

Hospitality



18



BEDRIJF	
Over JUNG	02
Kwaliteitseisen	04

HOTELKAMER	
Inleiding	06
Communicatie tussen gast & personeel	08
Hotelcard schakelaar	10
Bedienconcepten	12
Binnenklimaat	14
Internationale contactdozen	16
Aansluitmogelijkheden	18
WLAN-ontvangst	20
JUNG in de hotelbadkamer	22
Basisfuncties	24
Sound in de badkamer	26

OPENBARE RUIMTES	
Inleiding	28
Oriëntatie met systeem	30
Voorzieningen voor conferentieruimtes	34
Opbouwinstallatie	36
Toegangscontrole	40

HET SLIMME HOTEL	
Inleiding	42
Bij de receptie	44
Samenwerking met Assa Abloy Hospitality	46
Comfortscènes op de kamer	48
Optimale workflows	50
Duurzame oplossingen	52

JUNG DESIGN	
Inleiding	54
LS range	56
LS ZERO	58
Les Couleurs® Le Corbusier	60
A range	62
Slimme renovatie	64
Vormgeven met de Graphic Tool	66

SLIMME STANDAARD	
KNX als de wereldwijde standaard voor gebouwbeheertechniek	68

REFERENTIEPROJECTEN	
Inleiding	70
Stora Hotellet, Zweden	72
Steigenberger Hotel, Keulen, Duitsland	76
Puerta America, Spanje	80
Hilton Amsterdam Airport Schiphol, Nederland	84
Andaz Amsterdam, Prinsengracht, Nederland	88
Castell Son Claret, Spanje	92
Park Hyatt Sanya Hainan, China	96
M Social, Singapore	100
Luxe hotel aan de Herengracht, Nederland	104
Westin Palace, Spanje	108

NADERE INFORMATIE	
Informatiebronnen, contact en partners	110

Vooruitgang als traditie. Elke dag.

Toen Albrecht Jung in 1912 zijn bedrijf oprichtte, waren er drie zaken voor hem van belang: vooruitgang, kwaliteit en design. Deze principes kenmerken JUNG tot op de dag van vandaag en zijn in alle onderdelen van het bedrijf terug te vinden.

“Vooruitgang als traditie” is een attitude, een commitment om steeds vernieuwend te denken. Een commitment tot het ontwikkelen van ideeën, nieuwe toepassingen, eenvoudiger gebruik, een betere functionaliteit, een mooier design en een klantgerichte service. Dat drijft en verbindt ons bij JUNG. Elke dag.

Ernst Paris

Oprichter van het bedrijf Albrecht Jung

WIJ ZIJN JUNG:

1912 Een middelgroot familiebedrijf
van de derde generatie



„Made in Germany“ al meer
dan 100 jaar



Rond 1.200 medewerkers



10 dochterondernemingen en meer
dan 67 vertegenwoordigingen
wereldwijd.

Uitstekende kwaliteit

Techniek en design „Made in Germany“: omdat de kwaliteit van ‘echt’ telt bij JUNG. Voor veeleisende klanten over de hele wereld.



Op onze drie vestigingen in Duitsland produceren wij alleen uitstekende kwaliteit. Van componenten voor de conventionele elektrotechnische installatie tot intelligente systemen voor gebouwbeheertechniek. Lopende band productie, kleine oplages

of klantspecifiek, geautomatiseerd of met de hand gemaakt: onze moderne productiemethodes komen tegemoet aan de zwaarste eisen. Hotels over de hele wereld zijn al uitgerust met toekomstzekere oplossingen in JUNG design.

Hartelijk welkom.

Maximaal comfort voor de gast, energiezuinig en efficiënt voor de eigenaar, optimale workflow voor het personeel: aan al uw eisen professioneel tegemoetgekomen met de JUNG Hotelinstallaties.



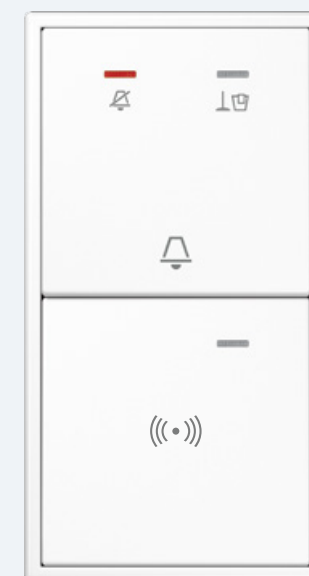
104

Binnenkomen en
direct thuis voelen.



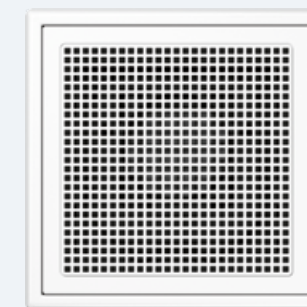
Een ontspannen verblijf voor de gast en een gecontroleerde procedure voor het personeel: duidelijke communicatie verhoogt de feel-good factor volledig automatisch. Voor beide partijen.

UNIT OP DE GANG



“Do not disturb” of “Make up room”: de betreffende led toont de wens van de gast. Met de beldrukker vraagt zowel de bezoeker als personeel toestemming om binnen te komen. Goed om te weten: in projecten is integratie van cardlezers in het JUNG systeem ook mogelijk.

UNIT OP DE KAMER



Als een bezoeker de beldrukker buiten gebruikt, hoort de gast binnen in de kamer de drie tonen gong.



Door de betreffende tasterknop binnen in te drukken wordt buiten in de gang op de Gang Unit de wens van de gast getoond.

Feilloze communicatie tussen gast en hotelpersoneel is belangrijk voor een prettig verblijf. Gasten willen niet verrast worden tijdens het nemen van een bad. En geen

medewerker wil dit op zijn geweten hebben. Elke hoteleigenaar wil graag een efficiënte housekeeping. Met eenvoudige middelen zoals het hoteldisplay wordt dit mogelijk gemaakt.



Goede kaarten voor gastvrijheid

HOTELCARD SCHAKELAAR



Hotelcard schakelaars staan er bekend om dat zij praktisch, economisch en comfortabel zijn. Bij het insteken van de kaart activeren zij automatisch de stroomvoorziening voor verlichting, ventilatie en verwarming. Ook hierbij geldt: de wensen bepalen de functionaliteit - van conventionele mechanische oplossingen via moderne elektronische oplossingen met status feedback tot aan een intelligent netwerk met samenwerkende systemen. Maar altijd draait het om twee aspecten: het comfort voor de gast en energiebesparing voor het hotel.

REGISTREREN

Mechanische oplossing: als de kaart in de hotelcard schakelaar zit, is de stroomvoorziening vrij gegeven. Als de kaart eruit wordt gehaald worden de aangesloten apparaten automatisch uitgeschakeld.

HOTELCARD SCHAKELAAR RFID



SIGNALEREN

De elektronische hotelcard schakelaar werkt met RFID-kaarten van verschillende fabrikanten. Geleerde statusled's geven de feedback. De lichtkleur kan daarbij individueel gekozen worden: juiste kaart, aanwezig of de modus "nalooptijd" (vertraagd uitschakelen van de verlichting na het uitnemen van de kaart).

INTELLIGENTE DIFFERENTIATIE

De intelligente hotelcard schakelaar (VingCard)* in JUNG design werkt met de Visionline software van Assa Abloy VingCard. Naast gekleurde leds heeft deze schakelaar de mogelijkheid om verschillende scènes op te slaan. Als de gast zijn kaart insteekt komt er sfeerverlichting op met passende klimaatregeling, een personeelskaart start een scène met de verlichting die nodig is om schoon te maken.

ASSA ABLOY

*Verkoop uitsluitend via Assa Abloy Hospitality.
Voor contact met Assa Abloy zie pag. 111

Intuitief behagelijk

Elk hotel wil optimaal comfort bieden aan zijn gasten.
Onafhankelijk van het niveau van de technische voorzieningen.
Voorwaarde is een samenhangende bedienfilosofie.

CENTRAAL SCHAKELEN



Praktisch: met één druk op een taster alle verlichting in de kamer schakelen.

SFEERVOL DIMMEN



Sfeer maken: de verlichting dimmen naar de gewenste stand.

COMFORTFUNCTIES



Samengenomen: meerdere functies of scènes met één bedienunit regelen. Duidelijk gekenmerkt met symbolen.



Met kleine of grote tasterknoppen, altijd passend bij het totaalconcept. En altijd intuïtief duidelijk voor de gasten.

Zich thuis voelen begint voor de gast al met intuïtieve oriëntatie in de kamer. Onontbeerlijk hierbij is duidelijkheid over de bediening en de functies van de schakelaar. De belangrijkste functies samengenomen, bijvoorbeeld centraal

geplaatst naast het bed, met duidelijke aanwijzingen: met één druk op de tasterknop of middels een draaibeweging worden zo met een bekend bedienconcept de verlichting, de gordijnen, klimaat of complete scènes geregeld.



Aangenaam klimaat.

Een consistent design, ook voor klimaatzaken: de kamertemperatuur en ventilatie intuïtief instellen en behaaglijkheid creëren. Comfortabel voor de gast. Energiebesparend voor de eigenaar.

ALTIJD HET IDEALE KLIMAAT IN DE KAMER - COMFORTABEL EN ENERGIEZUINIG



Display met glazen front en tasterknoppen: eenduidige symbolen maken de bediening intuïtief. Op een inbouwhoogte van 1,40 meter kan deze thermostaat comfortabel bediend worden.



Uit vier verschillende bedrijfsmodi wordt het gewenste klimaat gekozen, ook automatisch. De exclusieve "Eco"-modus zorgt daarbij voor energiebesparing.

Het bedienconcept van reguliere FanCoil apparaten is zelden ontworpen voor intuïtief gebruik. De JUNG FanCoil thermostaat komt aan deze eisen dubbel tegemoet: eenvoudige touchbediening en een opvallende verschijning dankzij de integratie in het schakelaardesign. Duidelijke displays en eenduidige symbolen

maken het de gast gemakkelijk om een passende klimaatmodus te kiezen voor zijn eigen welbehagen. De "Eco"-modus, één van de vier bedrijfsmodi, komt tegemoet aan de wens van energiebesparing. Bijzondere feature: het display is in de nachtstand donker, zodat de gast ongestoord kan slapen.

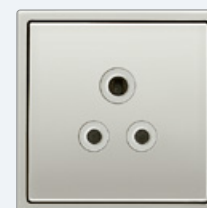




British Standard 13 A



British Standard 13 A, schakelbaar

British Standard 13 A,
schakelbaar met controlelamp

British Standard 5 A



Indian Standard



Chinese Standard



SCHUKO® Standard



NEMA Standard



NFC Standard

Internationaal bewezen.

Wereldwijd de beste connecties: om geheel tegemoet te komen aan de internationale eisen, zijn er internationale contactdoossystemen in JUNG design, volgens landspecifieke normen. Vanzelfsprekend kunnen ook deze, naar het JUNG bouwstenen principe, gecombineerd worden in meervoudige ramen - voor een eenduidige vormgeving.

Discreet comfort.

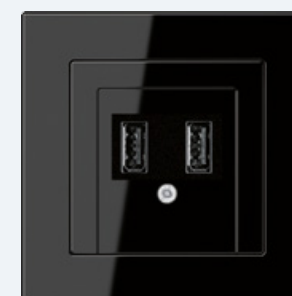
De gasten verwachten op hun kamer voldoende aansluitmogelijkheden voor hun multimedia-apparaten. Het is mooi dat zij hun functie ook onzichtbaar kunnen vervullen.

DISCREET: AANSLUITMOGELIJKHEDEN ONDER EEN KLAPDEKSEL



Onder een klapdeksel wordt de techniek onopvallend geïnstalleerd. Gekenmerkt met de juiste symbolen, weet de gast toch wat eronder verborgen zit.

KRACHTIG EN ELEGANT: OPLADERS



Ook zonder klapdeksel terughoudend stijlvol qua uiterlijk. De USB-laadcontactdoos met 2.100 mA laadt ook mobiele apparaten van de nieuwste generatie snel weer op.

De laptop aansluiten of de telefoon opladen: met de aansluitingen van JUNG in discrete verschijning kan dit snel gerealiseerd worden. Van verschillende contactdoossystemen via antennecontactdozen tot aan krachtige USB-laadcontactdozen en meer, komen de

mogelijkheden tegemoet aan alle eisen. Onder een klapdeksel discreet verborgen of op het eerste gezicht direct herkenbaar - in JUNG design passen zij in elk geval altijd bij de rest van de installatie.

Snelle toegang.

De beste WLAN ontvangst in het hele hotel zou tegenwoordig vanzelfsprekend moeten zijn. Om dit ook bij renovatie te garanderen, is er een eenvoudige oplossing.



Snel en storingsvrij toegang tot internet is voor de meeste gasten tegenwoordig essentieel. Om de ontvangstkwaliteit werkelijk continu en overal te garanderen, kunnen bijvoorbeeld bestaande netwerk contactdozen zonder

veel moeite worden vervangen door WLAN Access Points in JUNG design. De dan ontstane, bijzonder sterke, radiogolven bieden een maximale draadloze bandbreedte.

Ontspanning inclusief.

Van de douche in de ochtend tot het schuimbad in de avond: ook in een hotel is een badkamer voor de meeste mensen een intiem ontspanningsoord. Daarom heeft ook JUNG ideeën voor behaaglijkheid.



Een perfect begin van de dag.



Vanaf de lichtschakelaar via de scheercontactdoos tot aan de aansluiting voor een eventuele eigen haardroger: voor een succesvol begin van de dag - of de avond - is een zekere basisuitrusting in de badkamer onontbeerlijk. Ideaal als deze dan ook zo stijlvol en decent geïntegreerd kan worden.

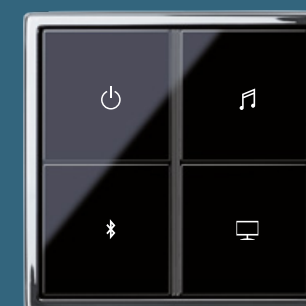




In bad met wonderbaarlijk geluid.

Wat geeft meer ontspanning, dan in bad luisteren naar je favoriete muziek? Dat is pas comfort voor de gasten na een lange dag.

BEDIENUNIT



De bron selecteren met één druk op de taster: de duidelijke symbolen zijn zelfverklarend en internationaal te begrijpen.

VAN NIEUWS NAAR HITLIJST



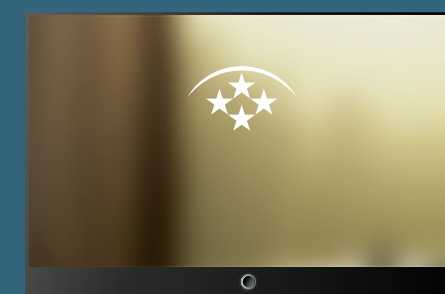
Start de dag met de Smart Radio. De instellingen worden gedaan via shortcuts met de tiptoetsen.

EIGEN PLAYLIST



De eigen favoriete muziek streamen: de Bluetooth Connect met echt glazen front wordt bediend met tiptoetsen.

KEUZEPROGRAMMA



Nieuws of series: de TV in de hotelkamer kan ook als geluidsbron gekozen worden.

De bron voor zijn favoriete geluidsbeleving kan de gast zelf kiezen met de taster. De te kiezen apparaten zijn natuurlijk allemaal

geïnstalleerd in de hotelkamer - een inbouwradio, Bluetooth Connect of TV. Natuurlijk voorzien van het beste geluid.

AUTOMATISCH VERLICHT



Voor een perfect verblijf.

Geen enkele gast blijft alleen maar op zijn kamer zitten. Daarom moeten ook de openbare ruimtes in een hotel niets te wensen over laten qua voorzieningen en een gevoel van welkom geven.



Altijd duidelijk de weg wijzen.

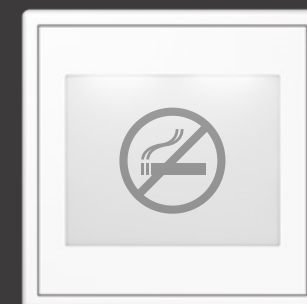
Al bij het inchecken in een vreemde omgeving gemakkelijk de weg vinden: met eenvoudige middelen voor oriëntatie vindt iedere gast de juiste weg - of naar zijn kamer, dan wel naar het wellness centrum. Duidelijke aanwijzingen, verlichte signalen en internationaal begrijpelijke symbolen zijn hierbij net zo eenvoudig als effectief.

BETERE ORIËNTATIE



Verlichte led informatiebordjes tonen de gasten de weg.

DUIDELIJKE AANDUIDING



Openbare aanwijzingen kunnen met ledsignalen worden aangegeven.

DECENTE VERLICHTING



De led oriëntatieverlichting wijst tijdig op obstakels.

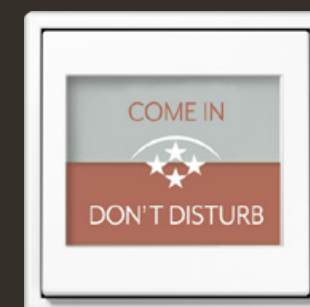
Verlichte routes.

LICHT BIJ BEWEGING



Naar behoefte verlichte gangen en hallen in het hotel, met duidelijke bewegwijzering, bieden de gasten betrouwbare oriëntatie. En dat past ook perfect in het concept van energiebesparing.

AANDUIDEN



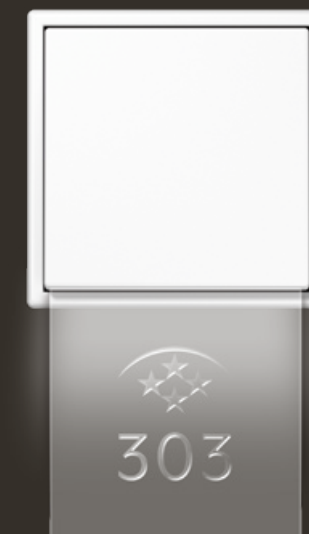
Led verkeerslichtsignalen geven duidelijke aanwijzingen.

AUTOMATISCH



Automatische schakelaar met groot detectiebereik voor gangen.

INFORMATIEF



Led lichtsignaal met informatie over kamers of openbare ruimtes.

Oriëntatie in algemene ruimtes van hotels begint al met de juiste verlichting. In gangen en hallen biedt een verlichtingsregeling met automatische schakelaars en aanwezigheidsmelders een effectieve en energiezuinige optie: want de gedimde

basisverlichting schakelt alleen op volle sterkte als er beweging van een persoon wordt waargenomen. Aanvullend geven led lichtsignalen altijd goed leesbare aanduidingen - met een laag energieverbruik.

Uitstekend gepresenteerd.

Seminars, meetings, presentaties: conferentieruimtes moeten voldoen aan speciale eisen. Hiervoor moeten ideale omstandigheden worden geschapen.

FUNCTIES IN DE RUIMTE AANSTUREN



Verlichting regelen, gordijnen bedienen, temperatuur aanpassen naar wens: een begrijpelijke bedienfilosofie maakt het gebruik van de JUNG Ruimtecontroller gemakkelijk. Voor optimale presentatieomstandigheden, subtiel vormgegeven in schakelaardesign.

DE IDEALE LUCHTKWALITEIT IN DE RUIMTE

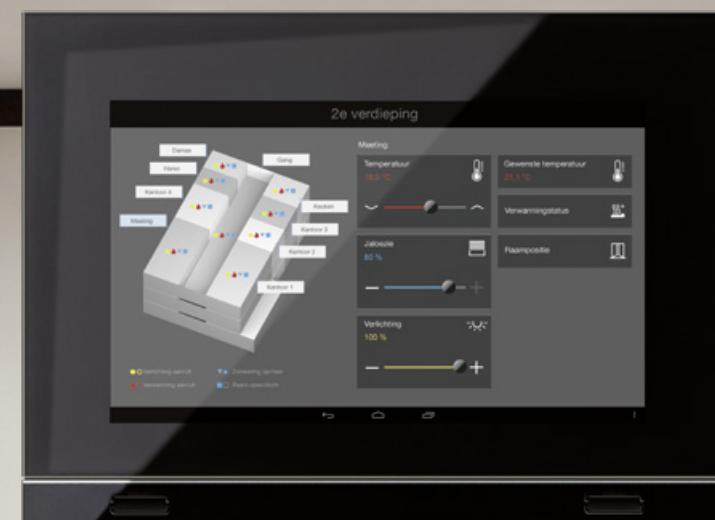


Als er veel mensen in een ruimte bij elkaar zijn, kan het CO₂-gehalte in de lucht snel het kritische punt overschreden. Intelligente sensoren bewaken daarom de luchtkwaliteit en schakelen zonodig het ventilatiesysteem in.

Voor het gebruik door gasten, voor verhuur aan bedrijven of voor interne trainingen: met de oplossingen van JUNG krijgen conferentieruimtes in hotels de juiste technische voorzieningen. Vooraf ingestelde lichtscènes kunnen worden opgeroepen en geven de passende lichtscène

met één druk op de taster. Sensoren bewaken de luchtkwaliteit. Displays tonen de functies in de ruimte en geven overzicht. Zo garandeert u betrouwbaar de beste condities voor tevreden klanten.

DE JUISTE SCENES OPROEPEN



COMPACTE BOUWVORM



WG 600

UITERMATE RESISTENT



WG 800

Robuuste esthetiek.

Een consistent stijlvol design voert door werkelijk alle ruimtes van het hotel. Ook in minder prominente ruimtes met zwaardere eisen aan de elektrotechnische installatie, kan dit vereiste met JUNG gerealiseerd worden.

B

Consistent stijlvol.

Opbouwinstallaties zijn net zozeer stijlelementen als oplossingen voor uitbreiding, op plaatsen waar hak- en breekwerk niet kan of niet mag worden uitgevoerd. Het JUNG design biedt ook hier alle mogelijkheden voor een stijlvolle vormgeving. Dankzij een intelligent bouwstenenprincipe kunnen nagenoeg alle technische eisen ook als opbouwvariant worden gerealiseerd - van conventioneel tot smart.

RUIMTE VOOR SLIMME TECHNIEK



Duidelijke symbolen voor het kenmerken horen ook bij opbouwinstallaties tot het intuïtieve bedienconcept.

OPENT MOGELIJKHEDEN



De bijzondere technische eisen in een hotel kunnen ook als opbouw worden uitgevoerd, en zo stijlvol worden uitgebreid achteraf.



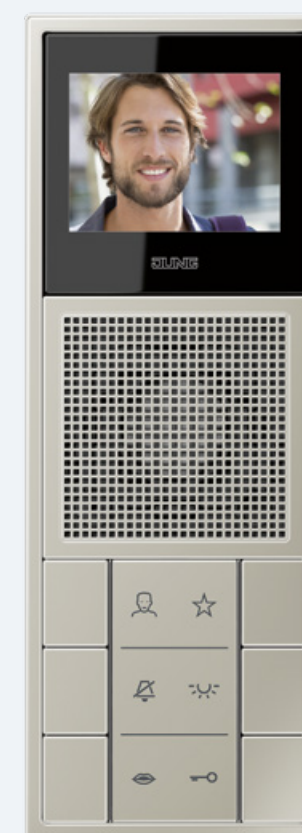


Passende systeemcomponenten voor speciale installaties en voorschriften: of deuropeners voor automatische-, schuif- of brandveilige deuren, afdekkingen voor noodschakelaars of systemen voor toegangscontrole - in het JUNG design kunnen zij naadloos geïntegreerd worden in het vormgevingsconcept van het hotel.

Toegang onder controle.

De entree van een hotel moet niet alleen de gasten een aangenaam welkom bieden. Het moet ook tegemoet komen aan bijzondere technische voorschriften. Met sterke partners kan dit betrouwbaar gerealiseerd worden.

DEURCOMMUNICATIE



Video en audio binnenstations

OPENEN ZONDER BARRIÈRES



Gemakkelijk bedienen met een elleboog

SIEDLE Systemtechnik
In-Home

dormakaba

ASSA ABLOY

record

GEZE

BKS

Het slimme hotel.



Intelligent netwerk, slim opgelost: met KNX-gebouwbeheertechniek die op de toekomst is voorbereid voor het moderne hotel. Zodat uw gasten altijd een maximum aan comfort mogen verwachten. En opdat uw wensen voor een efficiënte procesvoering en duurzaamheid volledig vervuld kunnen worden.



Wat kunnen we voor u doen?

Optimale afhandeling bij de receptie - tevreden gasten:
hotel- en besturingsoftware in een intelligent netwerk voor
efficiënt tijdmanagement en de beste service.

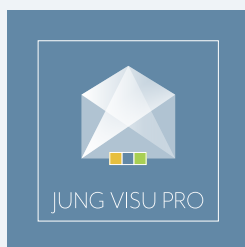
COMBINEREN MET KRACHTIGE HOTELSOFTWARE



ORACLE
Hospitality

Het frontoffice werkt met bekende gebruikersinterfaces, daarachter zijn echter hotel- en besturingsoftware met elkaar verbonden. Van tevoren ingestelde profielen worden zo direct bij het inchecken geactiveerd, wensen van de gast bereiken het personeel via een mededeling op de monitor.

SLIMME INTERFACE



Het hart is de JUNG Visu Pro software met geïntegreerde aansluitingen voor Protel en Micros Fidelo (Oracle). Zo worden hotel- en besturingsoftware intelligent verknoopt.

ECOLOGIE EN ECONOMIE



Meer energie-efficiëntie en daarmee duurzaam: met automatische temperatuurprofielen wordt verwarmen en koelen van ongebruikte ruimtes voorkomen.

Met moderne hotelsoftware zijn gegevens van gasten altijd bij de hand - dit zorgt voor een efficiënte afhandeling. Door de koppeling met de slimme gebouwbeheertechniek is de service optimaal aangepast aan de behoefte van gasten en van het hotel. De JUNG software neemt van de hotelsoftware over van wanneer

tot wanneer een kamer is geboekt en activeert automatisch het juiste temperatuurprofiel. Zo komt de gast altijd binnen in een kamer met de perfecte temperatuur - echter als de kamer niet bezet is, werken verwarming noch airconditioning onnodig.



Service in een netwerk opgenomen.

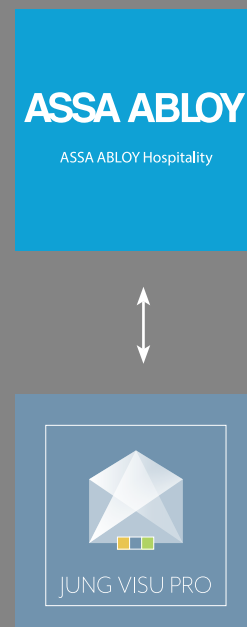
INTELLIGENTE PARTNERS

Assa Abloy, toonaangevende fabrikant van slotensystemen, biedt met de Visionline-software een vooruitstrevend hotelslotensysteem met elektronische keycard.



INTELLIGENT NETWORK

Via de interface in de JUNG Visu Pro software verloopt de koppeling met de Visionline software. Het resultaat: nieuwe voordelen voor eigenaar en gasten qua automatisering en bediencomfort.



Slimme gebouwbeheertechniek geeft intelligente functionaliteit, en zo geeft ook de koppeling met Assa Abloy Visionline software meerwaarde met het oog op comfort en energiebesparing. Bijvoorbeeld met een welkomscène bij het openen van de kamerdeur: de verlichting

wordt ingeschakeld, de air conditioning schakelt in de comfortmodus en de gordijnen gaan open. Daarbij kunnen er profielen worden aangelegd voor het personeel voor het schoonmaken van de kamer. De mogelijkheden zijn eindeloos.



Ronduit zorgeloos comfort.



Verschillende functies in de kamer combineren, met zelfverklarende symbolen aanduiden en met één druk op een tasterknop de complete scène oproepen: slim comfort voor de gast. Individueel te programmeren naar de ervaring van de hoteleigenaar.

GOEDEMORGEN



Gordijnen open, bedlampjes aanschakelen, de ventilatie een stapje hoger: zo begint de gast met één druk op de tasterknop zijn dag, zonder dat hij al deze functies na het opstaan apart moet bedienen. Hoe comfortabel.

NACHTRUST



De verlichting in de hele kamer uitschakelen, de gordijnen sluiten en de TV in de standby-modus, dan kan de gast rustig gaan slapen. Zonder dat hij weer het bed uit moet stappen om de verlichting in de badkamer uit te doen.

FAVORIETE MUZIEK



Zonder de TV- of muziekinstallaties direct te bedienen, toch genieten van het beste geluid - gewoon met één druk op de tasterknop op de slimme taster naast het bed. Passend gecombineerd met de kamerverlichting.

CENTRAAL AAN/UIT

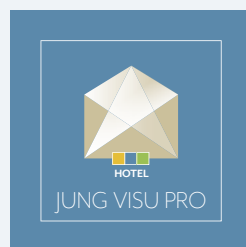


Met één druk op de tasterknop alle verbruikers in de kamer aan- of uitschakelen - comfortabel en betrouwbaar. Ook energiebesparend, omdat dit garandeert dat er geen lamp per ongeluk aan blijft staan en onnodig stroom verbruikt.

Service voor het personeel.

Een gestructureerd werkproces en goed gecoördineerde afstemming zijn ook voor housekeeping bijzonder belangrijk. Slimme JUNG technologie ondersteunt hier de efficiënte afhandeling van de dagelijkse gang van zaken in het hotel. Voor gemotiveerde hotelmedewerkers en tevreden gasten.

CENTRALE SOFTWARE



De basis is de JUNG Visu Pro software. Deze structureert, organiseert en visualiseert de workflow voor het personeel.

CENTRAAL DISPLAY



Op centraal geplaatste displays in opslag- of personeelsruimtes worden de omstandigheden van elke kamer getoond.

MOBIELE CONTROLE



Opdrachten worden getoond op een smartphone, afgehandelde taken kunnen worden afgeinkt.

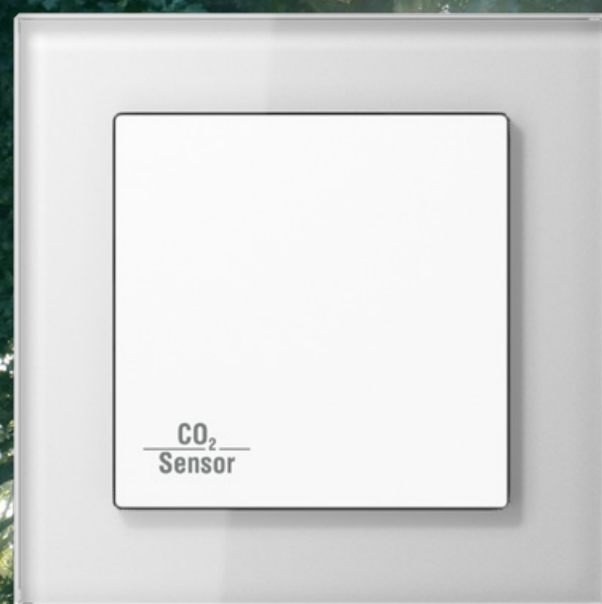
SLIMME INTERFACE



Via de IP-backbone zijn de functionele eilanden van de JUNG Gebouwbeheertechniek betrouwbaar aan elkaar gekoppeld.



Goed voor mens en milieu.

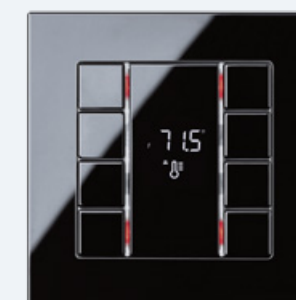


BESCHERMING AAN DE GEVEL



Een automatische, weersafhankelijke zonwering beschermt tegen weersinvloeden.

BEDIENEN NAAR BEHOEFTE



Vooraf ingestelde comfortscènes en centrale aan/uit tasterknoppen optimaliseren het stroomverbruik in de kamer.

BESCHERMING TEGEN WATERSCHADE



Kleine hulpmiddelen voorkomen grote schade: bij kapotte water- en koelleidingen waarschuwen deze sensoren tijdig.

ENERGIEMANAGEMENT



Het verbruik van gas, water en stroom meten, visualiseren en vastleggen en daarmee potentiële mogelijkheden tot besparen onderkennen.

Het thema “duurzaamheid” is vandaag de dag belangrijker dan ooit. Daarbij is intelligent gebruik van bronnen de basis. Energieefficiëntie en bescherming van het onroerend goed staan hier centraal. Een netwerk van gebouwbeheertechniek schept hiervoor de beste mogelijkheden.



JUNG design.

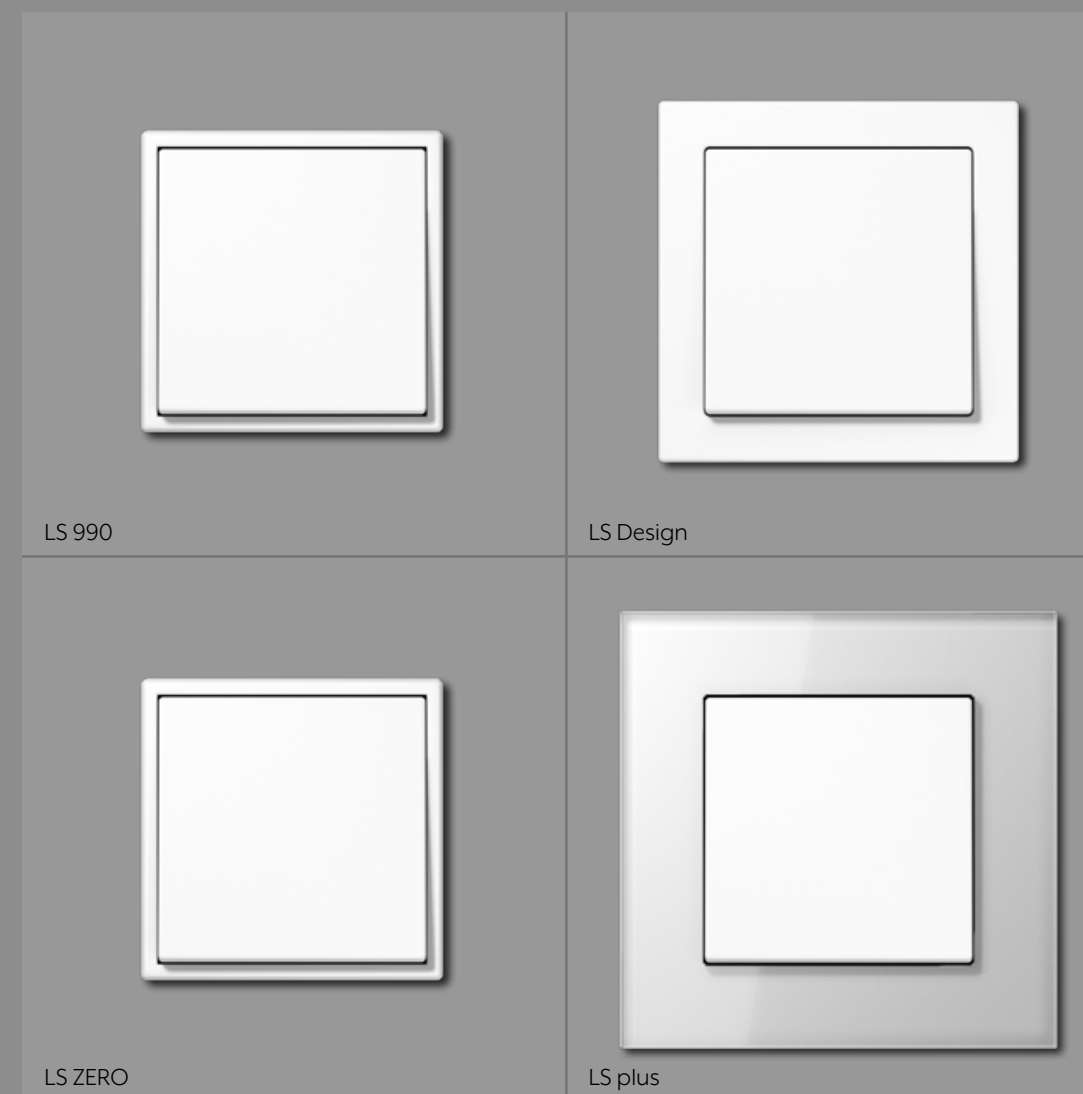
Onze designeisen zijn eenvoudig: Tijdloos, maar niet saai. Elegant, maar niet burgerlijk. Modern, maar niet trendy. Esthetisch, maar niet ijdel. Echte materialen, duidelijke vormgeving en harmonische kleurstelling komen daarbij tot een stijlvol geheel: het JUNG design. Ideaal voor integratie in het concept voor uw hotel.



LS 990 in Aluminium

Toegewijd aan het vierkant.

De LS range toont zich compromisloos, duidelijk in vorm en materiaalkeuze. Bijvoorbeeld bij het beproefde, bijzonder duurzame design in Duroplast met zijn aangename oppervlak. Ook bij de metaalvarianten worden echte materialen verwerkt. Zij worden allemaal verwerkt met maximaal vakmanschap en precisie.



Metaal

Aluminium		Dark*		Verguld	
Edelstaal (RVS)		Glanzend Chroom		Messing klassiek	
Antraciet*		Goudkleurig		Messing antiek	

Kunststof

wit	
alpine wit	
lichtgrijs	
zwart	

Glas

mat wit	
wit	
zwart	

* gelakt aluminium

LS ZERO

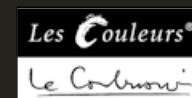
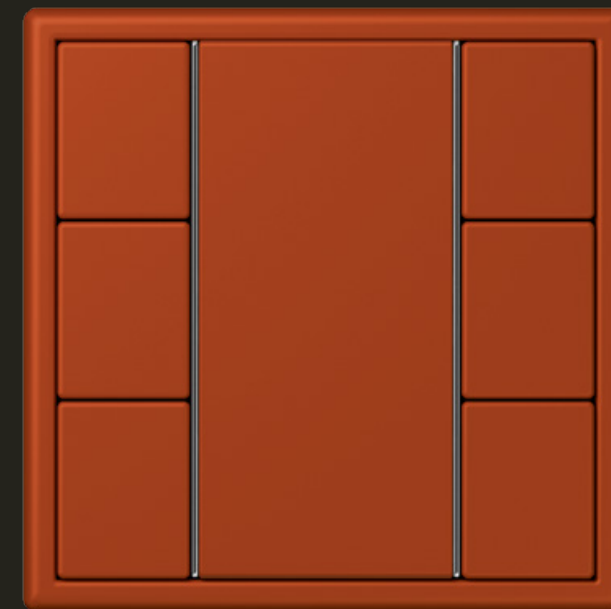
Ultra vlak.

LS ZERO is de ultra vlakke doorontwikkeling van de tijdloze schakelaar LS 990. Stucwerk, holle wand of meubelinbouw - dankzij de vlakke installatie wordt het bedienelement één met zijn plaats van inbouw. Unieke elegantie in alpine wit, nobele metaaltinten of de kleuren van Le Corbusier. Voor wanden met behang ook in de drie milimeter opbouw variant. Van conventioneel tot aan Smart: meer dan 200 functies kunnen met LS ZERO gerealiseerd worden.

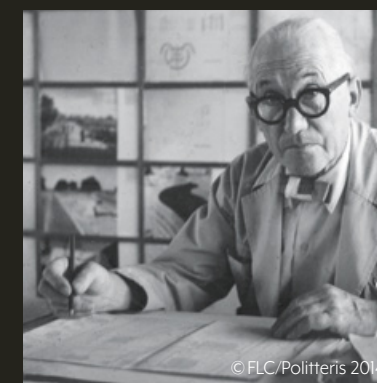


In de kleuren van
Le Corbusier.

KLEURKEUZE VOOR MODERNE TECHNIEK



Wereldwijd exclusief biedt JUNG zijn tijdloze LS 990 schakelaar aan in de kleuren van Les Couleurs® Le Corbusier. Bijzonder hieraan is dat elke van de 63 kleuren met elk ander uit het kleursysteem gecombineerd kan worden. Om de bijzondere kleurdiepte goed tot zijn recht te laten komen, worden de componenten in een speciaal proces met de hand gelakt. Zo ontstaat het matte oppervlak.



© FLC/Politteris 2014



A creation in alpine wit met glazen raam

Geaccentueerd vormgegeven.

Markant in materiaal en kleur, expressief in vormgeving: de A range biedt het perfecte kader voor techniek gericht op de toekomst. En hij kan naar wens ook van echt glas toegepast worden. Voor een altijd stijlvol voorkomen.



AS 500 in alpine wit

A creation in champagne

A creation in zwart

A creation in aluminium

Kunststof		Glas	
alpine wit		zwart	
zwart		rood	
aluminium		blauwgrijs	
champagne		mat wit	
mokka		alpine wit	
antraciet mat		spiegelglas	
		champagne	
		mokka	

Slim en stijlvol uitbreiden.

Intelligente gebouwbeheertechniek zonodig uitbreiden - maar dan wel passend bij het bestaande designconcept. Met de radiografische oplossing kunnen bestaande installaties snel en voordelig worden uitgebreid. De componenten in JUNG design worden zonder leidingen eenvoudigweg daar opgeplakt of geschroefd, waar zij nodig zijn. Op de juiste plek in de kamer, op stucwerk, hout, behang of glas. Zonder bewerkelijk freeswerk, zonder herrie en zonder vuil. Zo wordt de invloed op het draaiende hotelbedrijf uitermate klein gehouden en worden de gasten niet gestoord door bouwwerkzaamheden.





Individuele vormgeving.

Begrijpelijke functie-aanduiding of het eigen bedrijfslogo in kleur: met de Graphic Tool worden JUNG componenten naar eigen idee gekenmerkt. Naar gelang het materiaal en de kleur met Lasergravure of Kleurendruk. Voor het hele hotel, dan wel per stuk gemaakt. Bovendien kunnen tekstvelden met Labelling zelf geprint worden.

LASERGRAVURE

Exacte overdracht op het oppervlak voor een bijzonder uiterlijk: met Lasergravure kunnen ook de scherpste contouren van logo's en teksten gerealiseerd worden. Vooral ook bij de metaaluitvoeringen een markante wijze van productveredeling.



KLEURENDRUK

De vormgeving van de elektrotechnische installatie eenvoudigweg opnemen in de eigen bedrijfspormgeving - met slijtvaste Kleurendruk. Ook symbolen, eigen teksten en patronen geven de componenten zo een onuitwisbare indruk.



LABELLING

Veel JUNG producten hebben een geïntegreerd tekstveld. Deze kunnen met behulp van Labelling met tekst of symbolen worden bedrukt. De functie van een schakelaar, contactdoos of ander component wordt zo duidelijk aangegeven.



Graphic Tool online: jung.de/gt

Wereldwijde standaard met systeem

Veel vooruitstrevende hotels vertrouwen op KNX. Het intelligente bussysteem is de enige, wereldwijd uniforme, standaard voor toekomstzekere gebouwbeheertechniek. De KNX technologie maakt zowel centrale als individuele koppeling en beheer mogelijk van alle aparte bouwstenen. Daarmee hebben eigenaren, beheerders en investeerders, architecten, ontwerpers en elektrotechnische installateurs zekerheid op de lange termijn. JUNG is mede-oprichter van de KNX associatie en ondersteunt daarmee van begin af aan deze bijzonder intelligente technologie.



De meest intelligente wereldwijde standaard voor moderne gebouwen. Van eenvoudige bedienelementen tot aan complexe installaties bieden de JUNG KNX componenten veelomvattende, toekomstzekere oplossingen voor sturen/

bedienen, visualisatie en organisatie van de gebouwbeheertechniek. Toepassingen als verlichting, zonwering, klimaatbeheer, bewaking/veiligheid en multimedia worden hiermee compleet afgedekt.

KNX - FEITEN EN CIJFERS

1990 27 jaar ervaring



72974 partners
in 163 landen



435 fabrikanten
in 44 landen



430 opleidingscentra
in 68 landen

Datum: november 2017

Voor gasten over de hele wereld.

Prestigieuze hotels wereldwijd vertrouwen op onze op maat gesneden oplossingen, als het gaat om de uitrusting met gebouwbeheertechniek die gericht is op de toekomst. Omdat bij ons moderne techniek en hoogstaand design onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn.

Project
Stora Hotellet,
Umeå/Schweden

Architect/ Interieurarchitect
Stylt Trampoli AB

Design
LS 990 in alpine wit
LS 990 in Messing antiek

"Een product dat perfect past bij de individualiteit van Stora Hotellet."

Jenny Ahlbäck, Architect MFA & interieurarchitect



LS 990



in Messing antiek



JUNG geeft passende accenten in het beste nieuwe boutique hotel ter wereld. "In 2014, terwijl het jaar van de Europese Cultuur Hoofdstad voor Umeå naderde, kregen wij de opdracht om nieuw leven in te blazen in het eerbiedwaardige Grand Hotel van de stad, vroeger een zeemansmissie. We hebben omvangrijke onderzoeken gedaan, de conceptontwikkeling en het interieurontwerp - een opdracht waarvoor we een bijzonder precieze selectie moesten maken van alle partners

en leveranciers. Het aanbod van JUNG bevatte vele materialen en designs die perfect pasten bij het unieke en liefdevol gedetailleerde design van het hotel. Met de LS range, in de uitvoering Messing antiek, hebben we een product gevonden dat precies paste bij ons concept van de individualiteit van het Stora Hotellet. Na de opening ontving het hotel bij de World Boutique Hotel Awards, de prijs voor het beste Boutique Hotel ter wereld."

Jenny Ahlbäck, Architect MFA & interieurarchitect





Project
Steigenberger, Keulen
Interieurarchitect
May Konzepte Architekten

Design
LS 990 in alpine wit,
zwart
LS ZERO in zwart

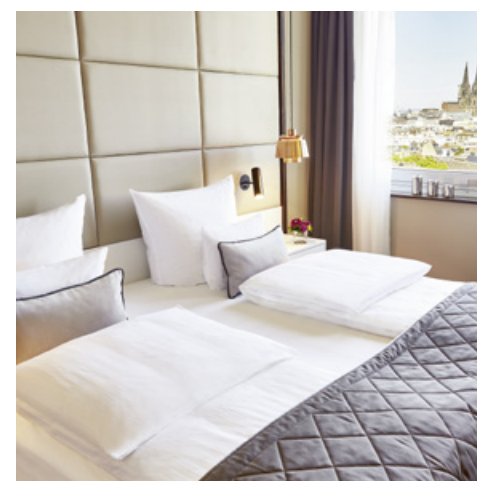
“Interieurontwerp is als een
goed nummer van de Beatles.”

Christiane May, May Konzepte Architekten



“Interieurontwerp is als een goed nummer van de Beatles: er is veel harmonie, maar er zijn ook steeds weer verrassingen en onderbrekingen, die uiteindelijk een interessant geheel vormen. Als interieurontwerper ontwerp ik hotels, die de gast meenemen naar een andere wereld. Daarbij kan het ontwerp een bepaalde stijlrichting volgen, of tijdloos zijn, in elk geval moet het altijd een verhaal vertellen. Het interieurontwerp van een hotel moet positieve emoties losmaken, zodat we graag terug willen naar het gevoel dat deze plek bij ons heeft losgemaakt.”

Christiane May, May Konzepte Architekten



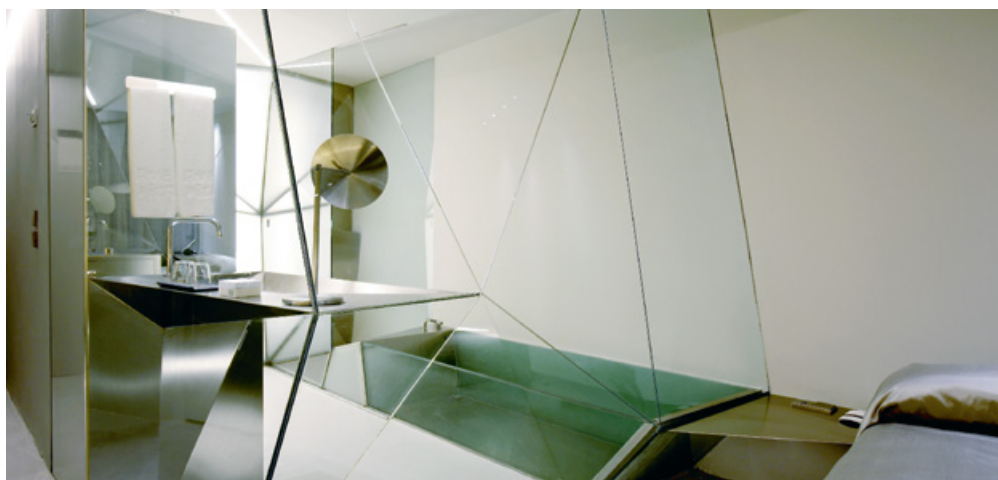
“Duurzaamheid, referenties van
hoog niveau en samenhang.”

Holger Kehne, PLASMA Studio



Project
Puerta America, Madrid
Architect/ Interieurarchitect
PLASMA Studio,
Jean Nouvel, Zaha Hadid,
Norman Foster,
David Chipperfield

Design
LS 990 in Edelstaal
(roestvrij staal)



LS 990



in Edelstaal (roestvrij staal)

“In het project hotel Puerta America ging het om duurzaamheid, referenties van hoog niveau en samenhang. De compromisloze inzet van roestvrij staal bewerkstelligt dat de gast een volledig nieuwe, radicale sfeer ervaart. Door de gevouwen geometrie, veelvuldige reflecties en ruimtelijke verwijzingen wordt de kamer enerzijds elastisch uitgerekt en anderzijds als gefragmenteerd waargenomen. Het geheel is echter geen willekeurig decor dat zich verzet tegen de normatieve realiteit van het gebouw, maar systematisch voortgekomen uit het

ritme van de gegeven indeling van kamers, wanden en pilaren, zeggend een overdracht van het bestaande ordesysteem. De toepassing van het modulaire systeem van schakelaars en contactdozen van JUNG heeft mogelijk gemaakt, dit in filosofie en uitdrukking tot in het laatste detail door te voeren. De elementen ordenen zich in materialen en eenvoud van het architectuurconcept maar zijn herkenbaar als een systeem op zich.”

Holger Kehne, PLASMA Studio

“De compromisloze inzet van roestvrij staal bewerkstelligt dat de gast een volledig nieuwe, radicale sfeer ervaart.”

Holger Kehne, PLASMA Studio

Luchthavenhotel van topklasse.

Project

**Hilton Amsterdam
Airport Schiphol,
Amsterdam**

Architect/ Interieurarchitect

**Mecanoo Architecten,
HBA London**

Design

**LS 990 in zwart
CD 500 in goudbrons**





Indrukwekkend qua architectuur, uitmuntend qua interieurontwerp: met de bouw van het Hilton hotel is op luchthaven Schiphol een nieuw landmark gecreëerd. Het opvallende kubus design van het in 2015 geopende hotel is van de hand van het Nederlandse architectenburo Mecanoo, in samenwerking met de Britse interieurontwerper The

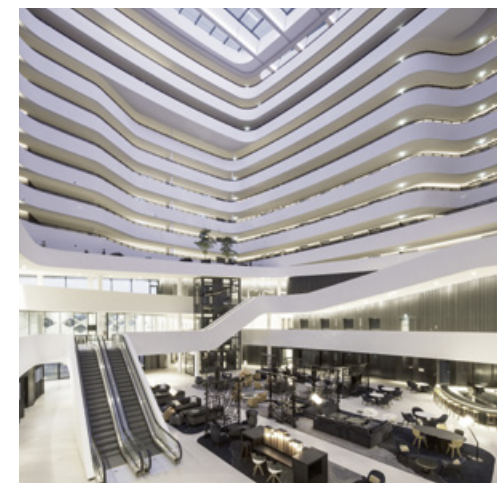
Gallery HBA. Door de afgeronde hoeken zet dit complex zich indrukwekkend af tegen omliggende rechthoekige bebouwing. De elektrotechnische installatie is in de openbare ruimtes uitgevoerd met het tijdloze JUNG LS 990. Voor de kamers is gekozen voor CD 500 in goudbrons.



LS 990



in zwart



CD 500



in goudbrons



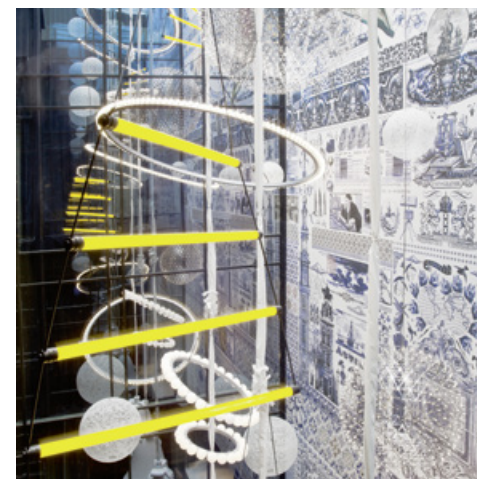
Project
Andaz, Amsterdam

Architect/ Interieurarchitect
Kentje en Partners
**Architekten BV/
Marcel Wanders studio**

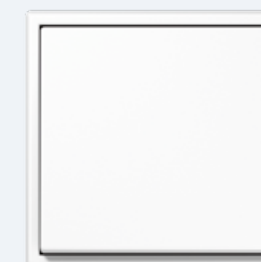
Design
LS 990 in alpine wit

“Het idee van de combinatie van twee, niet gerelateerde contrasten, die samen een nieuw logisch geheel vormen”

Marcel Wanders, Marcel Wanders studio



LS 990



in alpine wit

“Het idee van de combinatie van twee, niet gerelateerde contrasten, die samen een nieuw logisch geheel vormen - dat is de grondgedachte voor ons ontwerp voor het Boutique Hotel Andaz Prinsengracht Amsterdam. Deze bewuste tegenstelling dringt door tot in het kleinste detail. Zelfs de elektrotechnische installatie volgt dit concept. Op het eerste gezicht vormen de contactdozen en schakelaars van LS 990 met zijn duidelijke, vierkante vormgeving in functioneel alpine wit een contrast met het expressieve

interieurontwerp. Juist met dit puristische voorkomen worden zij harmonieus opgenomen in de artistieke presentatie van het Boutique Hotel Andaz Prinsengracht Amsterdam - en maken er gelijktijdig onderdeel van uit. De technische implementatie bij het gebruik van het draadloze, radiografisch eNet systeem biedt bovendien de vrijheid, om de componenten zo te plaatsen, dat zij onderdeel worden van het concept van de kamer.”

Marcel Wanders, Marcel Wanders studio

De ontdekking van stilte.

Project
**Castell Son Claret,
Mallorca**
Architect/ Interieurarchitect
Balearic Project

Design
LS 990 in Antraciet



LS 990



in Antraciet

Ver weg van de toeristische gebieden van Mallorca ligt het Castell Son Claret. De verzameling gebouwen, bestaande uit een kasteelachtig hoofdgebouw en acht nevengebouwen en stallen, stamt uit de 18e eeuw. Eens de zetel van Don Gabriel Claret, werd het in 2010 uitgebreid gerenoveerd. Vandaag de dag zijn er voor de gasten 38 kamers, een zwembad met natuurlijk water en een 32 Hectare groot terrein beschikbaar. Het kasteel Son Claret komt stijlvol tegemoet aan het credo "de luxe van stilte". De rustige locatie van het hotel in de weelderige vegetatie

in het westen van het eiland is al indrukwekkend bij het aanreizen op de 300 meter lange avenue met palmen en bloemen. In het hotel overheersen warme kleuren: donker hout, crèmekleurige materialen en vloeren van marmer. Het hotel is uitgerust met het KNX systeem van JUNG. Met de KNX Ruimtecontroller kunnen temperatuur en verlichting individueel bediend worden. De elektrotechnische installatie in het design van het tijdloze LS 990 in Antraciet ondersteunt het warme interieurontwerp.



Project
Park Hyatt Sanya
Hainan, China

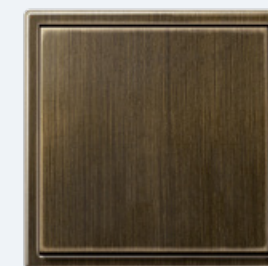
Architect/ Interieurarchitect
DENNISTON SDN. BHD.

Design
LS 990 in Messing antiek

Vakantie in het paradijs.



LS 990



in Messing antiek

Op het zuidelijkste punt van het tropische eiland Hainan ligt het Park Hyatt Sanya Sunny Bay Resort temidden van een adembenemende baai, met een wit privé zandstrand. De Belgische architect Jean-Michel Gathy en zijn bureau Denniston ontwikkelden de zes alleenstaande, boogvormige panden die met elkaar verbonden zijn via houten wandelpaden. Het verfijnde, elegante interieur in een genuanceerde Chinese stijl geeft de gast een gezellige sfeer. De kamers zijn

geheel flexibel vormgegeven en kunnen naar de individuele wensen van de gasten worden aangepast. Langgerekte panoramaramen geven een adembenemend uitzicht op de Chinese zee. Het hotel is uitgerust met een elektrotechnische installatie in het tijdloze JUNG LS 990 in Messing antiek. Met de hand veredeld, brengt LS 990 Messing antiek, met zijn bruinige kleur en geborstelde structuur, sfeervolle accenten aan.

Avantgarde Designhotel.

Project
M Social, Singapore
Architekt/Interieurarchitect
Philippe Starck

Design
LS 990 in Edelstaal
(roestvrij staal)



LS 990



in Edelstaal (roestvrij staal)

Het designhotel M Social is centraal gelegen in de Robertson Quay in Singapore. Met 293 kamers is dit hotel indrukwekkend door hoge plafonds en ruw beton. De binnenruimtes worden gekarakteriseerd door hun eigen concept voor het interieurontwerp, waarbij bepaalde elementen, zoals Spaanse vloerdelen, als terugkerend element in alle kamers kunnen

worden teruggevonden. Technische voorzieningen, zoals een smartphone met onbeperkt datavolume in elke hotelkamer, maken het verblijf nog aangenamer. Hotelgasten kunnen comfortabel het licht regelen met de LS 990 roestvrijstalen schakelaars van JUNG.



Project
**Luxushotel
aan de Herengracht,
Amsterdam**

Interieurarchitect
G.A. Design

Design
LS 990 in wit

Een plek om je terug te
trekken in het centrum
van de stad.



“JUNG was de eerste keuze voor het Luxushotel aan de Herengracht - de duidelijke en eenvoudige lijnen passen perfect bij de ingehouden elegantie.”

David Clixby, G.A. Design

Dit hotel in Amsterdam biedt een buitengewoon toevluchtsoord in het hart van een historische en gedenkwaardige bestemming. Het hotel wordt omgeven door een aantal historische kanaalpaleizen uit de 17e eeuw. Naast de elegant ingerichte hotelkamers zijn er moderne en exclusieve evenementenruimtes voor feesten, conferenties en events en een luxueuze spa. Het schakelmateriaal in het design LS 990 in wit voegt zich harmonieus in, in het interieurconcept van het hotel.

Tijdloze elegantie

“Madrid biedt een unieke setting voor het Westin Palace Hotel. Een combinatie van verschillende verhalen, culturele diversiteit en natuurlijke schoonheid biedt verschillende mogelijkheden voor interpretatie van het ontwerp. Het Westin Palace Hotel zelf biedt een illustratieve omgeving voor een designstatement - afgeleid van het symbolisme van zijn cultuur en authentieke architectonische details, als ook van zijn betekenis in een stad die in toenemende mate van belang is wereldwijd. De ontwerprichting van Areen Hospitality voor de stapsgewijze modernisering van gastengangen kwam voort uit de integratie van referenties aan Madrid en Spanje, de monumentenstatus van het hotel en de merk richtlijnen van Westin Hotels.

Het project stamt uit het jaar 1912. Zijn historische betekenis was daarmee maatgevend voor de definitie van een kerncontext en een duidelijke verklaring voor het interieurontwerp. De invoering van moderne oppervlakontwerpen en meubels, die bestaande details harmonisch aanvullen,

zoals bijvoorbeeld de deklijsten, deurposten en panelen, zorgt voor de uitlijning van de ruimte in zijn vooraf bepaalde vorm. Tijdens het ontwerpproces is de interieurarchitectuur volledig nieuw opgezet om zo veel mogelijk van de karakteristieke details te gebruiken. Bovendien werd er veel waarde gehecht aan de integratie van de culturele betekenis van Spanje, zoals bijvoorbeeld de kanten sluier van de “Mantillas” en de insteekkammen, de “Peinetas”. Het project reconstrueert en interpreteert deze culturele verwijzingen om de decoratieve elementen van de hoofdeinden, tapijten en interieurtextiel te creëren. Een uniek aspect van de aanpak was het concept van het biofiele ontwerp van Westin, met een succesvolle interpretatie van de modellen van de natuur om organische vormen te creëren van verlichting, specifieke meubeldetails en bekledingsweefselstructuren.

JUNG LS 990 past naadloos in dit op maat ontwikkelde concept.

Het puristische ontwerp vult de nodige functionaliteit toe met een zekere verfijning, terwijl de antiek messing afwerking perfect aansluit bij de traditie van het hotel en de details over het hele project aanvult. Dankzij hun oppervlakteafwerking combineren de schakelaars en contactdozen perfect met de traditionele elegantie van de ruimte - en dankzij de eenvoudige maar effectieve geometrie met de eigentijdse vormgeving. Ze zijn niet opdringerig, maar ook niet over het hoofd te zien. Meer nog, ze voegen een extra diepte toe aan het concept - een subtiel designstatement.

Het uiteindelijke interieur toont een nieuwe interpretatie van de klassieke erfenis en van de locatie van het hotel. Dit resulteert in een moderne en stimulerende omgeving, die het gebouw, volledig rechtmatig, een plaats geeft onder de finalisten van het SBID International Design Excellence Awards 2016.”

Eugenia Rolando, Areen Hospitality

Project
Westin Palace, Madrid
Interieurontwerp
Areen Hospitality

Design
LS 990 in Messing antiek



Goed om te weten.

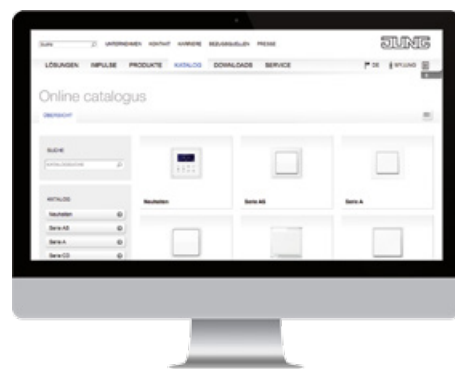
Informatiebronnen, online tools en samenwerkende partners: hier vindt u nadere informatie over JUNG Hospitality. Voor uitgebreide service.



JUNG WEBSITE

Op de website vindt u alle informatie over installaties voor hotels. Gestructureerd opgezet en duidelijk geïllustreerd. Natuurlijk ook met verdere links en downloadmateriaal.

jung.nl/hotel



JUNG ONLINE-CATALOGUS

Bij alle JUNG artikelen is technische informatie ter inzage of download beschikbaar in de online-catalogus. Inclusief databladen, bestekteksten, bedieningshandleidingen en nog veel meer.

jung-catalogus.nl



ONLINE HOTELCARD CONFIGURATOR

U kunt uw hotelcardschakelaar RFID (direct of met een configuratorkaart) online configureren. Geheel vrij naar wens met het oog op led-kleur/-lichtsterkte, bevestigingssignaal en nalooptijd.

jung.nl/hotelcard-configurator

JUNG BROCHURES



KNX - DE VEILIGE EN ZEKERE STANDAARD

Wereldwijde standaard: het KNX systeem met voordelen, toepassingsvoorbeelden en referenties over utiliteits- en particuliere projecten. Inclusief checklists rond het thema "Veiligheid".



ENET SMART HOME

Slimme draadloze technologie, intelligente renovatie en uitbreiding. Systematiek, modules, voordelen en sterke partners. Met praktische toepassingsvoorbeelden.



LS ZERO

Consequent ultra vlak: LS ZERO wordt op unieke wijze vlak geïnstalleerd. In stucwerk, holle wand of meubelinbouw.



LES COULEURS® LE CORBUSIER

Het tijdloze LS 990 in de 63 unieke harmonische kleuren van Le Corbusier. Expressief van conventioneel tot aan smart.

ONZE PARTNERS

ASSA ABLOY Hospitality GmbH
www.assaabloyhospitality.com

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
www.assaabloy.com

BKS GmbH
Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas
www.g-u.com

dormakaba Deutschland GmbH
www.dorma.com

GEZE GmbH
www.geze.com

record Türautomation GmbH
www.record.global

S. Siedle & Söhne
Telefon- und Telegrafenerwerke OHG
www.siedle.com

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
Duitsland
Telefoon +49 2355 806-553
Fax +49 2355 806-254
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

Karrewegstraat 50
9800 Deinze
België
Telefoon +32 09 3818500
Fax +32 09 3818501
info@stagobel.be

STAGOBEL.BE