



Raum Master
Die richtige Entscheidung
für Sie und Ihre Gäste

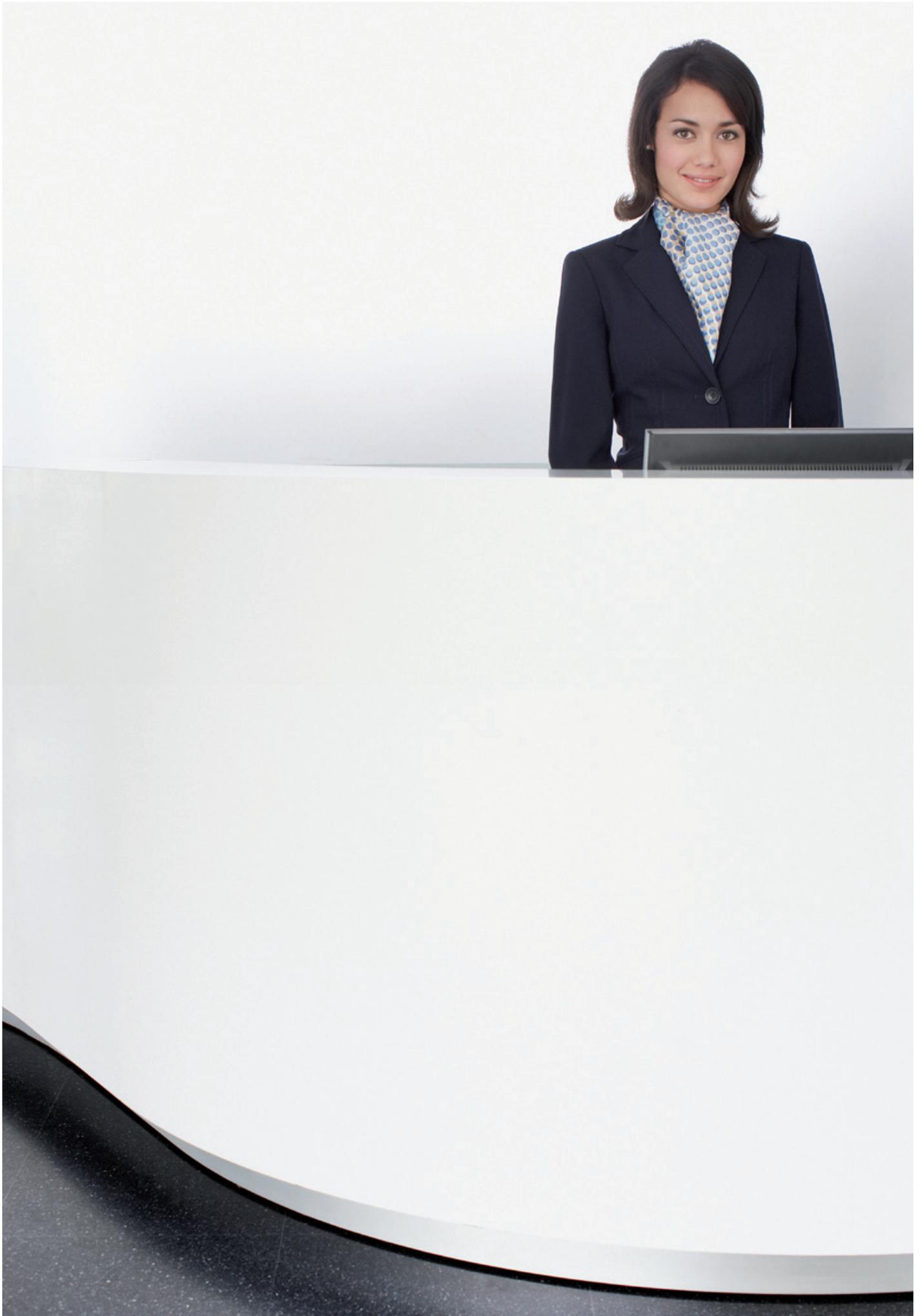
Herzlich willkommen im Hotel des 21. Jahrhunderts!

Moderne Elektrotechnik zu Ihren Diensten! Lernen Sie das ABB Raum Master Konzept von ABB kennen, das Herzstück des modernen Hotels. Die Technologie, die Ihre Hotelgäste verwöhnt, einen reibungslosen Betrieb erlaubt und dabei die Wirtschaftlichkeit Ihrer Unternehmung sicherstellt.

Wir laden Sie zu einem Rundgang durch Ihr Hotel des 21. Jahrhunderts ein.

Eine intelligente Investition

Investitionsentscheidungen beruhen auf komplexen Abwägungen, sowohl faktisch als auch emotional. Sie fordern ein Hotel-erlebnis der Extraklasse, das Ihre Gäste zu schätzen wissen. Gleichzeitig sind für Sie sowohl ein schnelles Return on Investment als auch langfristige Rendite die ausschlaggebenden Parameter. Hotelanlagen bieten lohnende Perspektiven – vorausgesetzt, die Rahmenbedingungen stimmen: kosteneffiziente Betriebsführung, bei gleichzeitig hoher Attraktivität, Komfort und Sicherheit für Ihre Gäste. Moderne Gebäude-Systemtechnik von ABB unterstützt diese Aspekte durch innovative Gebäudeinstallations- und Automatisierungstechnologie.



Klima zum Wohlfühlen

Ob behaglich warm oder angenehm kühl – Ihre Gäste erwarten jederzeit das richtige Raumklima. Moderne Gebäude-Systemtechnik unterstützt Sie und steuert Heizung, Lüftung und Kühlung – individuell, energiesparend, komfortabel und wirtschaftlich.



Raumtemperaturregler

Klimasteuerung inklusive

Der ABB Raum Master ermöglicht eine energieeffiziente Klimasteuerung für Heiz- und Kühlanwendungen in Hotelräumen. Ganz gleich, ob vom Gast manuell eingestellt, automatisch nach Raumbesetzung oder vom Facility-Management vorgegeben. Immer das richtige Raumklima – einfach, präzise und kostengünstig.



Atmosphäre auf Wunsch

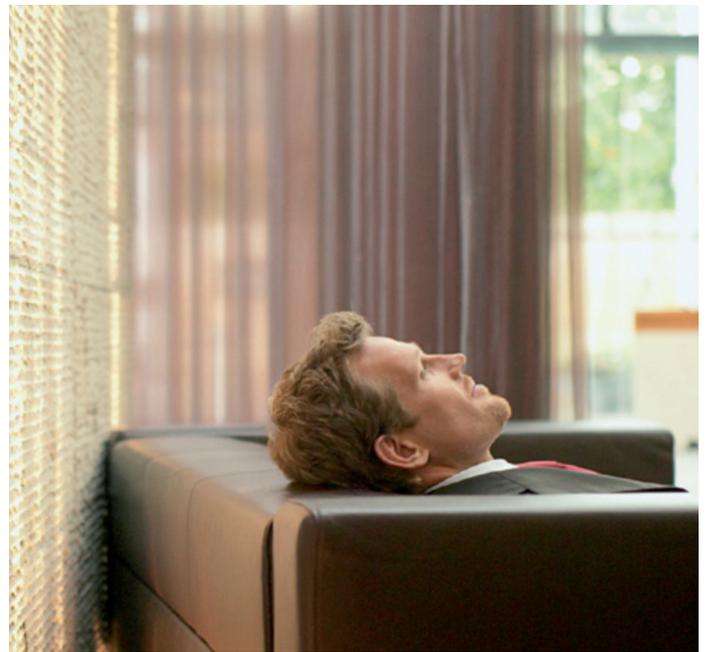
Mit Licht setzen wir Stimmungen in Szene, drücken Emotionen aus. Ausdrucksvolle Kompositionen mehrerer Lichtquellen faszinieren und begeistern alle Gäste. Durch moderne Gebäude-Systemtechnik lässt sich Licht ganz einfach gestalten – intuitiv, voraussehend und effektiv.



KNX-Sensoren

Beleuchtungssteuerung inklusive

ABB bietet Ihnen durch die ganzheitliche Lösung des Raum Master eine unvergleichbare Flexibilität bei der Beleuchtungssteuerung in Hotelräumen. Erst durch den Einsatz der Gebäude-Systemtechnik werden alle lichtrelevanten Funktionen in einer Lösung vereint. Intuitive und einfache Bedienbarkeit durch den Gast, erhöhte Sicherheit und Komfort durch situationsbedingtes Handeln und nicht zuletzt Energieeinsparung durch Abwesenheitserkennung.



Zu Hause in den eigenen vier Wänden

Gleich ob Winter oder Sommer: Jalousien und Vorhänge schützen Ihren Gast vor äußeren Einflüssen und gewähren Privatsphäre. Die Gebäude-Systemtechnik „denkt mit“ und hilft Ihnen tägliche Routine zu automatisieren. Für Gäste ein Plus an Komfort, für den Betreiber ein Plus an Wirtschaftlichkeit.



Bedienkonzept Busch-PriOn

Beschattung und Sichtschutz inklusive

Jalousie- und Vorhangsteuerung sind ein integrierter Teil des ABB Raum Master Konzepts. Die Steuerung der Beschattung erfolgt frei nach Anforderungen des Gastes, abhängig von der Belegung des Raumes oder entsprechend übergeordneten Befehlen – diese Flexibilität bietet Ihnen das System von ABB. Ein deutlich positiver Beitrag für das Raumklima und Ihre Energiebilanz.



Service auf Knopfdruck

Nicht nur der Gast kann Ihnen Wünsche mitteilen, auch der Raum bleibt ständig mit Ihnen in Verbindung. Automatische Systemmeldungen an den Hotelservice gewährleisten optimale Vorbereitungen für den herzlichen Empfang Ihrer Gäste und vieles mehr: Moderne Gebäude-Systemtechnik sichert höchstes Service-Niveau. Und wenn dann alles geregelt ist, weiß auch die Rezeption: Please do not disturb ...



Schaltersortiment *pur* Edelstahl

Service inklusive

Effizientes Raummanagement inklusive Top-Service für Gäste mit hohem Anspruch ist erstmals mit dem ABB Raum Master realisierbar. Die elektrische Vernetzung des Systems bietet Ihnen überall in Echtzeit die volle Transparenz der Betriebs-situation im Haus. Damit lassen sich Serviceangebot und Gebäudemanagement wirtschaftlich ausrichten.



Sicherheit für Menschen und Werte

Ihr Gast verlässt sich darauf, dass Sie sich um sein Wohlergehen kümmern. Über die vorgeschriebenen Sicherheitsmaßnahmen hinaus erlaubt die Gebäude-Systemtechnik die Integration weiterer sicherheitsrelevanter Funktionen. Erhöhter Schutz für Ihr Unternehmen lässt Sie und Ihre Gäste sorgenfrei schlafen.



KNX-UP-Bewegungsmelder

Sicherheit inklusive

Eine Stärke der ganzheitlichen ABB Raum Master Lösung ist die vernetzte Kommunikation. Die Weiterleitung von sicherheitsrelevanten Meldungen und die Möglichkeit, von extern entsprechend zu handeln, heben die ABB Lösung hervor. Applikationen, wie Notruf- und Panikfunktionen sowie automatisches Schalten der Beleuchtung bei Gefahr, sind ohne weiteres realisierbar.



Hoher Komfort, Service und Sicherheit für Gäste

Obwohl Hotelgäste unterschiedliche Anforderungen haben, sind die Erwartungen oftmals dieselben. Komfort und Ausstattung eines Hotels sowie Sicherheit und ausgezeichneter Service sind die entscheidenden Parameter für ihre Zufriedenheit.

Der ABB Raum Master mit seinen vielseitigen Funktionen ist ein Garant für ein gehobenes Wohlfühl-Ambiente – und damit für Gäste, die gerne wieder zu Ihnen kommen. Erstklassige Hotels bieten mehr: Die Umgebung passt sich Ihren Gästen

an. Intelligente Gebäude-Systemtechnik unterstützt Sie, mit den Präferenzen, Wünschen und Erwartungen Ihrer Kunden professionell umzugehen.

Die Überwachung des Gebäudes inklusive Visualisierung potenzieller Gefahren hilft Ihnen vorbeugend zu handeln. Kommt es dann doch zum Ernstfall, ermöglicht es das ABB Raum Master Konzept, schnell und effektiv zu reagieren. Sicherheit für Sie und Ihre Gäste.



Höchste Sicherheit und Rentabilität für Ihre Investition

Eine gehobene Ausstattungsqualität ist nur eine primäre Voraussetzung für hohe Rentabilität. Der ABB Raum Master stellt auch den wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Ablauf Ihrer Prozesse in den Vordergrund. Er unterstützt die Kostenoptimierung während des gesamten Lebenszyklus Ihres Vorhabens – beginnend schon mit der Planung und dem Bau Ihres Objektes.

Der ABB Raum Master steigert wesentlich den Wert Ihrer Unternehmung – und das, ohne die Kosten in die Höhe zu treiben. Dieses System verbessert nicht nur das Ausstattungsniveau Ihrer

Investition, es erhöht auch die Flexibilität Ihrer Einrichtung. Schnelle und problemlose Systemerweiterungen sind zu jedem Zeitpunkt möglich und sparen Ihnen kostbare Zeit und viel Geld.

Stärken Sie mit moderner Gebäude-Systemtechnik die Effizienz Ihres Facility-Managements und erweitern Sie das Service-Angebot Ihres Hotels. Energiesparen und Komfort sind durch intelligente Gebäude-Systemtechnik auch während des laufenden Betriebs eine untrennbare und vor allem wirtschaftliche Symbiose.



Der ABB Raum Master: Innovative Technologie, beeindruckende Features

Die Gebäude-Systemtechnik von ABB ist die Antwort auf die Anforderungen moderner Hotelgebäude und letztendlich die Grundlage für erfolgreiche Investitionen. Kern des Hotel-Konzeptes ist der ABB Raum Master – das zentrale Gerät für die komplette Elektroinstallation im Hotelzimmer.

Der ABB Raum Master automatisiert die Klimatisierung, die Beleuchtung und die Beschattung der Räume ebenso wie das Schalten von Steckdosen und die Realisierung weiterer komfort- und sicherheitsrelevanter Funktionen in einem. Die Vernetzbarkeit des ABB Raum Master beruht auf der Basis der bewährten KNX-Bus-Technologie – ein weltweit anerkannter und genormter Standard. Somit ist es möglich, eine vernetzte Installation zu verwirklichen und die wirkungsvolle Einbindung in andere Hotelsysteme zu erreichen. Erst durch das Zusammenwirken aller Funktionen werden neue Chancen geschaffen und ein tatsächlicher Nutzen für Gast und Unternehmer realisiert.

Der ABB Raum Master wird Ihnen in zwei verschiedenen Ausführungen angeboten, die sich nach den Anforderungen Ihres Vorhabens richten: das Basis-Modell für Projekte, in denen Kosteneffektivität und Einfachheit die primären Kriterien sind, und das Premium-Modell, mit dem Sie maximale Flexibilität, Funktionsumfang und Komfort erreichen. Beide Versionen steigern die Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz – ein wichtiger Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz.

ABB Raum Master, Basis



ABB Raum Master, Premium





ABB Raum Master Anwendungsbeispiel

Applikation	Funktionen
■ Beleuchtung	Steuern der gesamten Raumbeleuchtung: Schalten, Lichtszenen, Masterbefehle
■ Klima	Temperaturregelung speziell abgestimmt auf jeden Raum: Heizung, Lüftung und Klima
■ Beschattung	Jalousien, Rollläden oder Vorhänge steuern: Helligkeit und Temperatur nach Gästewunsch oder Automatik
■ Service	Service vor, während und nach der Anwesenheit des Gastes: Begrüßungsszenarien, „Do Not Disturb“, „Make Up Room“
■ Sicherheit	Sicherheit zu jeder Zeit in jeder Situation: Notsignal und Störungsmeldungen an Rezeption und Facility-Management

Nachgewiesene Energieeffizienz durch KNX-Automation

Intelligente Gebäude-Systemtechnik mit ihrer zentralen Steuerung aller elektrischen Komponenten unterstützt wesentlich den schonenden und bedarfsgerechten Energieverbrauch. Der weltweite Standard der KNX-Technik erzielt nachweislich Einsparungen im zweistelligen %-Bereich und erhöht als willkommene Nebenwirkung signifikant den Komfort.

ABB i-bus® KNX

Die Komplettlösung für Ihr Hotel

Ein Hotel besteht aus viel mehr als nur Hotelzimmern, es ist ein mit Leben und Emotionen gefülltes Gebäude. Ein Hotel beinhaltet unterschiedliche Räumlichkeiten mit diversen Nutzungen. Auch hier bietet die intelligente Gebäude-Systemtechnik von ABB hervorragende Möglichkeiten, die den wirtschaftlichen und ökologischen Betrieb gewährleisten, z. B.: Rezeption, öffentliche Bereiche, Besprechungsräume, Konferenzzentren, Wellness- und Fitnesszonen, Restaurants, Küchen, Servicebereiche, Außenanlagen.

ABB ist seit mehr als 25 Jahren ein international renommiertes Unternehmen für Gebäude-Systemtechnik und bietet ein komplettes Produktsortiment für die gesamte Elektroinstallation im Hotelbetrieb. ABB i-bus® KNX ist die ganzheitliche Lösung für alle Anforderungen der Gebäudetechnik.

Entdecken Sie das Potenzial Ihres Hotels unter:
www.abb.com/knx



KNX – die zukunftsweisende Technologie

Der ABB Raum Master ist Teil des ABB i-bus® KNX Sortiments – die Spitzentechnologie für intelligente Gebäude-Systemtechnik. KNX ist das erste weltweit standardisierte System für Heim- und Gebäudeautomation, genormt nach EN 50090 und ISO/IEC 14543. Über 120 internationale, zertifizierte Hersteller sind Mitglied in der KNX-Association, die die ständige Weiterentwicklung und Akzeptanz der Technologie weltweit vorantreibt.



Fotos mit freundlicher Genehmigung von Kempinski Hotel Mall of the Emirates

Kontakt

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Postfach 10 16 80,
69006 Heidelberg, Deutschland
Telefon: +49 (0) 62 21 701 607
Telefax: +49 (0) 62 21 701 724
E-Mail: knx.marketing@de.abb.com

www.abb.com/knx

Hinweis:

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.

Copyright® 2009 ABB
Alle Rechte vorbehalten