

Räume energieeffizient automatisieren

Be inspired by flexibility



Senkt die Kosten, hebt den Komfort

Die SBC Raumautomation verbindet beides. Ohne Kompromisse

Energieeffizienz ist in aller Munde. Gerade Gebäude bieten hier ein enormes Potenzial. Es gilt, Betriebskosten einzusparen, CO₂-Emissionen zu senken und die Umwelt zu schonen. Vernetzte Raumautomation ist der Schlüssel zu mehr Energieeffizienz – bei gleichbleibend hohem Komfort. Je umfassender Gebäude und Räume automatisiert sind, desto grösser sind die möglichen Energieeinsparungen. SBC bietet Ihnen dafür alles aus einer Hand.



Was Normen empfehlen. Und was unsere Produkte leisten

Andere Länder, andere Normen. Empfehlungen für die Optimierung der Energieeffizienz von Gebäuden gibt es viele. Eine der wichtigsten in Europa ist die DIN EN 15232: Energieeffizienz von Gebäuden/ Einfluss von Gebäudeautomation und Gebäudemanagement. Sie zeigt das Potenzial auf, das die Raumautomation birgt. Mit SBC schöpfen Sie das Potenzial aus: Energieeffizienzklasse A bei voller Vernetzung.

- Raumautomation mit SBC ist
- ▶ frei programmierbar
 - ▶ individuell anpassbar
 - ▶ intelligent und nachhaltig

Wer auf SBC setzt, spart Geld. Für alle Zeit

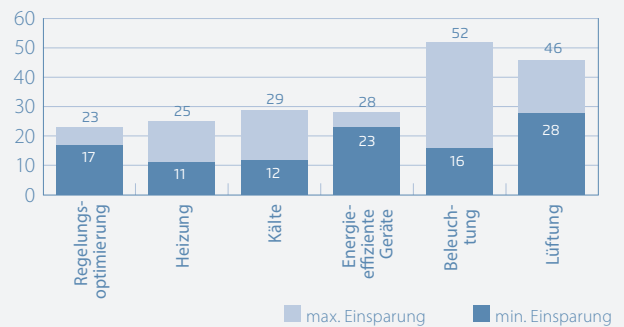
80% aller für Gebäude anfallenden Kosten entfallen letztlich auf die Betriebsphase. 50% davon sind reine Energiekosten, die sich mit einer intelligenten Gebäudeautomation senken lassen. Davon profitieren alle:

- ▶ Investoren und Eigentümer sparen über den gesamten Lebenszyklus hinweg Betriebskosten. Auch deshalb, weil sie eine flexible Lösung erhalten, die je nach Anforderung erweiterbar ist.
- ▶ Planer und Architekten erhalten einfach zu realisierende Lösungen aus einer Hand und verringern so ihren Planungs- und Realisierungsaufwand. Und das beginnt bereits beim Building Information Modeling BIM und den Ausschreibungstexten.
- ▶ Systemintegratoren finden in SBC einen starken Partner mit einem umfassenden Produktprogramm. Nach Anforderung programmierbar und jederzeit flexibel erweiterbar.
- ▶ Die Nutzer der Gebäude profitieren tagtäglich von der Automation durch mehr Behaglichkeit. Und oft durch Lösungen, die sie selbst via Smartphone oder Tablet intuitiv bedienen können: Denn bei uns steht der Nutzer im Mittelpunkt.

Dynamischer Sollwert – Beispiel Hotelzimmer

Ein Energieoptimum für Hotelzimmer wird erzielt durch die Verknüpfung der Gewerke. Je nach Situation lassen sich Sollwerte durch ein Hotel-Managementsystemen dynamisch anpassen. So werden Temperatur, Licht und Storen nutzergerecht auf das nötige Energielevel eingestellt.

Energieeinsparpotenzial in Prozent

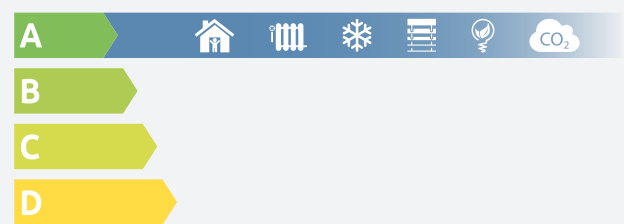


Studien* belegen: Raumautomation birgt ein hohes Energieeinsparpotenzial. Mit SBC können Sie es ausschöpfen.

* Vgl. Prof. Dr. Martin Becker; Dipl.-Ing. Peter Knoll: Energieeffiziente Gebäude durch Raum-, Anlagen- und Fassadenautomation. Hochschule Biberach, Fakultät Architektur & Gebäudeklimatik, Automatisierungstreff 2012 Böblingen, Trendsession: «Zukunft sichern mit Automation»

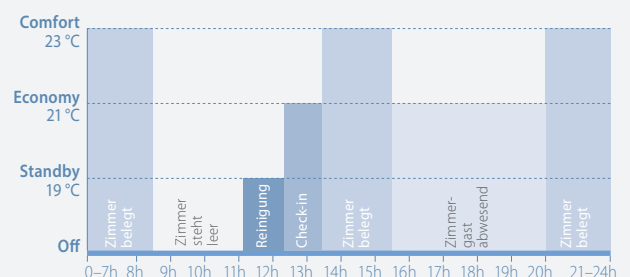
Energieeffizienz mit Raumautomation

Die Norm EN 15232 beschreibt den Einfluss von Gebäude- und Raumautomation auf die Energieeffizienz von Gebäuden. Sie unterscheidet zwischen vier Energieeffizienzklassen:



- A** Hoch energieeffiziente Raumautomation und vernetzte Gewerke
- B** Höherwertige, gewerkeoptimierte Einzellösung, partiell vernetzt
- C** Standard-Raumautomation, Referenzgrundlage
- D** Keine Raumautomation, nicht energieeffizient

Hotelzimmer Sollwertprofil



Fördert Gesundheit und Wohlbefinden

Eine SBC Raumautomation rückt den Menschen in den Mittelpunkt

Die meiste Zeit des Tages verbringen wir in Räumen. Wir schlafen, essen, arbeiten und verbringen einen Grossteil unserer Freizeit darin. Das ist der Grund, warum ein angenehmes Raumklima entscheidend ist. Für unser Wohlbefinden, unsere Leistungsfähigkeit und für unsere Gesundheit. Mit einer SBC Raumautomation sind Sie optimal darauf vorbereitet. Weil sie sich nach den Menschen richtet, die die Räume nutzen.



Behaglichkeit ist eine Frage der Einstellung

Wohlbefinden beginnt beim Klima. Raumautomation auch. Mit SBC geht sie aber sehr viel weiter. Wenn es darum geht, Räume zu heizen oder zu kühlen, bieten bereits SBC Einstiegsmodelle einfache Lösungen zur kommunikativen Regelung der Raumtemperatur. SBC Steuerungen und Bediengeräte schaffen ideale Bedingungen für flexible Programmierbarkeit und Kommunikation weit über die typische HLK-Automation hinaus – auch für komplexere Anforderungen.

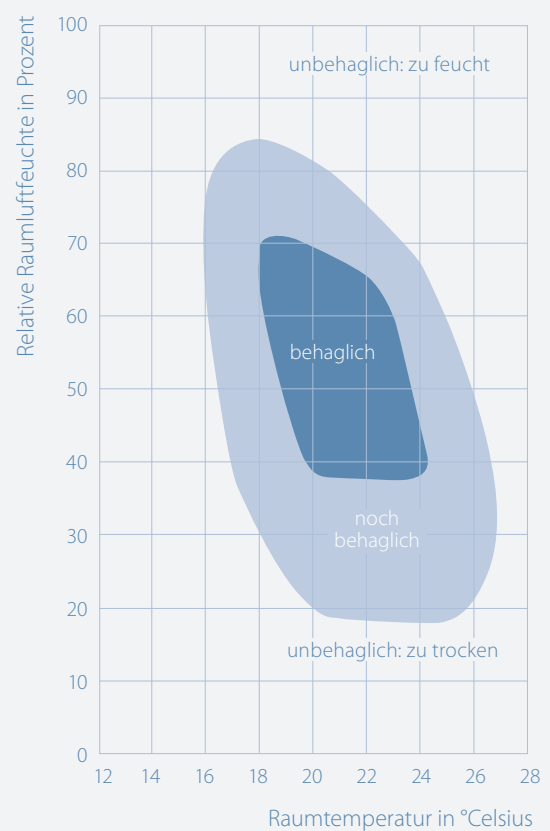
Das perfekte Arbeitsklima braucht Licht – und Schatten

Heizung-, Lüftung- und Klimaanlage sorgen für die richtige Temperatur. Doch für ein wirklich umfassend auf den Menschen abgestimmtes Klima gilt es, die Umwelt und das Wetter einzubeziehen, zum Beispiel die Aufheizung des Gebäudes durch Sonneneinstrahlung zu berücksichtigen. Dementsprechend regelt die bedarfsorientierte Raumautomation mit SBC auch die Beschattung, je nach Stand der Sonne. Ist der Lichteinfall zu stark, schliessen die Jalousien und die frei verfügbare Sonnenenergie wird anstelle mechanisch erzeugter Heiz- und Kühlenergie für die optimale Temperierung des Gebäudes genutzt.

Angenehme 23 °Celsius für höchste Produktivität

Ist es zu warm, sinkt die Leistungsfähigkeit. Und das gilt auch umgekehrt, wenn es zu kalt ist. Für Menschen, die in sommerlicher Kleidung sitzende Tätigkeiten im Büro ausüben, liegt die optimale Raumtemperatur bei angenehmen 23 °C. Bei dieser Temperatur geben sie im wahrsten Sinne des Wortes ihr Bestes. Mit einer SBC Raumautomation sorgen Sie für Sommer im Büro – und für höchste Effektivität. Unter Einbeziehung aller Faktoren wie Sonneneinstrahlung, Klimatisierung und unter Berücksichtigung möglicher Überhitzung durch den massiven Einsatz von EDV- und Bürogeräten.

Komfortzone

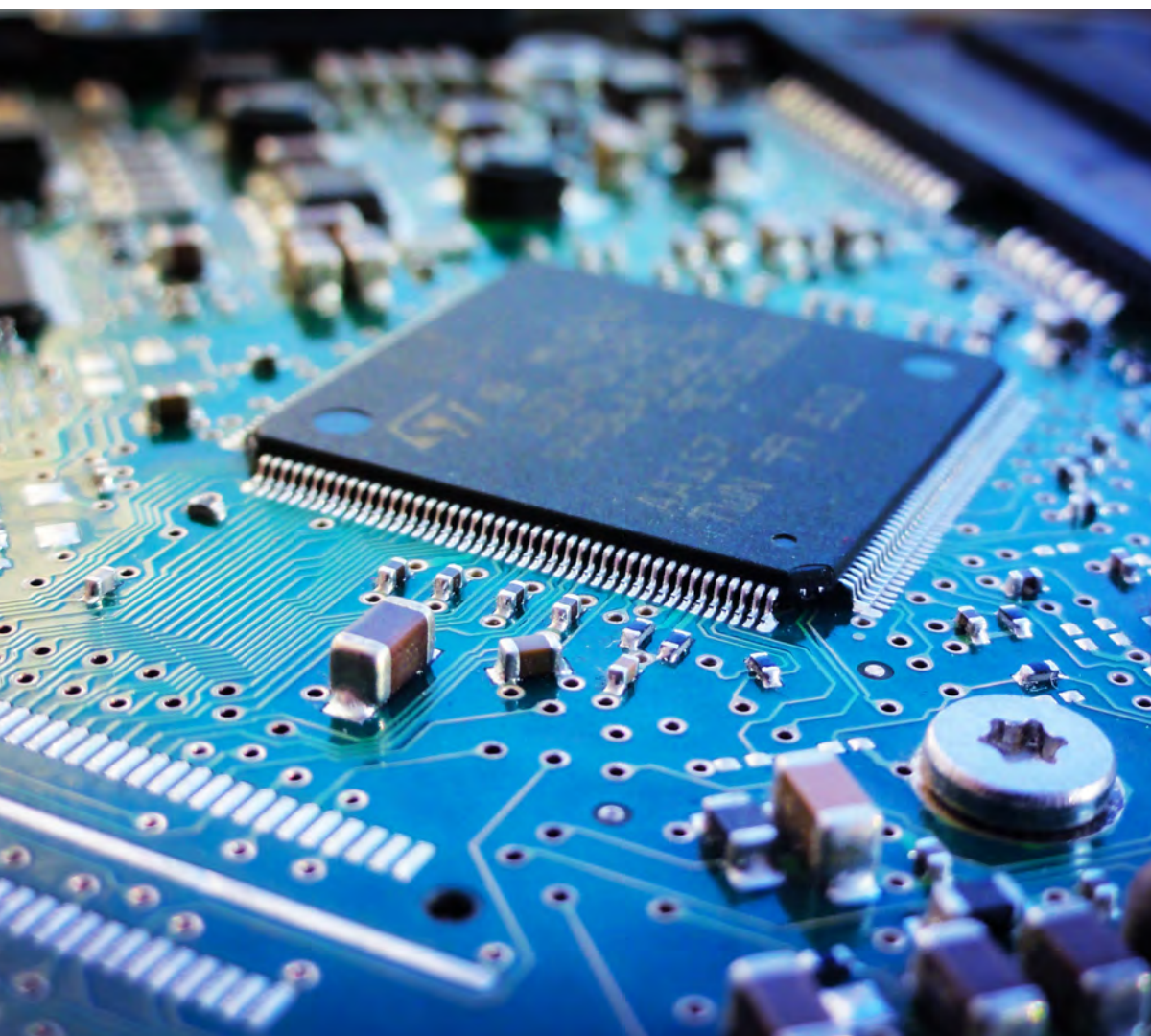


Bedarfsorientierte Raumautomation rückt den Mensch in den Mittelpunkt. Sie berücksichtigt, wann Räume genutzt werden und sorgt gezielt für die grösstmögliche Behaglichkeit in puncto Wärme, Kühlung, Frischluft, Licht und Beschattung. Der Energieaufwand dafür ist so gross wie nötig und so gering wie möglich.

Auf die Vernetzung kommt es an

Kommunikation auf allen Ebenen

Von der Primäranlage über lokale Anwendungen bis hin zur Bedienung – die SBC Raumautomation vernetzt die Anwendungen aller beteiligten Gewerke. Sei es HLK sowie Licht und Beschattung. Die flexible Abstimmung der Kommunikation via BACnet, LON, Modbus, S-Bus und weiteren Protokollen ermöglicht die Optimierung der gesamten Energie- und Betriebskosten. Das zahlt sich aus – für die Eigentümer und für die Nutzer.



 **BACnet**

Modbus

LONWORKS®
Networks

Profibus

M-Bus

DALI

KNX


enocean®

MP-BUS®
MP-BUS COMPATIBLE

Steuerungen und Bediengeräte für alle Fälle. Von SBC

Die Nutzung von Räumen ist so individuell wie die Menschen selbst. Das erhöht die Anforderungen an die Raumautomation. Mit SBC meistern Sie sie. Auf jedem Level. Für jeden denkbaren Automatisierungsgrad. Wir bieten ein breites Spektrum an Steuerungseinheiten und Bediengeräten. Jedes unserer Raumregelgeräte besitzt einen Anschluss für die intelligente Vernetzung – ideal, um die hohen Energieeffizienzziele gemäss der DIN EN 15232 zu erreichen.

Stromversorgung

24 VDC Netzgeräte für den Elektrounterverteiler jeder Grösse. Abgestimmt auf den Leistungsbedarf von Raumautomation bilden sie die ideale Ergänzung zur Stromversorgung der Automations- als auch angeschlossenen Peripheriegeräten von E-Line.



- ▶ 230 VAC / 24 VDC
- ▶ Leistung 0.9 A (Q.PS-PEL-2401)
- ▶ Leistung 2.8 A (Q.PS-PEL-2403)
- ▶ Ideal für E-Line Produkte
- ▶ Push-in Klemmen, mit Aderendhülsen ohne Werkzeug einsteckbar

Einsatzgebiete

Raumautomation spielt eine zentrale Rolle für den Betrieb energieeffizienter Gebäudeautomation. Erst das sinnvolle Zusammenspiel aller betroffenen Bereiche aus HLK (Heizung, Lüftung, Klima), Licht und Beschattung sowie den koordinativen Funktionen eines Stockwerkmanagements, machen Raumautomation zu einem unverzichtbaren Produkt mit Betriebskosten senkendem Einfluss.

- ▶ Verwaltungs-, Büro- und Produktionsgebäude
- ▶ Kliniken und Krankenhäuser
- ▶ Sporthallen und Schwimmbäder
- ▶ Universitäten, Schulen und Kindergärten
- ▶ Hotels und Kreuzfahrtschiffe

Bedienen

SBC bietet ein breites Spektrum an Bediengeräten für alle Anwendungen der Raumautomation.

- ▶ PCD7.L6xx Bediengeräte für kombinierbare Raumregelsysteme
- ▶ Room Panels mit integrierter Logiksteuerung für die Steuerung von Raumfunktionen



Lokal

Die Steuerungen für die Raumautomation zeichnen sich wie alle SBC-Produkte dadurch aus, dass sie robust, ausbau- und vernetzbar sind.



- ▶ Frei programmierbare PCD1 E-Line (PCD1.Xxxx-C15) für die raumübergreifende Steuerung von Raumzonen aller Gewerke
- ▶ Konfigurierbares BACnet-Raumreglersystem PCD7.LRxx für den energieeffizienten Betrieb und die zeitsparende Inbetriebnahme
- ▶ Kompakte Raumregler PCD7.L79xN für die Regelung der Raumtemperatur in kleineren Räumen

Primär

Für die Steuerung und Bedienung von Primäranlagen in Gebäuden stehen die bewährten Automationsprodukte von SBC zur Verfügung.



- ▶ Saia PCD Steuerungen für die modulare Anlagenautomation mit bis zu 13 Kommunikationsschnittstellen. Ideal für die gleichzeitige Kommunikation über BACnet und LON
- ▶ Web Panels MB und pWeb Panels MB für die flexibel anpassbare und intuitiv eingängige Touch-Screen-Bedienung der gesamten Gebäudeautomation

Einleuchtende Argumente für DALI

Das richtige Licht am richtigen Ort. Zur rechten Zeit

Schön, wenn es immer genau so hell ist, wie wir es gerade wünschen. Wenn das Kunstlicht sich perfekt mit dem einfallenden Tageslicht mischt und Räume zu jeder Tageszeit homogen ausgeleuchtet sind. DALI macht es möglich – eingebunden und gesteuert über die SBC Raumautomation. Das zahlt sich aus. Denn über die bedarfsgeregelte Beleuchtung lässt sich der Energieverbrauch gut und gern um bis zu 80% reduzieren.



Voll vernetzt oder zentral gesteuert – es geht auch beides

Bis zu 64 DALI-Leuchten lassen sich an einer Steuerung anschliessen. So ist DALI wie kein zweites System für hochkomplexe Beleuchtungsregelung geeignet. Für die Installation selbst bieten sich unterschiedliche Umsetzungsmöglichkeiten an. Sei es über eine zentrale Steuerung pro Abschnitt oder über eine CPU-Etagensteuerung. Oder über die Einbindung in eine via Web+IT komplett vernetzte, gewerkeübergreifende Automation. Mit SBC ist beides möglich.

Für die optimale Abmischung von Kunst- und Tageslicht

Effizientes Arbeiten in Bürogebäuden verlangt optimale Lichtverhältnisse. Die stockwerkübergreifende Automation der Beleuchtung mit DALI über das DALI-Modul von SBC sorgt dafür. Je nach Tageszeit, Jahreszeit sowie geöffneten oder geschlossenen Storen wird das einfallende natürliche Sonnenlicht mit künstlichem Licht zu einer harmonischen, tageslichtähnlichen Ausleuchtung abgemischt. So geniesst jeder Mitarbeiter die gleichen Arbeitsbedingungen, unabhängig davon, ob er einen fensternahen oder innenliegenden Schreibtisch besitzt.

DALI Raumautomation für das modernisierte Bettenhaus des Zürcher Stadtpitals Triemli

Exakt 454 SBC Einzelraumboxen mit PCD1.M2110R1 und integrierter DALI Master-Anbindung (PCD2.F2610) steuern in dem 17-geschossigen Bettenhaus des Zürcher Stadtpitals Triemli rund 1500 Krankenzimmer – inklusive der gesamten Beleuchtung. Individuell angepasst an die Funktionalität der unterschiedlichen Gebäudebereiche sind daran rund 8000 Beleuchtungskörper angeschlossen, die sich automatisch reduzieren, sobald die Sonne ausreichende Helligkeitswerte liefert. Insgesamt überwacht das Leitsystem über 13 000 DALI Apparate wie Leuchten, Präsenzmelder und Helligkeitssensoren. So wird moderne Gesundheitsversorgung heute ins beste Licht gerückt. Tageslicht in Kombination mit energieoptimiertem Kunstlicht.

Ausbau-Optionen

Etagen-/ Stockwerkmanagement

Q.PS-PEL-2401 Netzteil

PCD7.D443WTPR Raumbedienung

Ethernet

PCD1.M2220-C15 E-Line CPU

RS-485

PCD1.F2611-C15 E-Line DALI Modul

Funktionen

Beleuchtung

- Frei programmierbar
- Autonome Funktion
- Netzwerkanschluss

Schnittstellen

RS-485 Netzwerk RS-485 Applikation DALI

Eingänge

Taster Zutrittskarte

Applikation Funk

Funk Ein/Aus Dimmen enocean® EnOcean

Anwendungsbeispiel

Energieinvestment, abgestimmt auf das Benutzerprofil

Zeitraum	Hotel (Raumnutzung)	Büro (Raumnutzung)
0h - 6h	1.0	0.0
6h - 8h	0.5	0.0
8h - 10h	1.0	0.0
10h - 12h	0.85	0.0
12h - 14h	0.7	0.0
14h - 16h	0.85	0.0
16h - 18h	0.7	0.0
18h - 20h	0.4	0.0
20h - 22h	0.5	0.0
22h - 24h	0.85	0.0

Bürogebäude werden vorrangig tagsüber genutzt, Hotels zumeist in den frühen Morgen- und den Abendstunden. Die gewerkeübergreifende Raumautomation ermöglicht es, alle Energieeinsparpotenziale auf Basis eines passgenauen Nutzungsprofils bedarfsgerecht und präsenzabhängig auszuschöpfen.

Voll und ganz auf Hotelgäste eingestellt

Intelligente Raumautomation für Hotels und Kreuzfahrtschiffe

Kann ein Hotelzimmer die Wünsche seiner Gäste erfüllen? Dank SBC macht es das ganz automatisch. So lässt sich über das Hotelmanagementsystem die Temperatur präzise regeln, wenn das Zimmer bezugsfertig ist – und herunterfahren, sobald es verlassen wird. Mit den energetisch sinnvollen Ausbauoptionen lässt sich eine Regelung schnell und einfach auf benachbarte Gewerke und/oder auf ein übergeordnetes Stockwerkmanagement ausbauen. Das Ergebnis: ein Höchstmass an Komfort für den Gast. Ein Optimum an Energieeffizienz für das Hotel.



Gut vernetzt ist bestens umsorgt

Sie erhöht die Behaglichkeit, schafft ganz einfach via Touch eine einzigartige Atmosphäre und passt sich der Stimmung und den Bedürfnissen ihrer Nutzer an – die Raumautomation. Entscheidend für diesen automatisierten Rundumservice ist die individuelle Kommunikation. Die SBC Steuerungen mit ihren integrierten Web+IT Funktionen bieten hier umfassende Vernetzungsmöglichkeiten. Höchste Flexibilität für Lösungen via BACnet, LON, Modbus, S-Bus, EnOcean oder DALI-Anwendungen.

Wiedererkennung, die Freude macht

Dank einer SBC Raumautomation «erkennt» das Hotelzimmer, wann ein Gast anreist, welche Raumtemperatur er wünscht, wann er abreist und wann die Reinigung zu erfolgen hat. Selbst die Bedienung von Licht, Beschattung, Musik und Fernsehen erfolgt automatisch via App oder Tablet.

Gastfreundliche Raumautomation für CitizenM Hotels

Die Hotelkette CitizenM basiert auf diesem innovativen Servicekonzept: Alle Zimmer sind mit einem Tablet ausgestattet, über das die Gäste von der Zimmertemperatur über Jalousie und Beleuchtung bis hin zum Fernseher die gesamte Steuerung selbst in der Hand haben. Möglich macht es eine vorgefertigte SBC Roombox mit Saia PCD Steuerung, die via IT an den Swisscom Hospitality Server angebunden ist. Die einmal vorgenommenen Einstellungen werden gespeichert und beim nächsten Check-in des Gastes wieder aufgerufen. So fühlt er sich immer wie zu Hause – ganz gleich, ob er nun London, Glasgow, New York oder eine andere Stadt besucht. Hauptsache, es ist ein CitizenM Hotel.

Innovativer Wohlfühlfaktor für Gäste:

- ▶ Intuitive Bedienung via Tablet oder Smartphone-App
- ▶ Wählbare Raumszenarien (Relax, Business usw.)
- ▶ Weckrufe
- ▶ Voreinstellung des Raumes (Beleuchtung, Klima usw.) vor Check-in gemäss den persönlichen Präferenzen des Gastes



Ausgezeichnet für ein gutes Arbeitsklima

Gewerkübergreifende Raum- und Zonenautomation

Wo viele Menschen an einem Ort zusammenarbeiten, steigen die Anforderungen an Brandschutz, Sicherheit und Gesundheit. Die gewerkübergreifende Raumautomation von Bürogebäuden mit ihren Konferenzzimmern, Einzel- sowie Grossraumbüros muss diesen Anforderungen gerecht werden. So fördert sie durch die angemessene Belüftung und Klimatisierung der Räume ein wohltuendes Arbeitsklima. Vor allem aber sorgt sie jeden Tag für ein gutes Arbeitsklima. Und davon haben schliesslich alle etwas.



Modulare Raumautomation mit E-Line

Mit E-Line erreichen Sie Ihre angestrebten Energieeffizienzziele nach DIN EN 15232. Die Produktfamilie umfasst Module für Anwendungen im Bereich Heizung, Lüftung und Klima (HLK), Lichtlösungen mit DALI 2 sowie konventionelle Licht- und Beschattungstechnik. Alle Einzelmodule verfügen über einen Netzwerkanschluss zum Austausch zentraler, übergeordneter Betriebsdaten. Ideal fürs Büro – und alle, die darin arbeiten.

1000 Steuerungen für das Genfer Rive Centre

Ein überzeugendes Beispiel für die energieeffiziente Raumautomation ist die Nachrüstung von rund 1000 Büroeinheiten im Genfer Rive Centre. Realisiert wurde die Lösung mit SBC Steuerungen für HLK und Jalousien auf Basis der programmierbaren PCD1.G3600-C15 E-Line und analogen Raumbediengeräten.

SBC Raumautomation ist ideal für:

- ▶ Energieeffiziente Regelung
- ▶ Kommunikative Automation
- ▶ Gewerkverbindung
- ▶ Ausbau in Hard- und Software
- ▶ Investitionssicherheit

Ausbau-Optionen

Etagen-/ Stockwerkmanagement

QNET-EBW-E100 LAN-Router

Q.PS-PEL-2401 Netzteil

PCD1.M2220-C15 E-Line CPU

Ethernet

PCD7.D443WTPR Raumbedienungsgerät

Funktionen

Beschattung

- ▶ Frei programmierbar
- ▶ Autonome Funktion
- ▶ Netzwerkanschluss

PCD1.G1100-C15 E-Line Funktionsmodul

Schnittstelle

RS-485 Netzwerk

Eingänge

Taster

Kipp-Taster

Zutrittskarte

Ausgänge/ Funktion

Aktoren-ansteuerung 0...10V

Storenantrieb 230 VAC

Lamellenpositionierung

Anwendungsbeispiel

Gewerkübergreifende Funktion für ideale Arbeitsbedingungen

Lux Sensor

Beschattung

Kunstlicht

500 lux

Zielwert für eine optimale Beleuchtung

Eine starke Verbindung



Seit Februar 2013 sind wir Teil der Honeywell Gruppe und agieren eigenständig im Geschäftsbereich Home and Building Control Technologies (HBT). Eine starke Verbindung, von deren Synergien auch unsere Kunden und deren Kunden weltweit profitieren. Finanziell, weil wir mit diesem Partner an unserer Seite grosse Projekte jederzeit und überall stemmen. Logistisch, durch die weltweite Präsenz und durch ein Produktportfolio, das sich ergänzt. So liefern wir neben der Steuerungstechnik auch die Feldgeräte.



Synergien, von denen Sie profitieren

Ein Beispiel dafür ist unsere Zusammenarbeit mit PEHA. Das Unternehmen aus dem Sauerland, Deutschland, gehört wie SBC zur Honeywell Gruppe. Die leicht bedienbaren und installierbaren PEHA Bediengeräte sind eine hervorragende Ergänzung zu den Saia PCD Steuerungen von SBC. Für Raumautomationsanwendungen sind die Raumbediengeräte mittels EnOcean oder PEHA-PHC-Anbindung (RS-485) in Kombination mit beispielsweise den frei programmierbaren PCD1 E-Line-Produkten ideal geeignet.

Flexibilität ist ein Zeichen unserer Zusammenarbeit

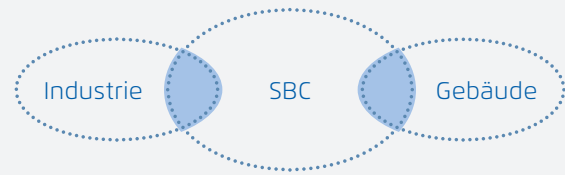
Unsere Zusammenarbeit ist geprägt von Kompetenz, professionellen Prozessen und zuverlässiger Loyalität. Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden – der Systemintegratoren sowie der OEMs. Wir liefern die Produkte, Komponenten und Systeme, Sie übernehmen die Planung, das Engineering, die Realisierung. Keine Konkurrenz, perfektes Zusammenspiel, mehr Erfolg für alle beteiligten Planer, Betreiber und Nutzer.

Modularität ist Teil unserer Produktphilosophie

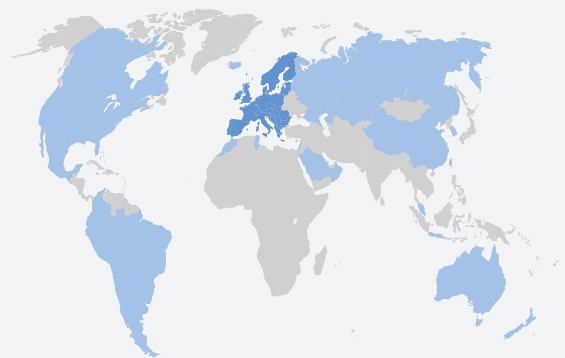
Die Saia PCD Technik ist offen für alle gängigen Standards in der Kommunikation, in der Steuerungstechnik, in der Automatisierung aller Infrastrukturen. Dahinter steht eine modulare Produktphilosophie, die durch die Gewährleistung von Kompatibilität und Portabilität den langfristigen Einsatz unserer Produkte und damit die Funktionstauglichkeit und Profitabilität Ihrer Automation sicherstellt.

Nachhaltigkeit ist einer unserer Markenwerte

Nachhaltigkeit verstehen wir ganzheitlich. Ökonomisch und ökologisch. Die Saia PCD Technik bildet die Grundlage für individualisierbare Lösungen, die sich durch höchste Energieeffizienz einerseits und höchste Profitabilität andererseits auszeichnen. Und dies wiederum bildet die Basis für unsere langfristigen Kundenbeziehungen und unseren Erfolg bei der Erschließung internationaler Märkte.



Saia Burgess Controls zeichnet sich durch Offenheit aus. Offen in der Technologie, in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden und in der Entwicklung internationaler Perspektiven. Wir sind klar im Bereich der Infrastrukturautomation positioniert. Das ist im Markt einzigartig. Denn wir vereinen traditionelle Gebäude-/Raumautomation mit den Vorteilen der Industrieautomation in Modularität und Flexibilität.



Saia Burgess Controls hat seinen Hauptsitz in Murten in der Schweiz und beliefert von hier aus seine europäischen und internationalen Kernmärkte. Und wir agieren in einem starken Verbund – unter dem Dach der Honeywell Gruppe.

Saia Burgess Controls in Zahlen

- ▶ 65 Mio. € Jahresumsatz
- ▶ 250 Mitarbeiter
- ▶ 2 Millionen E/A-Punkte pro Jahr
- ▶ 35 000 CPUs pro Jahr

Alles unter einem Dach. Alles unter Kontrolle:

- ▶ Produktentwicklung
- ▶ Produktion
- ▶ Montage
- ▶ Logistik
- ▶ Training und Support

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18
3280 Murten
Schweiz

T +41 26 580 30 00
F +41 26 580 34 99

www.saia-pcd.com
info.ch@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

SBC Deutschland GmbH

Siemensstrasse 3
63263 Neu-Isenburg
Deutschland

T +49 6102 2025 0
F +49 6102 2025 204

www.saia-pcd.de
info.de@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

Saia Burgess Controls Österreich

Rathausplatz 5
3390 Melk
Österreich

T +43 2752 516 84 0
F +43 2752 516 84 20

www.saia-pcd.at
info.at@saia-pcd.com
www.sbc-support.com

