



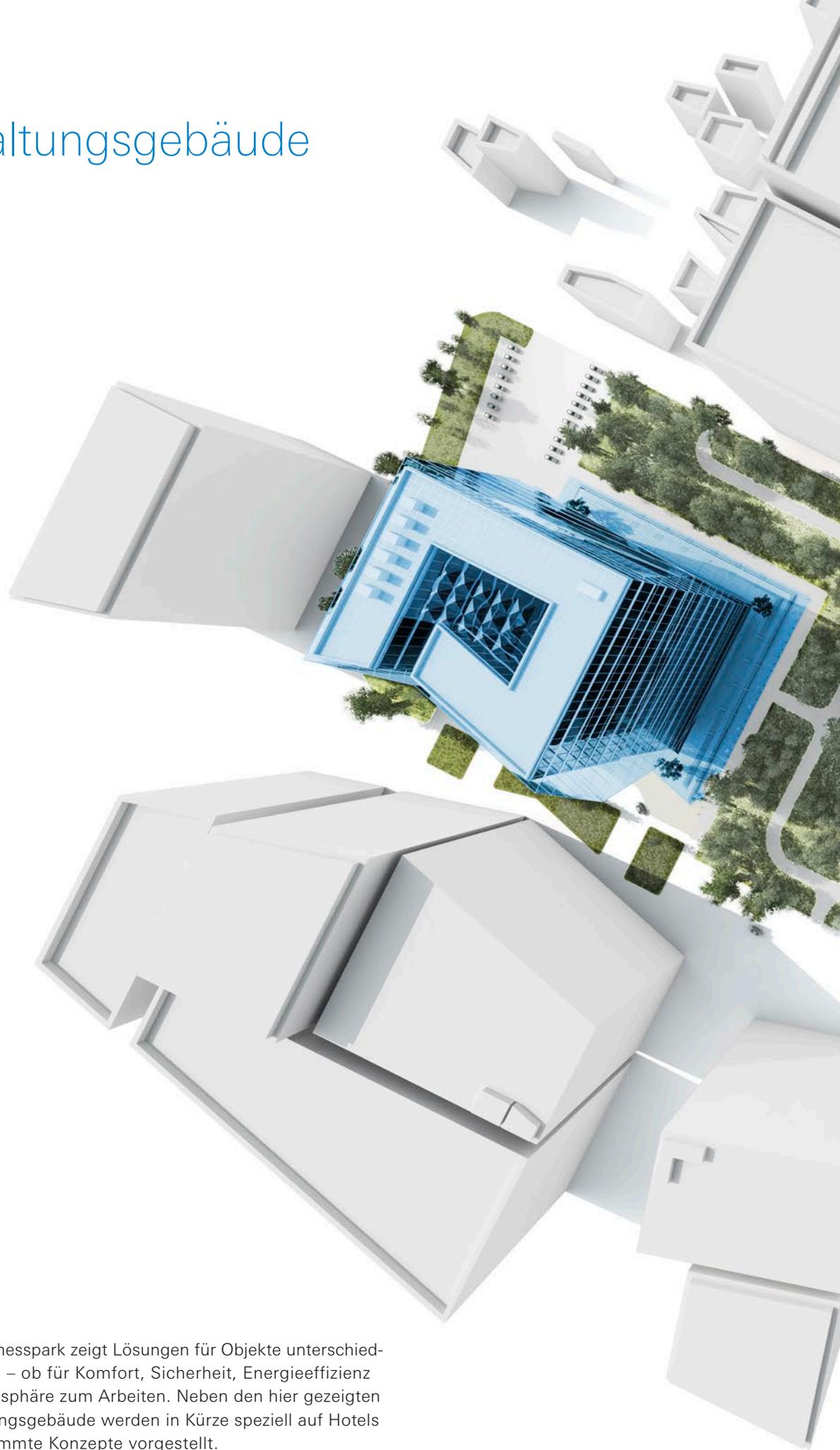
Living Space®

Effizienz auf allen Ebenen
Objektlösungen Verwaltung

Effizienz
Sicherheit

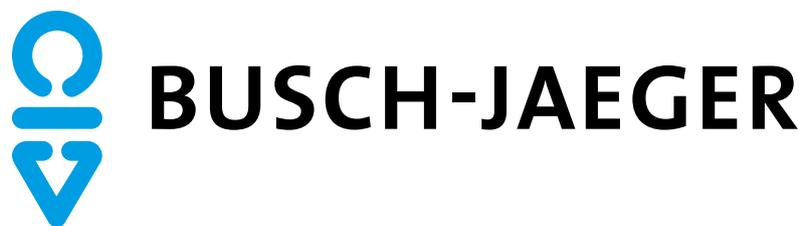
inziensioz
sicherheit

01 Verwaltungsgebäude



Der Busch-Jaeger Businesspark zeigt Lösungen für Objekte unterschiedlichster Anforderungen – ob für Komfort, Sicherheit, Energieeffizienz oder angenehme Atmosphäre zum Arbeiten. Neben den hier gezeigten Lösungen für Verwaltungsgebäude werden in Kürze speziell auf Hotels und Wohnbau abgestimmte Konzepte vorgestellt.





BUSCH-JAEGER

Innovation aus Tradition. Das begann bei Busch-Jaeger schon mit der ersten Edison-Lampenfassung. Heute ist das Unternehmen der Marktführer bei fortschrittlicher Technologie für Elektroinstallation. Neues erfinden und stetig weiterentwickeln – so entsteht zukunftsfähige Gebäudesystemtechnik. Dabei achtet Busch-Jaeger besonders auf Umwelt und Ressourcen. Zum Beispiel durch die Zertifizierung nach DIN ISO 14001. Für Lebensräume mit hohem Lebenswert – innen und außen.



Lebensraum
effizient gestalten

Living Space®

e

e



Zukunftsweisende Lösungen. Made in Germany.



Werte leben und Maßstäbe setzen. Busch-Jaeger steht für Präzision, Perfektion, Innovation. Und mit mehr als 130 Jahren Erfahrung werden diese von 1.000 Mitarbeitern umgesetzt. An zwei Standorten in Deutschland. Für die ganze Welt. Denn das ganzheitliche Produktportfolio – mit circa 5.500 verschiedenen Artikeln – wird in mehr als 60 Länder exportiert. Inklusive einzigartigen Services. Als Teil der ABB-Gruppe bietet Busch-Jaeger darum nicht nur Qualität aus Deutschland. Sondern auch internationales Denken und Handeln.



- » Führend seit 130 Jahren
- » Made in Germany
- » Höchste Produktqualität
- » Einzigartiger Service
- » Ganzheitliches Produktportfolio
- » Kooperation mit Marktführern
- » Mitglied der ABB-Gruppe

Erfahrung
Innovation
Kompetenz

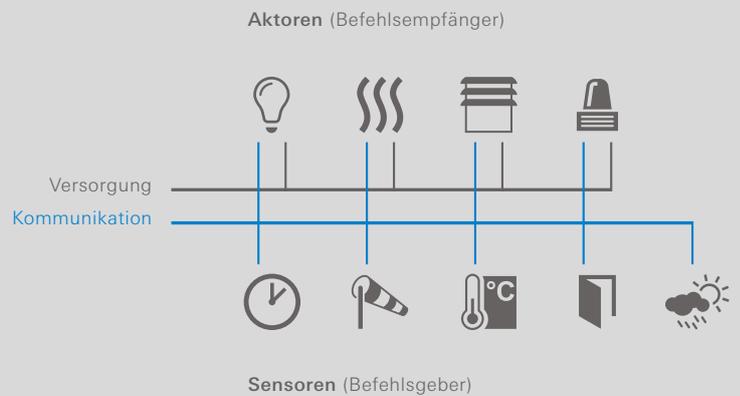
Wissen plus Wissen.

Unter diesem Motto kooperiert Busch-Jaeger mit Marktführern anderer Branchen. Alle haben eins gemeinsam – sie vertreten den gleichen hohen Anspruch an Technologie und Design. Dazu gehören Miele, Poggenpohl, Bang & Olufsen und Philips. So entstehen gemeinsam neue Ideen für bessere Produkte.

Von Freiraum zu Freiraum. Durch intelligente Leitungen.



Gebäude unternehmerisch sehen. Dazu gehören funktionierende Strukturen. Effizient. Wirtschaftlich. Nachhaltig. KNX Bussysteme von Busch-Jaeger machen das möglich. Zum vernetzten Steuern von Gebäuden. Mit von Sensoren erfassten Daten werden Licht, Jalousien, Heizung, Klima und Sicherheit zentral kontrolliert. Und Betriebskosten – wie teure Energie – gesenkt. Natürlich sind Medientechnik und Internet integrierbar. Das bedeutet maximale Funktionalität. In bestehenden und geplanten Gebäuden. Busch-Jaeger KNX Bussysteme sind nach weltweitem Standard zertifiziert. Und so eine sichere Investition für die Zukunft.



Wirtschaftlichkeit
Energieeffizienz
Nachhaltigkeit

Busch-Installationsbus® KNX.

Nutzt neben einer Leitung für Energie eine zweite für das Übermitteln aller Informationen. Dieses System ist für Neubauten geeignet und ausbaufähig. Für zukünftige Anforderungen des Unternehmens und technologischen Fortschritt.

01



Verwaltungsgebäude verwalten. Mit fortschrittlichen Lösungen. Komplette Kontrolle. Über jeden Raum. Ob Empfang, Konferenzraum, Büro, Sozialraum oder Außenbereich. Ob öffentlich zugänglich oder nicht. Ob Licht, Heizung, Jalousien, Energie, Sicherheit oder Multimedia. Die Lösungen – vom großen Ganzen bis in jedes Detail – bietet Busch-Jaeger. Funktionell und gestalterisch. Damit Verwaltungsgebäude von Unternehmen und Institutionen zu Freiräumen werden.

Ganz gleich welche Größe – jede Zone eines Verwaltungsgebäudes erfüllt mit Busch-Jaeger optimal ihren Zweck. Denn für jeden Bereich gibt es die passende Elektroinstallation. Diese erhöht den Komfort. Wodurch besseres Arbeiten ermöglicht wird. Gleichzeitig kann sie den Verbrauch von Energie senken. Und Kosten sparen. Ebenfalls erhöht

sie die Sicherheit. Was wiederum Werte und Mitarbeiter schützt. Sogar unterschiedliche Anlässe können passend in Szene gesetzt werden. Räume werden flexibel nutzbar. Zudem harmonisieren Busch-Jaeger Elektroinstallationen mit jeder Architektur und jedem Mobiliar. So wird das Bild des Unternehmens auch im Detail erlebbar.



Individuelles Design. Für Unternehmen mit Charakter.

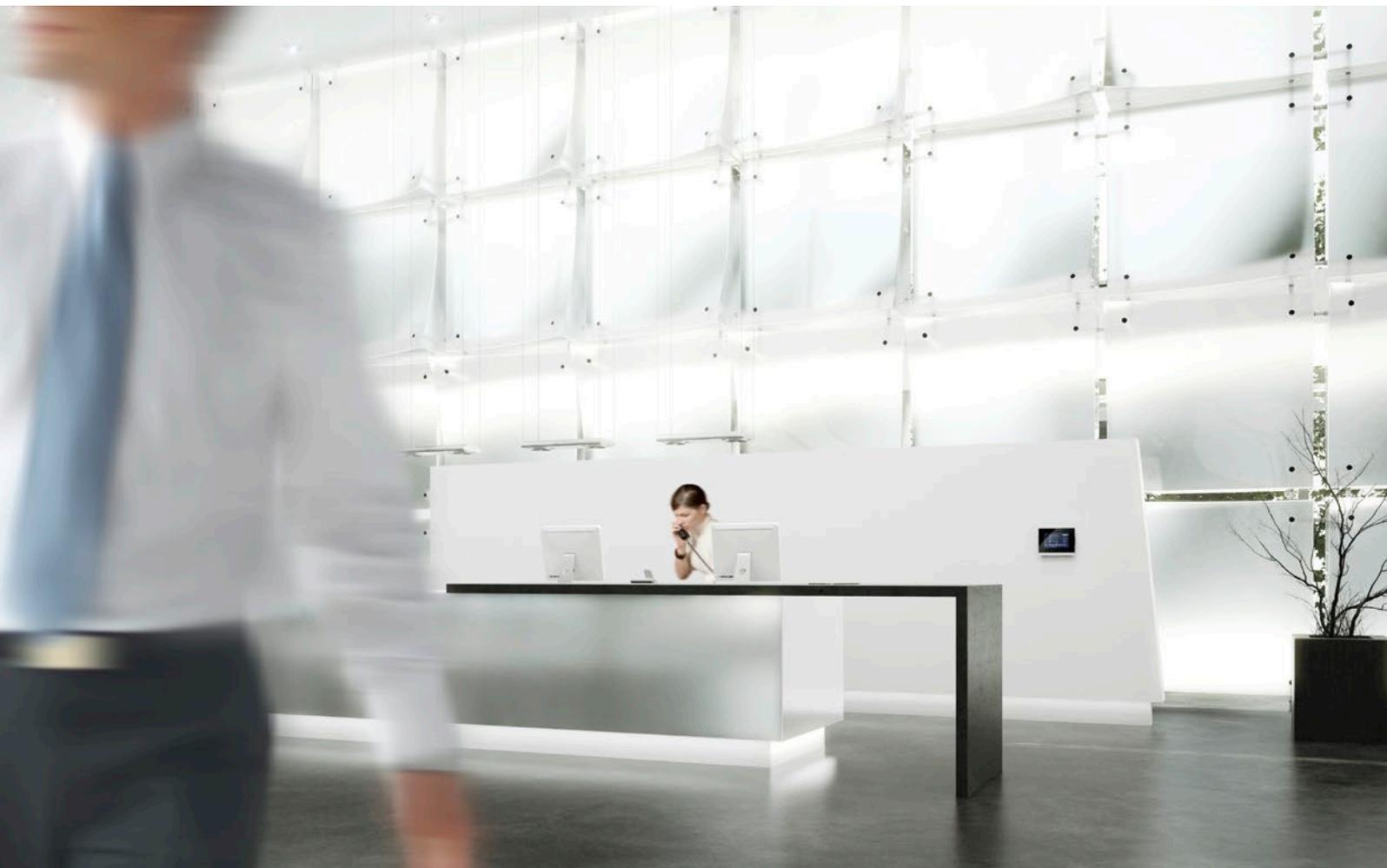


reddot design award

Eine eigene Identität gestalten. Das ist der Anspruch erfolgreicher Unternehmen. Darum zeigen sich ihre inneren Werte nach außen in zahlreichen Formen. Vom Briefpapier über Architektur bis zum Mobiliar und weiter. Selbstverständlich sollte sich auch die Ästhetik eines Lichtschalters nahtlos in dieses Gesamtbild einfügen. Gestalterische Harmonie und individueller Ausdruck – das exzellente Design aller Produkte von Busch-Jaeger ermöglicht das. Mit Stilen wie carat®, pur edelstahl, future® linear oder Reflex SI. Und zahlreichen Varianten bei Oberflächen und Farben. Für unverwechselbares Design. Dessen Niveau – ganz nebenbei – seit Jahren mit internationalen und nationalen Designpreisen ausgezeichnet wird.



Freundliche Begrüßung. Mit Hi-Tech.

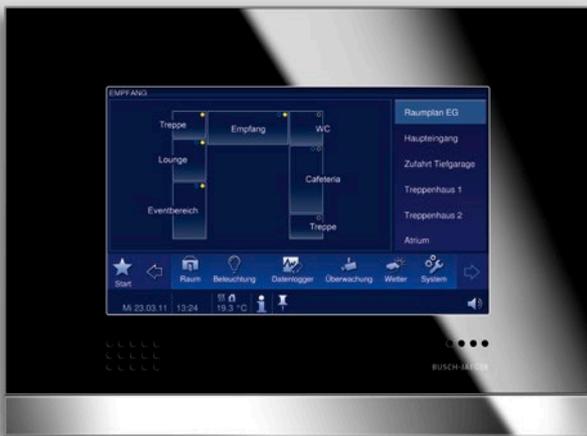


Der erste Eindruck zählt.

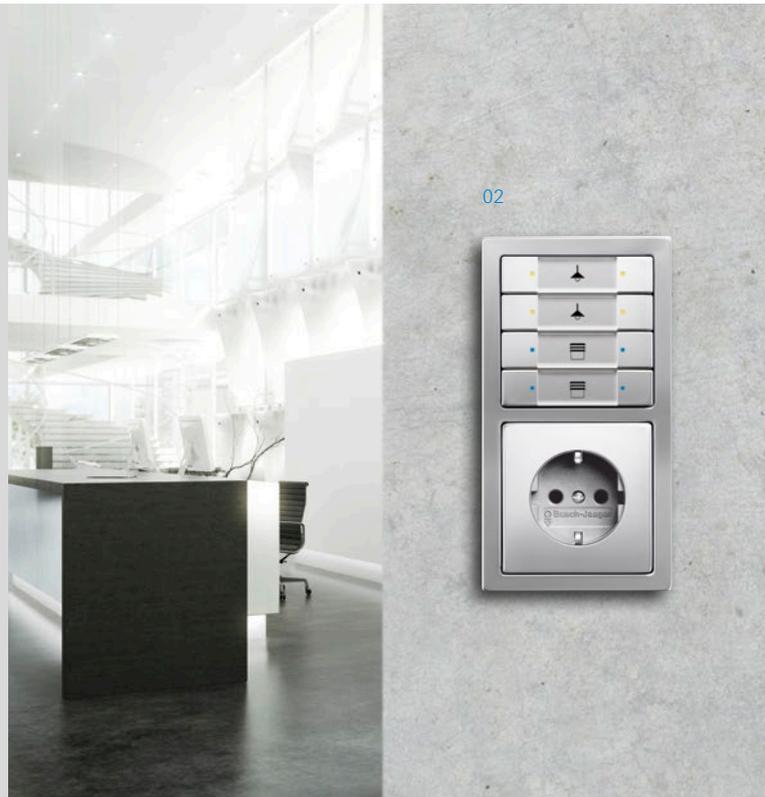
Am Empfang. Wo Mitarbeiter und Gäste willkommen heißen werden. Hier – am kommunikativen Knotenpunkt des Unternehmens – ist der perfekte Platz für das Busch-ComfortPanel®. Wo diese Steuerzentrale mit dem weiten Spektrum ihrer Funktionen besonders glänzt. So lässt sich für angenehme Atmosphäre in der Lobby

Hintergrundmusik wählen – auch per Internetradio. Für den effizienten Einsatz von Energie wird auch der Stromverbrauch im Gebäude angezeigt. Zuverlässig verrichtet das Busch-ComfortPanel® seinen Dienst beim Überwachen von Kameras. Beim Melden von Störungen. Sogar durch SMS, Mail oder Anruf. Beim Steuern der Außenbeleuchtung. Denn das Busch-ComfortPanel® kennt keinen Feierabend.

01



02



01 Busch-ComfortPanel®

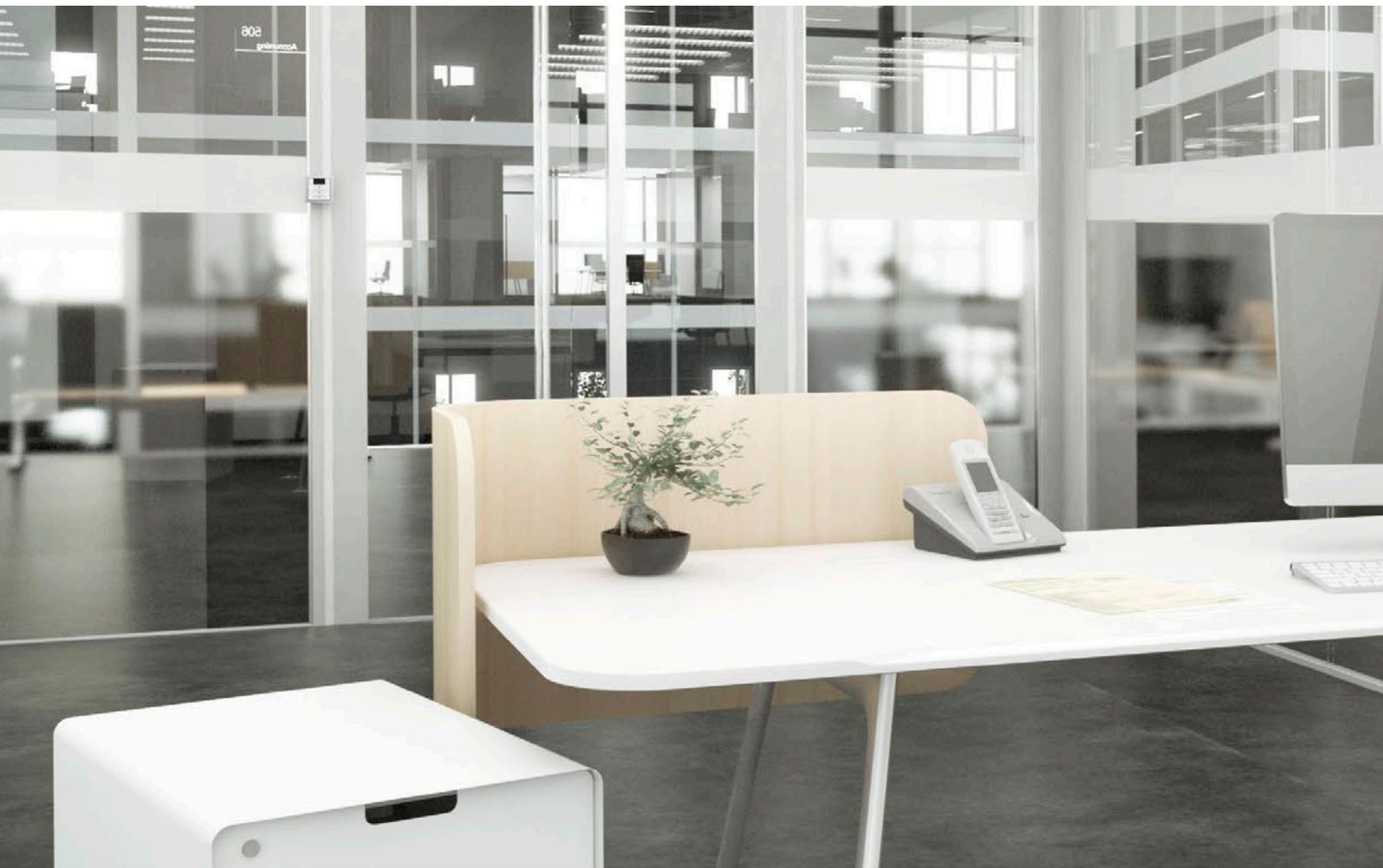
02 Design: *pur edelstahl*

- » Zentralsteuerung
- » Beleuchtung innen/außen
- » Entertainment/Infotainment
- » Kameraüberwachung
- » Störmeldung
- » Energiemanagement

Edel. Elegant. Einfach.

Das angenehm dezente Design des Schalterprogramms pur edelstahl korrespondiert hervorragend mit dem Busch-ComfortPanel®. Denn sowohl Form als auch Materialien sorgen für eine einheitliche Gestaltung an der Wand. Besonders minimalistisch gestaltete Lobbys erhalten damit ihre visuelle Ruhe.

Die beste Motivation. Ein angenehmer Arbeitsplatz.



Das Wichtigste im Büro – gutes Klima.

Nur dann können Mitarbeiter wirklich effizient ihren Job machen. Dazu leistet der KNX Raumtemperaturregler einen entscheidenden Beitrag. Mit ihm werden Räume komplett klimatisiert.

Die Lüfterstufen werden dabei mit Tasten gewählt. In der Variante mit Tastsensor funktioniert der Regler auch als Raumbediengerät. So lassen sich zum Beispiel Jalousien steuern. Besonders bei nach Süden ausgerichteten Objekten bedeutet das eine sinnvolle Ergänzung.

01 KNX Raumtemperaturregler mit Tastsensor
2fach

02 Basisschiene ITS 30



Taster mit integriertem Busankoppler
Preiswert. Für fast alle Schalterprogramme, zum Aufstecken (außer impuls). So werden Wippen zum KNX Taster. In Serie oder einfach. Auf Wunsch mit zwei Funktionen. Zum Schalten und Dimmen.



Miditec Zutrittskontrolle
Für alle schützenswerten Bereiche eines Gebäudes sinnvoll. Geeignet für Standardkarten. Im Design von Busch-Jaeger.



Sondersteckdose mit durchgefärbtem Sockel und beschriftbarem Rahmen
Die Sonderfunktion der Steckdose bleibt auch bei abgenommener Zentralscheibe und Rahmen erhalten.



Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE
Schaltet und dimmt Licht abhängig von Bewegung und Helligkeit. Für effizienten Einsatz von Energie.

Viele Funktionen. Ein Design.

Die Basisschiene ITS 30 und das dazugehörige Profilgehäuse von MABEG ermöglichen die einfache Installation von Schalterprogrammen an Trennwandsystemen. Neben dem KNX Raumtemperaturregler erweisen sich im Büro auch die Sondersteckdose, der Präsenzmelder sowie die Miditec Zutrittskontrolle als äußerst sinnvoll. Das Design aller Schalter und Steckdosen kann aufeinander abgestimmt werden. In allen Farben und Formen.

Das Unternehmen steuern. Mit elektronischer Führungskraft.



Das Geschäftsleitungszimmer.

Entscheider sind Gestalter. Doch manchmal entscheidet perfektes Ambiente über Erfolg. Wenn wichtige Geschäftspartner im Zimmer der Geschäftsleitung zu Gast sind. Im Arbeitsalltag sowie zu besonderen Anlässen assistiert dabei das Busch-priOn®. Mit ihm werden Heizung und Jalousie automatisch geregelt.

Mit ihm kann Licht – passend zur Situation – inszeniert und Multimedia gesteuert werden. Durch frei beschriftbare Funktionen und vom Nutzer wählbare Symbole und Texte bietet das Busch-priOn® maximale Individualität. Dabei ist es leicht bedienbar. Dieser Komfort dient einem Zweck – sich auf das Wesentliche konzentrieren können. Gute Geschäfte.

- » Multimediasteuerung
- » Lichtszenenfunktionen
- » Benutzerdefinierte Anzeige
- » Temperaturregelung
- » Jalousiesteuerung

01



02



Licht



Musiksteuerung



Szene

01 Busch-priOn®

02 Design: carat®

Regie über alle Szenen des Berufslebens.

Mit dem Busch-priOn® können individuelle Szenen erstellt und gespeichert werden. Passend zur Tageszeit oder Situation. Sogar die Integration von Bild und Ton ist möglich – zum Beispiel durch die exzellent gestalteten Geräte von Bang & Olufsen. So verwandelt sich das Chefzimmer mit einer einzigen Bewegung in den perfekten Präsentationsraum. Oder in ein stilvoll illuminiertes Besprechungszimmer für hochrangige Gäste.

Die Zukunft präsentiert. Technologie für heute.



Treffpunkt der Teamplayer mit Technologie.

Der Konferenzraum mit Controlpanel. Mit ihm werden alle Funktionen im Raum zentral gesteuert. Optional mit Fernbedienung. So lassen sich ganz bequem Lichtszenen für verschiedene Situationen einstellen und speichern. Für Vorträge, Präsentationen mit Beamer, Diskussionen oder die Raumreinigung.

Multimedia wird ebenfalls mit dem Controlpanel gesteuert. Von dezenter Hintergrundbeschallung durch CD oder Tuner bis zum Vorführen von DVD, Video oder TV. Visuell überzeugend ist beim Controlpanel auch sein elegantes Design.

- » Zentralsteuerung
- » Lichtszenen
- » Vortragssituationen
- » Multimediasteuerung

- 01 Controlpanel
- 02 Dreistufenschalter mit Infodisplay
- 03 **Busch-iceLight®** – Orientierung

02



03



Eins. Zwei. Drei.

Der Dreistufenschalter. Sofort verständlich und leicht bedienbar. Zum Abrufen von drei im Busch-ComfortPanel® gespeicherten Lichtszenen. Auf dem beleuchteten Display sind die jeweiligen Funktionen auch im Dunkeln sehr gut zu erkennen.

Orientiert am Nutzen.

Das Busch-iceLight® Wandmodul Orientierung. So finden sich neue Mitarbeiter und Besucher schnell im Unternehmen zurecht. Mit von hinten beleuchteten Piktogrammen. In 30 Varianten für alle Bereiche gewerblicher Gebäude. Als hochwertige Designblenden aus Echtmetall. Das Busch-iceLight® ist auch als Wandmodul Ambiente und als Deckenmodul Ambiente erhältlich.

Macht keine Pause. Elektrik in der Kaffeeküche.



Karriere für Sozialräume. Mit fortschrittlicher Technologie.

Mitarbeiter laden ihre Batterien auf. Und die Elektroinstallation von Busch-Jaeger übernimmt die Arbeit. Als kollegial erweist sich dann das Busch-iDock Set. Für erholsame Momente mit Musik. Als besonders belastbar in Pausen erweist sich die Busch-Servicesteckdose®. Während der Busch-Raumtemperaturregler und der Busch-Jalousie-Komfortschalter sich dem Wohl des Teams widmen. Das Design ist entsprechend dem Schalterprogramm im Raum verfügbar.



Busch-Komfortschalter®

Für zeitlich begrenztes oder manuell geschaltetes Licht. Lässt sich jederzeit per Hand bedienen – ohne die Automatikfunktion zu beeinflussen.



Busch-Servicesteckdose® mit Auswurfmechanismus

Verfügt über einen Auswurfmechanismus. Festsitzende Stecker lösen sich so ganz leicht aus der Steckdose. Besonders für den Einsatz mit häufig wechselnden Geräten geeignet.



Busch-Raumtemperaturregler

Leicht bedienbar durch verständliches Menü auf dem übersichtlichen Display. Über die multifunktionale Wippe lassen sich Programme für einzelne Tage oder Wochen einfach einstellen.



Busch-Jalousie-Komfortschalter

Doppelt komfortabel. Im Automatikbetrieb öffnet und schließt sich die Jalousie im 24-Stunden-Rhythmus. Intuitiv ist die manuelle Bedienung des Drehknopfs. Die gewünschte Position der Jalousie wird schnell und ohne langes Warten erreicht.

Design für anspruchsvolle Augen und Ohren.

Ideal zum Entspannen und Energieauftanken. Das Busch-iDock Set. Inklusiv Dockingstation für iPhone* oder iPod* sowie Lautsprecher und Radio. Integrierbar in das Multi-Room-Beschallungssystem Busch-AudioWorld®. Mit Möglichkeit zum zentralen oder individuellen Regeln von Programmen und Lautstärke.

* Apple, das Apple-Logo, iPod, iPod classic, iPod nano und iPod touch sind Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. iPhone ist ein Markenzeichen der Apple Inc. Zur Zeit der Drucklegung war der Apple-Zertifizierungstest noch nicht abgeschlossen. Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieses Gerätes oder dessen Übereinstimmung mit Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

Gästefreundlich. Im öffentlichen Bereich.



Häufiger Publikumsverkehr.

An öffentlich zugängliche Räume werden durch hohe Besucherzahlen besondere Anforderungen gestellt. Mitarbeiter und Besucher sollen sich in der Parkgarage nicht im Dunkeln vortasten müssen. Handwerker oder Reinigungskräfte sollten mit robuster Elektroinstallation arbeiten können. Im Flur empfiehlt sich daher die Busch-Objektsteckdose®. Sie vermeidet Kosten für das Instandsetzen aus der

Wand gerissener Hohlwanddosen oder beschädigter Gipskartonplatten. Ursache ist häufig das Herausziehen von Staubsaugerkabeln. Verhindert wird dies durch nachgebende Seitenwände der Objektsteckdose. So können Stecker auch seitlich leicht herausgezogen werden. Das Design ist passend zum Stil von Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI.

01 Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE

02 ocean®



Busch-Objektsteckdose®

Vermeidet Schäden in der Wand beim seitlichen Herausreißen von Elektrokabeln.



**ocean® 2fach Kombination
Wippschalter mit Beschriftungsfeld/
SCHUKO® Steckdose**

Beständiges Material, robuste Konstruktion und geradliniges Design zeichnen das wassergeschützte Aufputzprogramm aus. Das Beschriftungsfeld des Schalters kann zusätzlich hinterleuchtet werden und sorgt für eine bessere Orientierung.



**Busch-Wächter® Präsenz tech
BasicLINE Corridor**

Schaltet Licht automatisch. Je nach Präsenz und Tageslicht. Erfassungsbereich 360°. Für Rundum-Raumüberwachung. Der Sensor erfasst die Situation im Raum und vermeidet ungewünschtes Abschalten.



Ideal für Parkgaragen ist der Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE. Er erfasst Bewegungen im Radius von 16 Metern und schaltet dann das Licht automatisch ein. Auch ohne Netzspannung lässt er sich am geeignetsten Punkt im Raum installieren. Denn er kann mit Batterie betrieben werden. Große Areale lassen sich durch mehrere Sensoren überwachen. Ein Aktor in der Nähe der Leuchte empfängt dann von allen Sensoren das Signal.

Mehr Möglichkeiten. Mit Schaltern und Steckdosen.

01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



01 Schalter/Taster mit geschlossener Wippe

02 Schalter/Taster mit Kalotte

03 Schalter/Taster mit Symbol „Licht“

04 Schalter/Taster mit Symbol „Klingel“

05 Schalter/Taster mit Symbol „Schlüssel“

06 Schalter/Taster mit Aufdruck und roter Kalotte

07 Serienschalter / Doppeltaster

08 Drehdimmer mit Glühlampe

09 Busch-Komfortschalter® mit Orientierungslicht

10 Tastdimmer mit Glühlampe

11 Jalousieschalter / -taster mit Aufdruck

12 Jalousieschalter / -taster mit Drehgriff und Aufdruck

13 Dreistufenschalter mit Drehgriff

14 Komfort-Timer-Bedienelement

15 Standard-Timer-Bedienelement

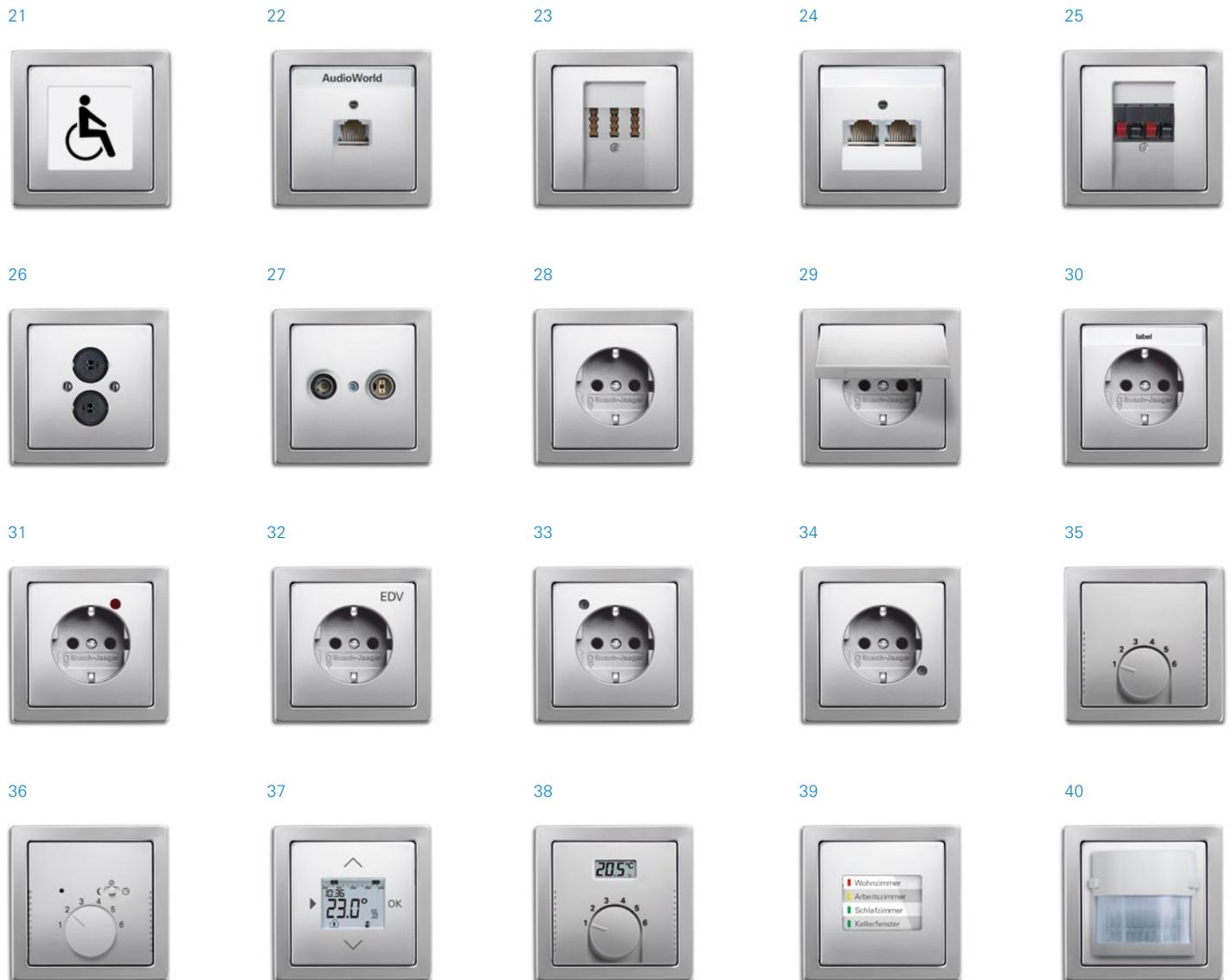
16 UP-Raumtemperurregler mit Zeitsteuerung und Fernfühler

17 Jalousieschalter / -taster mit Profilhalbzylinder

18 Jalousieschalter / -taster mit Aufdruck

19 Busch-Jalousie-Komfortschalter

20 Busch-Wind- und -Sonnensensor



21 Busch-Infolicht Abdeckung mit LED-Einsatz

22 UAE-Anschlussdose mit Beschriftungsfeld

23 Telekommunikationsanschlusseinheit (TAE)

24 UAE-Anschlussdose 2fach mit Beschriftungsfeld

25 Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

26 Zentralscheibe mit Tragring für Lautsprecher-Steckverbinder

27 Antennensteckdose mit zwei Anschlüssen

28 SCHUKO® Steckdose

29 SCHUKO® Steckdose mit Klappdeckel

30 SCHUKO® Steckdose mit Beschriftungsfeld

31 Busch-Protector® SCHUKO® Steckdose mit Überspannungsschutz

32 SCHUKO® Steckdose mit Aufdruck „EDV“

33 SCHUKO® Steckdose mit Kontrolllicht

34 SCHUKO® Steckdose mit LED-Kontrolllicht

35 Raumtemperurregler mit Öffnerkontakt

36 Raumtemperurregler mit Schiebeschalter für Nachtabsenkung

37 Raumtemperurregler mit Temperaturanzeige und Öffnerkontakt

38 Raumtemperurregler mit integriertem Timer und Temperaturanzeige

39 Busch-Funkcontrol LED-Anzeige WaveLINE

40 Busch-Wächter® 180 Sensor Komfort II mit Selectlinse

Die beste Referenz. Realität.

Die Wirklichkeit ist der sichere Beweis. Busch-Jaeger findet immer die perfekte Lösung für Elektroinstallationen. Ob im globalen Headquarter oder in der lokalen Verwaltung – immer mit intelligenten Funktionen und exzellentem Design.



Kölner Rheinauhafen.

Eine Spielwiese für kreative Architektur. Der Büroneubau Pier 15 direkt am Wasser bietet mehr als den Blick auf Yachten. Auf 6.000 Quadratmetern Nutzfläche entstanden anspruchsvolle Räumlichkeiten für Unternehmen. Für ein ästhetisches sowie funktionales Ambiente sorgen dabei auch die installierten KNX Produkte von Busch-Jaeger. Mit ihnen lassen sich Licht und Jalousien programmieren. Zusätzlich sorgen überall im Gebäude Präsenzmelder für Licht und effizienten Einsatz von Strom.

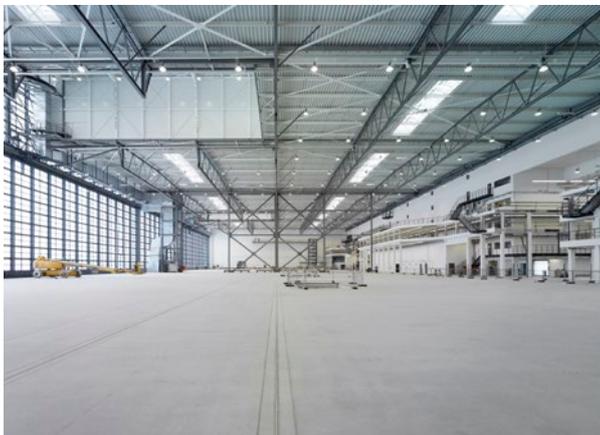


Hohe Bleichen, Hamburg.

Der markante Neubau mitten in der City ist ein Entwurf des renommierten Architekturbüros Jan Störmer Partner für die Quantum AG. Auf 8.836 Quadratmetern Nutzfläche entstanden anspruchsvolle Räumlichkeiten für Unternehmen – wie zum Beispiel eine traditionsreiche Reederei. Für ein ästhetisches sowie funktionales Ambiente sorgen dabei die installierten KNX Produkte von Busch-Jaeger. Mit ihnen lassen sich Licht und Jalousien abhängig von der Sonneneinstrahlung steuern sowie Konferenztechnik und Klimaanlage regeln.



Airbus-Ausstattungs montagehalle



Airbus-Ausstattungs montagehalle, Hamburg.

Hier entsteht das größte Passagierflugzeug der Welt – der Airbus A380. Das 80 Meter breite und 24 Meter hohe Flugzeug wird in ebenso beeindruckenden Hallen montiert. Schon bei deren Planung und Bau war eine absolut verlässliche Elektroinstallation gefordert. An den Auf- und Unterputzprogrammen von Busch-Jaeger führte darum kein Weg vorbei.



Mercedes-Benz Center, Köln.

Mit dem exklusiven Autohaus im TechnologiePark Köln vertritt die Marke mit dem Stern nach außen und innen ihren Anspruch. Das ambitionierte Konzept der Architektur sollte auch im Detail konsequent weitergeführt werden. Darum konnte nur ein Schalterprogramm von Busch-Jaeger in Betracht gezogen werden. Exzellente Funktionalitäten gepaart mit hochwertigem Design – nicht zufällig sind das die Gemeinsamkeiten der hier präsentierten Automobile und der Elektroinstallationen.





Lösungsbroschüre



**Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe**

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Postfach
58505 Lüdenscheid
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: 0180 5 669900
Fax: 0180 5 669909
(0,14 €/Min.*)

Busch-Jaeger Produkte gibt es beim Elektroinstallateur

* Für Anrufe aus dem deutschen Festnetz.
Bei Anrufen aus Mobilfunknetzen max. 0,42 €/Min.