio van klassiekers compleet.

LS 990 bekent kleur



Les Couleurs® Le Corbusier

Met LS 990 in Les Couleurs® Le Corbusier brengt JUNG kleurige accenten. Het bijzondere aan dit kleurensysteem: alle 63 kleuren kunnen met elke andere kleur in het systeem harmonisch gecombineerd worden. Overtuigd van het buitengewone uiterlijk biedt JUNG zijn tijdloze schakelaar wereldwijd exclusief in deze indrukwekkende tinten. Het matte oppervlak ontstaat in een speciaal proces van lakken met de hand. Ook hier zijn bedrukkingen met de Graphic Tool mogelijk en kunnen alle artikelen dankzij het bouwstenensysteem gecombineerd worden.

LS ZERO

Tijdloos, gereduceerd, consequent: LS ZERO zet de designconstanten van het tijdloze LS 990 om in een nieuwe interpretatie. Inbouw in meubels, stucwerk of holle wand – LS ZERO vormt bij elke montagewijze een vlakke inbouw van de bedienunit in de ondergrond. Zo worden interieurconcepten een strikt creatief statement. LS ZERO is er in alpine wit en in Edelstaal, Aluminium, Messing klassiek, Dark en Les Couleurs® Le Corbusier.

LS 1912 – de tuimelschakelaar opnieuw geïnterpreteerd

LS 1912 is een eerbetoon aan het jaar van oprichting van JUNG. De tuimelschakelaar combineert de historische schakeltechniek met de eisen en technische mogelijkheden van deze tijd.

Bij LS 1912 sluiten tuimelschakelaar, afdekking en ramen precies op elkaar aan. Alleen de tuimelhevel komt naar buiten als bijzonder stijlelement. De als cilinder, kegel of kubus verkrijgbare hevel is afgestemd op het soort materiaal: met de perfecte verwerking zet JUNG de toon bij de fabricage van deze hoogwaardige schakelaarvarianten. Tuimelschakelaar, afdekking en mechaniek worden bij LS 1912 modulair ontwikkeld, zodat er geen schroeven zichtbaar zijn. De schakelaar kan met alle 1- tot 5-voudige ramen gecombineerd worden en past in een inbouwdoos van 50 mm. Meer dan 200 basiselementen zoals contactdozen, multifunctionele aansluitingen en internationale systemen kunnen met LS 1912 gecombineerd worden.

CILINDER

Aluminium
Edelstaal
Dark*
Messing klassiek

KEGEL

Aluminium
Edelstaal
Dark*
Messing klassiek

KUBUS

Glanzend Chroom

* (gelakt aluminium)

LS 1912 kubus in Glanzend Chroom

LS1912®

LS plus

LS plus brengt afwisseling in de woning. De brede ramen in bijzondere kleuren en materialen trekken hier de aandacht. Samen met de grote schakelwippen geven zij een uiterlijk dat verrassend anders is. Of de keuze nu valt op gepolijst Glanzend Chroom, echt glas, Aluminium of Edelstaal: het indrukwekkende effect brengt in elk geval sfeervolle detaillering met elegantie en esthetiek.

Mat wit

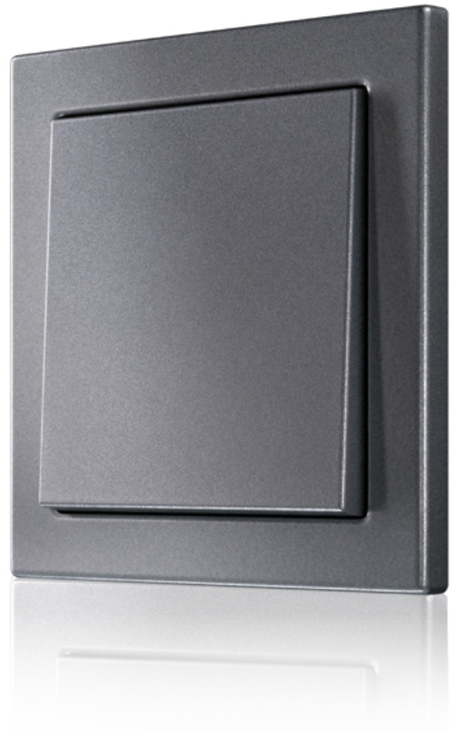
Zwart

Alpine wit

Aluminium

Glanzend Chroom

Edelstaal



LS Design

De elegante ramen van hoogwaardig metaal of kunststof passen perfect bij de afdekkingen uit de LS range. Aan de wand gemonteerd, wekt een extra schaduw de indruk van licht zweven. Daarbij biedt het bouwstenenprincipe van JUNG steeds de mogelijkheid nieuwe combinaties te maken die passen bij iedere omgeving.

Edelstaal

Aluminium

Antraciet

Dark

Glanzend Chroom

Messing klassiek

Messing antiek

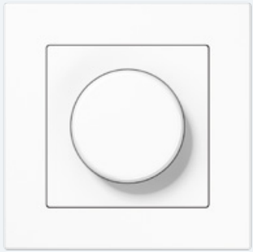
A range – creatief en divers

De moderne A range biedt een schat aan interessante ideeën in vorm, kleur en materiaal. Het nodigt uit om nieuwe varianten samen te stellen en om nieuwe accenten in de kamer aan te brengen.

A 550

A 550 overtuigt door een sterk gereduceerd design en een duidelijke vormgeving. Zijn markante, strakke uiterlijk is een aanvulling op het moderne interieur.

DRAAIDIMMER ALPINE WIT



Traploze regeling van de verlichting.

F 50 RUIMTECONTROLLER COMPACT IN ZWART

Uitgebreide functionaliteit, intuïtieve bediening.

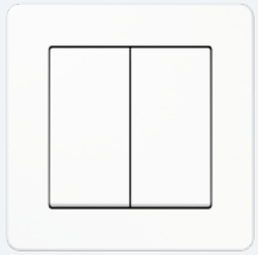
CONTACTDOOS IN ALUMINIUM LOOK

Met geïntegreerde verhoogde aanrakings-veiligheid.

F 40 TASTER IN ANTRACIET MAT

Grote tastervlakken voor eenvoudige bediening.

2-VOUDIGE TASTER IN ALPINE WIT



De slimme taster voor meerdere functies.

TASTAFDEKKING LICHTMANAGEMENT IN ZWART

Radiografisch Licht- en Jaloeziemanagement.

F 40 RUIMTECONTROLLER COM-PACT IN ALUMINIUM LOOK

Verlichting, jaloezieën en temperatuur centraal regelen.

F 50 TASTER IN ANTRACIET MAT

Gemakkelijke bediening met tasters.

A flow

Met een luchtig en harmonisch design volgt A flow moeiteloos alle veranderingen en past zich, met zijn lichte vorm, zelfbewust aan aan verschillende interieurstijlen.

A creation

Dit moderne programma brengt in elke ruimte bijzondere accenten aan. Het overtuigt niet alleen door de heldere vormgeving, maar ook door het aanbod aan bijzondere materialen.

Stijlvol voldoet het programma aan alle eisen van een moderne elektrotechnische installatie. Naast de varianten in Thermoplast heeft A creation ook ramen van het beproefde Duroplast en van echt glas.

Kunststof

Alpine wit

Antraciet mat

Aluminium

Zwart

Champagne

Mokka

Glazen ramen

Mat wit

Alpine wit

Blauwgrijs

Zwart

Rood

Spiegelglas

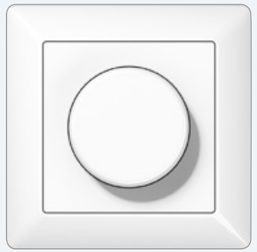
Champagne

Mokka

COMBINATIE CONTACTDOOS-SCHAKELAAR

Individueel samen te stellen.

DRAAIDIMMER IN ALPINE WIT



Traploos dimmen.

CONTACTDOOS MET BESCHERMINGS-CONTACT IN WIT

Met geïntegreerde verhoogde aanrakings-veiligheid.

AS 500

Naast de harmonische belijning heeft AS 500 in wit en alpine wit, een optisch accent door de lichte knik in de schakelwip. Het toepassingsgebied omvat de uitgebreide mogelijkheden van de vooruitstrevende elektrotechnische installatie. Alternatief is er ook de uitvoering AS 500 slagvast met dezelfde vormgeving. Beide uitvoeringen kunnen ook waterdicht worden toegepast met beschermingsgraad IP 44.

SL 500 en CD range – elegantie zonder scherpe randen

SL 500 en de CD range zetten in op harmonie. Daarmee krijgt het klassieke vierkant een nieuwe interpretatie. De afgeronde hoeken geven de geometrische contouren een vriendelijker uiterlijk. Een uiterlijk dat zich harmonisch laat opnemen in een omgeving waarin zachte vormen domineren.

SL 500

Zachte belijning en een buitengewone materiaalcombinatie maken dit designprogramma uniek. Het acrylglaselement van het afdekraam is naar keuze met een gekleurde metalen achtergrond in alpine wit, goudbrons of zilver verkrijgbaar, terwijl de afdekkingen van speciaal behandeld metaal zijn gemaakt. Uit deze fraaie combinatie is een uitermate elegante eenheid ontstaan die nog wordt onderstreept door de permanent vlakke stand van de schakelwippen, met een tipschakelaar.

COMBINATIE SCHAKELAAR-CONTACTDOOS IN ZILVER-ZWART

Elegante verschijning.

DRAAIDIMMER IN GOUDBRONS

Eenvoudig dimmen.

AUTOMATISCHE SCHAKELAAR IN ALPINE WIT

Veiliger.

CD plus

Kleur bekennen is hier eenvoudig. CD plus laat met zijn omvangrijke kleurenpalet niets te wensen over. Naast de ramen van 1- tot 5-voudig in drie kleuren zijn er twee soorten kleurige applicaties beschikbaar. En dat zelfs in elf verschillende kleuren, waaronder decoratieve metallics, terughoudende pastels en krachtige kleuren die direct in het oog vallen.

Kleuren

lichtgrijs	graniet	roodmetallic
geel	groenmetallic	glanzend chroom
lichtgroen	zwartmetallic	glanzend goud
edelstaal	blauwmetallic	

CD 500

Bij CD 500 zijn vorm, kleur en functie een perfecte eenheid die in elke woonruimte probleemloos kan worden geïntegreerd. Dit aanpassingsvermogen aan de bestaande inrichtingsstijl is onder andere gebaseerd op het kleurenpalet bestaande uit decente kleuren. Daarnaast is CD 500 ook optisch bijzonder door de licht gebogen schakelwip.

Kunststof

Wit | Alpine wit | Grijs | Zwart | Lichtgrijs | Bruin

Metaaluitvoeringen

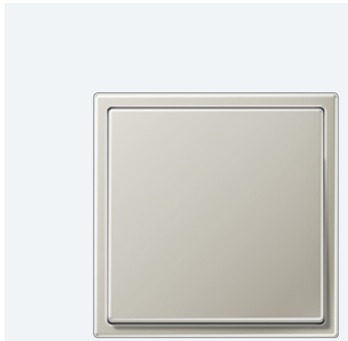
Platina | Goudbrons

Comfortabel wonen

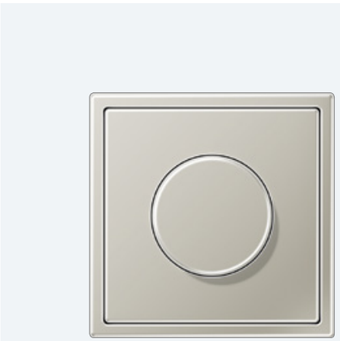
Schakelaars moeten er niet alleen goed uitzien, zij moeten ook een goede prestatie leveren. Het lukt JUNG al meer dan 100 jaar om op voorbeeldige wijze een brug te slaan tussen een aantrekkelijk design en vooruitstrevende techniek.

Sfeerverlichting

Een romantische avond voor twee, of een feestje met vrienden, een formeel gezelschap of alleen met een goed boek: met moderne verlichtingsturing van JUNG LB Management heeft u de passende sfeer te pakken in een handomdraai. Ook heel gemakkelijk: automatisch en energiebesparend schakelen. Eenvoudig de schakelaar in toilet, berging of gang vervangen door een automatische schakelaar.



TASTDIMMER UNIVERSEEL LED
Eén voor alle: de universele led tastdimmer dimt en schakelt veilig en comfortabel alle gangbare lichtbronnen – in het bijzonder ook ideaal voor dimbare led (Retrofit) lampen. Dat is toekomstgericht dimcomfort.



DRAAIDIMMER UNIVERSEEL LED
Perfecte sfeer in een handomdraai: in het veelzijdige JUNG design dimt en schakelt de universele led draaidimmer betrouwbaar alle gangbare en dimbare verlichting.

TIMER STANDAARD
Schakelen, dimmen of lamellen verstellen: de Timer Standaard met echt glazen front stuurt verlichting en zonwering in één systeem. Automatisch en met intelligente timerfunctie.

AUTOMATISCHE SCHAKELAAR
Verlichting als het nodig is: alleen als er iemand binnen het bereik van de automatische schakelaar komt, wordt de verlichting aangeschakeld – en daarna weer betrouwbaar uitgeschakeld. Dat bespaart energie.

STUURAFDEKKING UNIVERSEEL

Zonwering en verlichting regelen met comfortfuncties.

STUURAFDEKKING STANDAARD

Zonwering en verlichting handmatig regelen.

TIMER STANDAARD

Zonwering en verlichting automatisch regelen.

TIMER UNIVERSEEL BLUETOOTH

Bediening naar wens – met een tasterknop of met de Clever Config App.

Een veiliger thuis, meer bescherming tegen weer en wind. De oplossingen van JUNG bieden op maat gesneden comfort bij het bedienen van rolluiken, jaloezieën en markiezen. Zo regelt u de zonwering heel gemakkelijk met een druk op een tasterknop, automatisch volgens een geprogrammeerd plan of via Bluetooth met uw smartphone.

Clever Config App voor iOS en Android

Verlichting en zonwering regelen

Het LB Management is het slimme bouwstenensysteem voor moderne sturing van verlichting en zonwering.

Temperatuur regelen

De ideale kamertemperatuur is erg persoonlijk. De juiste temperatuur geeft een behaaglijk gevoel. Daarbij zorgt de flexibele regeling van verwarming, ventilatie en koeling voor een gezond binnenklimaat. Ook op het gebied van energiebesparing kunnen de bewoners van een behoefte-gestuurde verwarmings- en klimaatinstallatie er alleen maar op vooruitgaan.

KAMERTHERMOSTAAT

Persoonlijke instellingen van de kamertemperatuur via de draaiknop van de kamerthermostaat.

VLOERVERWARMINGSTHERMOSTAAT

Met de vloerverwarmingthermostaat kan de elektrische vloerverwarming en het regelsysteem van de vloertemperatuur comfortabel worden ingesteld.

Behaaglijkheid voorgeprogrammeerd: via de kamerthermostaat met display wordt de temperatuur automatisch geregeld, afhankelijk van de dagelijkse gang van zaken van de bewoner – comfortabel en energiezuinig.

Veilig oriëntatie

Met led lichtechniek is er een oriëntatiesysteem, dat ook bij donker goed leesbaar is, duidelijke symbolen biedt en effectief op gevaren kan wijzen. Een laag energieverbruik en een lange levensduur garanderen bovendien een hoge mate van duurzaamheid.

BETERE ORIENTATIE

Verlichte informatiebordjes tonen de weg.

DUIDELIJKE AANDUIDING

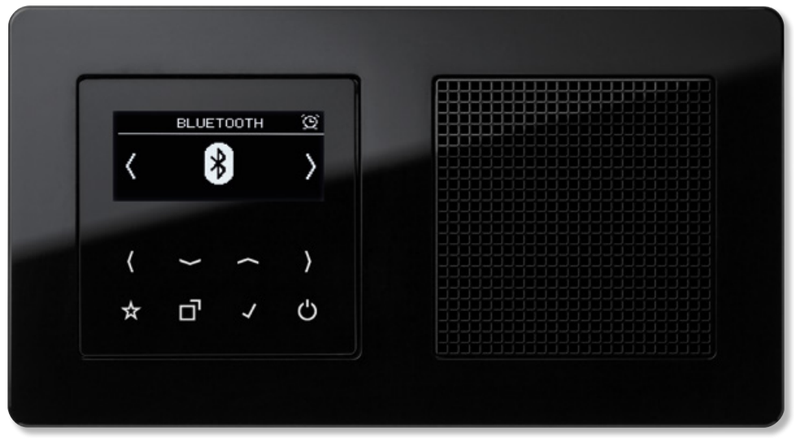
Openbare mededelingen kunnen met led lichtsignalen worden aangegeven.

TERUGHOUDEND VERLICHT

De led oriëntatieverlichting waarschuwt tijdig voor obstakels.

Led oriëntatieverlichting in de contactdoos met beschermingscontact in vlakke uitvoering straalt gericht en zonder verblinden naar onder. Dat geeft meer veiligheid in het donker.

Smart Radio DAB+



De Smart Radio DAB+ ontvangt programma's via FM en DAB+. Er kunnen maximaal acht zenders worden opgeslagen per ontvangstmodus en de bediening is eenvoudig. De Bluetooth variant maakt bovendien het streamen van muziek mogelijk. Met een echt glazen front is het apparaat een optisch highlight, dat gecombineerd kan worden met de ramen in het uitgebreide JUNG design.

Optimaal contact

Tablet, smartphone of TV zijn niet meer weg te denken uit ons leven. De JUNG componenten bieden daarvoor intelligente oplossingen, die de dagelijks gang van zaken vergemakkelijken.

USB-LAADCONTACTDOOS

Snel opladen met 3 Ampère van mobiele apparaten. Ideaal voor uitbreiding achteraf, omdat een contactdoos kan worden uitgewisseld voor een USB laadcontactdoos.

WLAN ACCESS POINT

Snelle toegang tot internet – overal in huis. Met het WLAN accespoint in schakelaardesign.

MULTIMEDIA-AANSLUITSYSTEEM

Home-Cinema, spelconsole en Full HD beeldscherm: met het multimedia-aansluitsysteem voorkomt u een kabelwirwar voor analoge, digitale en mobiele apparatuur.

Tweevoudige combinatie met contactdoos met beschermingscontact en G+I contactdoos

British Standard 13 A / stekkertype G

British Standard 13 A, afschakelbaar / stekkertype G

British Standard 13 A, afschakelbaar met controlelampje / stekkertype G

British Standard 5 A / stekkertype M

Indian Standard / stekkertype D,M

Chinese Standard / stekkertype A,I

Contactdoos met beschermingscontact / stekkertype F

NEMA Standard / stekkertype B

NFC Standard / stekkertype E

Internationaal bewezen

Wereldwijd het beste contact: om volledig aan de internationale eisen te voldoen, is er in het JUNG portfolio een internationaal contactdozen-systeem volgens landspecifieke normen. Vanzelfsprekend kunnen deze in het licht van het bouwstenensysteem ook in meervoudige ramen worden gecombineerd – voor een eenduidig aanzicht.

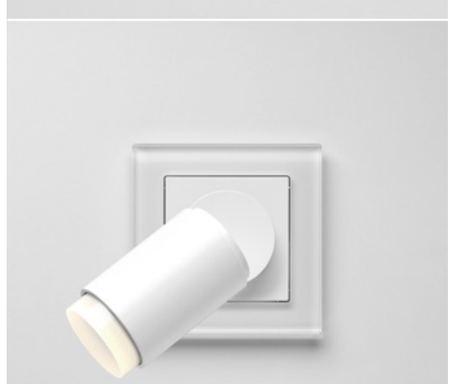
Plug & Light

Het modulaire systeem definieert de lichtvormgeving in interieurs opnieuw. Voor perfect dimbare ledverlichting in een passend design.

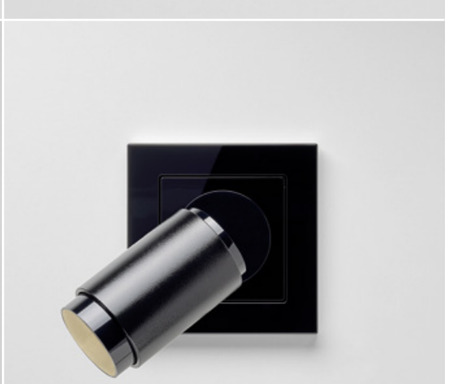
De Plug & Light ledspot

LS 990 in aluminium

A flow in alpine wit



A creation met glazen raam in alpine wit



A 550 in zwart

De door Insta ontwikkelde Plug & Light spot is een modern lichtopzetstuk, dat JUNG aanbiedt met de designramen uit de LS – en de A range. De Plug & Light spot is passend bij het gekozen schakelaarprogramma qua kleur en materiaal verkrijgbaar.

De Plug & Light led wandstraler

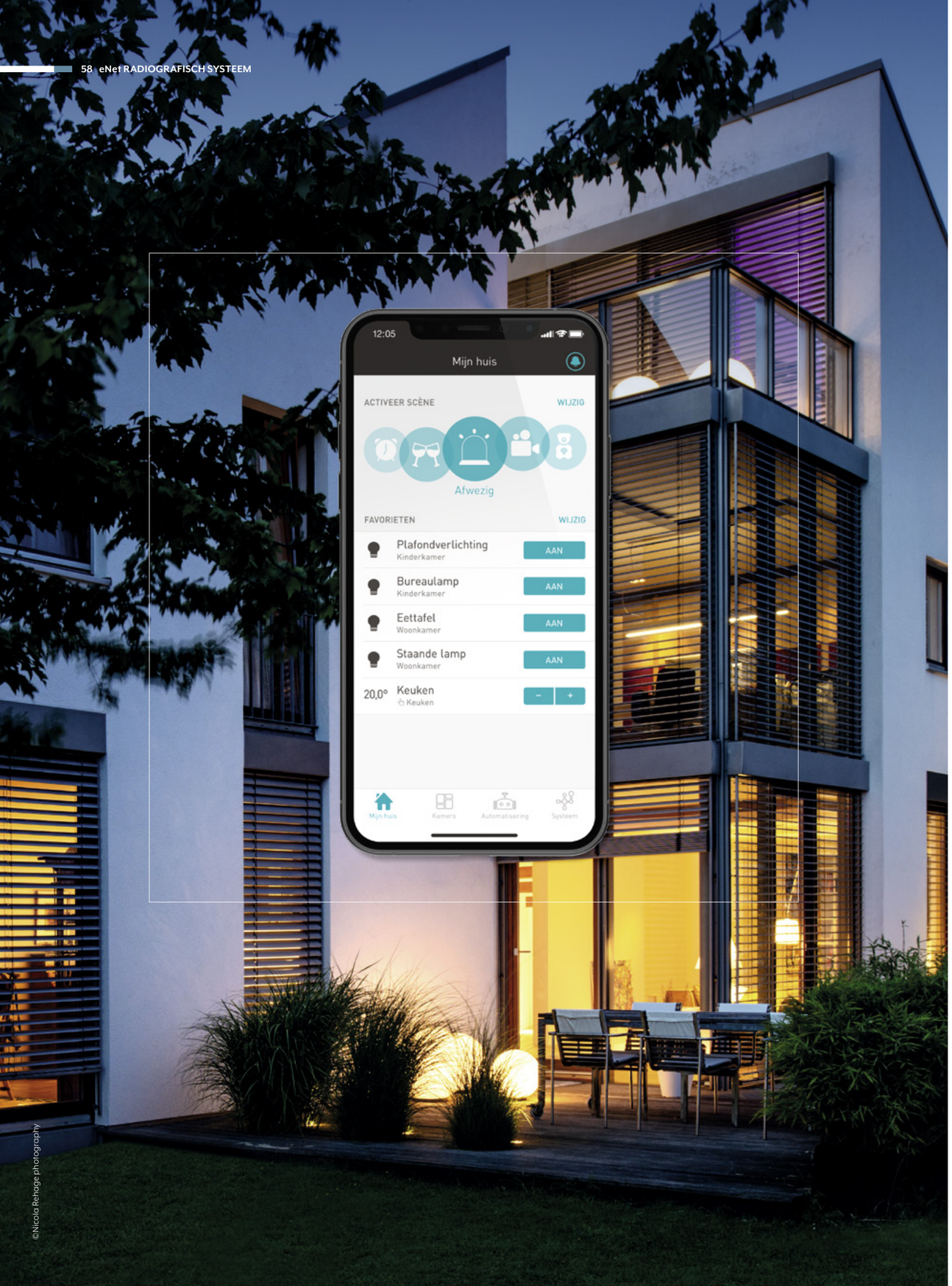
LS 990 in Edelstaal

A flow in alpine wit

A creation in aluminium look

A 550 in zwart

Qua vormgeving doet de Plug & Light led wandstraler denken aan een gewone schakelaar. De asymmetrische lichtverdeling zorgt voor een ruimtelijke vlakverlichting. JUNG biedt de led wandstraler aan in de LS – en de A range. Ook de Plug & Light wandstraler is passend verkrijgbaar bij de kleuren en materialen van het gekozen programma.



©Nicola Rehage photography

eNet SMART HOME

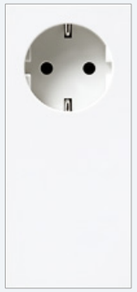
eNet SERVER

De eNet Server voor het programmeren, visualiseren en bedienen van alle functies.

BEDIENEN MET EEN WANDZENDER

Met een druk op de knop in JUNG design.

eNet ONTVANGER



Deze zijn beschikbaar in verschillende bouwvormen en kunnen passend bij de situatie geïnstalleerd worden.

VERWARMINGSTURING

Met eNET SMART HOME kunnen discipline overschrijdende functies worden gerealiseerd, incl. de slimme tado° verwarmingsturing.

eNet SMART HOME is de radiografische standaard voor een vooruitstrevende en comfortabele bediening met smartphone, lokaal of op afstand. Voor een veilige, volledig versleutelde communicatie.

Daarbij kenmerkt het zich door een snelle installatie, eenvoudige bediening en grote flexibiliteit en toekomstgerichtheid. Zo is het met eNet erg eenvoudig, om functies in een netwerk op te nemen, in scènes te combineren en comfortabel te bedienen op verschillende manieren.

JUNG Binnenstations met Siedle Systeemtechniek

SIEDLE Systemtechnik In-Home

HIGHLIGHT: SLIM BEDIENPANEL ALS BINNENSTATION

Het bedienpanel JUNG Smart Control wordt met de Siedle Smart Gateway een Video Binnenstation voor Deurcommunicatie. De overzichtelijk gestructureerde interface maakt intuïtieve bediening mogelijk – en de grote, duidelijke weergave geeft veiligheid in één oogopslag.

Deurcommunicatie die aan alle wensen voldoet: de JUNG Video en Audio Binnenstations in schakelaardesign zijn indrukwekkend door hun functionaliteit en hun uiterlijk. Zo zijn ze niet alleen verkrijgbaar in vele verschillende designs, maar zijn ze ook compatibel met de Siedle Buitenstations door de Siedle Systeemtechniek. De voordelen: eenvoudige bediening en onbegrensde mogelijkheden. Altijd in de lijn van de rest van de elektrotechnische installatie, passen de binnenstations bij ieder interieur.

VIDEO BINNENSTATION IN A FLOW

De modules van het Video Binnenstation zijn vrij te combineren; het grote TFT kleurenscherm (2,7"/70 mm) toont wie er voor de deur staat.

AUDIO BINNENSTATION STANDAARD MET GLAZEN RAAM

Het Audio Binnenstation Standaard kan met verschillende designramen worden gecombineerd en past zo altijd bij de omgeving.

AUDIO BINNENSTATION IN LS 990 ALUMINIUM

Het hoogwaardige geluid, door de beste luidsprekerkwaliteit, zorgt bij het Audio Binnenstation voor vlekkeloze communicatie.

KNX systeem – de wereldwijde standaard

KNX is de enige wereldwijd uniforme standaard voor gebouwbeheertechniek. De norm EN 50090 wordt als wereldwijde standaard beschouwd volgens ISO / IEC 14543-3. Al meer dan 20 van de grootste jachten zijn uitgerust met KNX. JUNG is mede-oprichter van de KNX associatie en ondersteunt daarmee sinds 1990 deze bijzonder intelligente technologie.

De voordelen van KNX op een rij

- Meer dan 7.000 apparaten van meer dan 400 fabrikanten communiceren met elkaar dankzij de KNX standaard
- Continue uitbreiding van functionaliteit en toepassingen
- Inbedrijfname met behulp van niet-fabrikantgebonden standaard software (ETS)
- Eenvoudige realisatie van opdrachten, aansturing, bewaking en visualisatie
- Eenvoudige verknopingen tussen functies en apparaten
- Gecertificeerde en getrainde installateurs
- 70.000 partners in 190 landen
- 400 scholingscentra
- Opname in vele andere systemen, protocollen en standaards is mogelijk

F 40 – comfortabele bediening

KNX TASTERS

Smart Home eenvoudig bedienen: met eenduidige grote tasterknoppen.

RADIOGRAFISCHE KNX TASTERS, RF

Smart Home radiografisch gestuurd: met de batterijgevoede wandzenders.

KNX RUIMTECONTROLLER COMPACT

Uitgebreide functionaliteit, intuïtieve bediening.

KNX RUIMTECONTROLLER OLED

Briljante weergave op het OLED display met hoge resolutie.

De KNX tasters en Ruimtecontroller in de F 40 uitvoering in JUNG design zijn ontworpen met het oog op comfortabele bediening door de grote tasterknoppen. Hiermee kunnen zowel de klassieke functies, zoals verlichting, zonwering en temperatuur, als ook complete sfeerscènes of multimediacomponenten worden aangestuurd. Geheel naar wens of naar toepassing kunnen zij bedrukt / gelaserd worden met de Graphic Tool, om de functionaliteit verder te verduidelijken. De in het midden geplaatste, gekleurde led's voor bedrijf- of statusmelding completeren het bediengemak.

De KNX componenten in de F 50 uitvoering zijn eenduidig ontworpen met tasterknoppen links en rechts, en in het midden een display of afdekking. Dit kan zijn een plexiglas afdekking of een afdekking in de kleur van de tasters, geheel naar voorkeur of toepassing. Bedrukken of Laseren met de Graphic Tool optimaliseert de functietoewijzing van de tasterknoppen; instelbare, gekleurde leds completeren het designconcept. Hierdoor geldt voor tasters en Ruimtecontrollers in het uitgebreide schakelaardesign: functies en scènes kunnen intuïtief bediend worden.

F 50 – homogeen uiterlijk

KNX TASTERS

Homogeen uiterlijk door de in het midden geplaatste afdekking in de kleur van de tasters of in plexiglas uitvoering.

RADIOGRAFISCHE KNX TASTERS, RF

Plaatsen naar wens: de wandzenders worden gewoon opgeplakt.

KNX RUIMTECONTROLLER COMPACT

De units met display bedienen comfortabel temperatuur, verlichting en jaloezieën.

KNX KAMERTHERMOSTAAT

Slimme temperatuurregeling in uitgebreid JUNG design.

Smart Controls – elegante panels met intuïtief touchdisplay

De gezamenlijke gebouwbeheertechniek visualiseren via één apparaat – met de JUNG Smart Controls is dat heel gemakkelijk. De apparaten met display zijn verkrijgbaar in verschillende grootten en uitvoeringen, geheel naar uw eigen wensen. Door continue updates blijven de Smart Controls altijd op de actuele stand van de techniek.

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"

Intelligente spraakbesturing

De connectie van KNX gebouwbeheertechniek met het Internet of Things maakt uw huis nog comfortabeler. Belangrijke interface: JUNG Spraakbesturing.

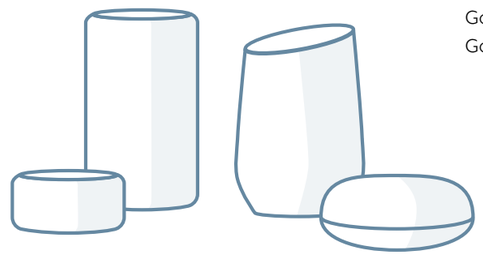
KNX ONTMOET SPRAAKBESTURING

Opdat uw Smart Home letterlijk naar u luistert is JUNG Spraakbesturing nodig. Dit is de onderscheidende interface tussen op de toekomstgerichte KNX techniek en het Internet of Things: om te zorgen dat het bereik achter de KNX technologie spraakcompatible wordt, moet JUNG Spraakbesturing in de Smart Visu Server of de Visu Pro Server geactiveerd worden. De connectie met Spraakbesturing is heel eenvoudig en kan snel gerealiseerd worden door uw vakinstallateur. Daarbij kiest de system integrator in overleg met de gebruiker de gebouwfuncties die met spraak moeten worden aangestuurd.

SPRAAKBEVELEN BEHEREN

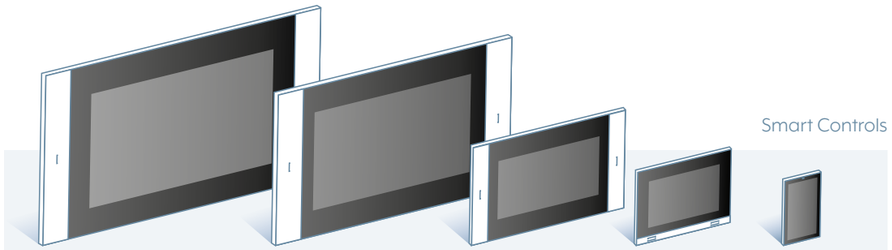
Voor maximaal comfort kunnen gebruikers de spraakbevelen aanpassen. Ook achteraf nog! Een ongenuanceerd “Schakel de wandlamp aan” kan bijvoorbeeld gewijzigd worden in een concreter “Schakel de plafondspot in de woonkamer aan”. Maar ook apparaten buiten de KNX wereld kunnen door de gebruiker in de spraakbesturing geïntegreerd worden. Die worden dan met de KNX functies gekoppeld – allemaal dankzij de JUNG Spraakbesturing.

Amazon Echo
Amazon Echo Dot



Google Home
Google Home Mini

Server en cliënts



Met smartphone of tablet toegang tot uw Smart Home? Dankzij de apps en MyJUNG is dat geen probleem.

Ook onderweg heeft de Smart Home bewoner met het systeem van JUNG alles onder controle: voor iOS en Android staan sterke apps ter beschikking, die de toegang tot alle zaken in het netwerk thuis mogelijk maken.

Een wereld waarin alles in een netwerk is opgenomen vereist connectiviteit. Met zijn systeemtechniek komt JUNG in bijzondere mate tegemoet aan de eisen van de digitalisering. Zo kunnen Smart Home bewoners bijvoorbeeld met hun intuïtieve touchdisplays uit de JUNG Smart Control range controle houden over hun digitale woning. Zowel de Visu Pro Server, de Smart Visu Server als ook eNet SMART HOME zijn geoptimaliseerd voor bediening met de Smart Controls. Helemaal nieuw: de spraakbesturing van de Smart Visu Server met behulp van Alexa.

Eenvoudige visualisatie

SMART VISU SERVER

De eenvoudige visualisatie voor uw Smart Home

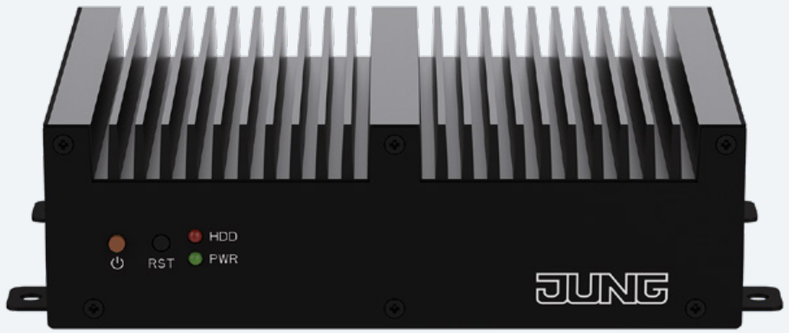
Verlichting. temperatuur, zonwering, muziek of het kleurenlichtsysteem Philips Hue: via de gebruikersinterface Smart Visu Home wordt de keuze met een tip van de vinger gemaakt op uw smartphone. Als er nieuwe apparaten bij komen, zijn zij snel ingeleerd. Zo kan bijvoorbeeld ook het Sonos Home Sound System aangestuurd worden via de JUNG Smart Visu Server en zorgen voor uw favoriete muziek in het hele huis. Gebruikers kunnen met Smart Visu Home hun instellingen regelen. Zowel thuis als ook onderweg met de beveiligde toegang, veilig en comfortabel.

U ziet, met de Smart Visu Server kunnen snel en op voordelige wijze functies worden gerealiseerd. De software is voorbereid op updates en upgrades.

KNX professioneel beheren

JUNG Visu Pro Server is de professionele mogelijkheid voor visualisatie en aansturen van gebouwautomatisering. Tegelijkertijd kunnen meerdere onafhankelijke KNX installaties op comfortabele wijze beheerd worden.

JUNG VISU PRO SERVER



De JUNG Visu Pro Server is bestemd voor complexe KNX toepassingen – zowel voor particuliere als voor bedrijfsmatige projecten. Met de JUNG Visu Pro Server, waarop de JUNG Visu Pro Software al is voorgeïnstalleerd, worden niet alleen KNX functies zoals zonwering, verlichting en temperatuur met multimedia, meldinstallaties en meer verknoopt, maar de gebruikers zijn ook bijzonder flexibel qua bediening. Bedienen gebeurt met een Smart Control, een aangesloten monitor of mobiel met tablet of smartphone – dankzij de intelligente opname in een netwerk hebben de bewoners hun complete gebouwbeheertechniek altijd onder controle.

Persoonlijk vormgeven

LASERGRAVURE

Bij de Lasergravure worden door de precieze overdracht ook de contouren van symbolen, teksten en decoraties exact overgenomen.

KLEURENDRUK

De bedrukking met het slijtvaste kleuren-drukproces biedt talrijke mogelijkheden voor persoonlijke vormgeving.

LABELLING

Geïntegreerde tekstvelden kunnen met Labelling gekenmerkt worden. Voor een duidelijke functie-aanduiding.

Met de online Graphic Tool op www.jung.de/gt kunnen JUNG producten persoonlijk worden vormgegeven. Naar gelang het artikel, materiaal en persoonlijke voorkeur kunnen daarbij Lasergravure, Kleurendruk of Labelling gebruikt worden. Teksten, symbolen of afbeeldingen optimaliseren de persoonlijke vorm-geving en verduidelijken de functionaliteit.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
Duitsland
Telefoon +49 2355 806-0
Fax +49 2355 806-204
international@jung.de

JUNG.NL

Vertegenwoordiging voor Nederland:

HATEHA ELEKTROTECHNISCHE HANDELSONDERNEMING B.V.

Postbus 111
2394 ZG Hazerswoude-Rd
Nederland
Telefoon +31 71 3419009
Fax +31 71 3413559
jung@hateha.nl

HATEHA.NL

Vertegenwoordiging voor België:

STAGOBEL ELECTRO

Karrewegstraat 50
9800 Deinze
België
Telefoon +32 9 3818500
Fax +32 9 3818501
info@stagobel.be

STAGOBEL.BE

0719