

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Hospitality Solutions

Wir geben Visionen einen Raum.

Innovative Lösungen für das Hotel.

sbc 
SAIA BURGESS CONTROLS

CENTRA[®]
LINE
by Honeywell

Honeywell
PEHA

Wir entwickeln Lösungen: für Kunden mit Visionen.

Intelligente Gebäudeautomation von Honeywell.

Ein Thema, das Honeywell schon immer bewegt: die Zukunft. Dementsprechend tief ist in uns der Antrieb verwurzelt, branchenspezifische Produkte und Services immer wieder neu zu erfinden. Da ist es nur konsequent, dass wir uns auch beim Thema Hotelgebäudeautomation nicht mit dem Status quo zufriedengeben, sondern mit modernster Technik einen Raum für Visionen schaffen.

Wie das geht? Mit allen Annehmlichkeiten für den Gast natürlich. So wird der Gast in seinem Zimmer bereits individuell erwartet: mit einem persönlichen Willkommensgruß sowie gewohnten Einstellungen für Klimatisierung, Beleuchtung und Beschattung. Möglich wird das durch die nahtlose Interaktion von Hotelbetriebssystem mit dem Gebäudemanagementsystem.

Die komplette Integration des Hotelbetriebs in das Gebäudemanagementsystem bietet darüber hinaus entscheidende Effizienzvorteile für den Betreiber: Der Energieverbrauch wird automatisch heruntergefahren oder auf Stand-by gesetzt – je nachdem, wie es die Zimmerreservierung wünscht – und vorausschauend wieder hochgefahren, bevor der Gast eintrifft. Sämtliche Gewerke sind in das System integriert und können so energieeffizient und übergangslos zusammenarbeiten. Intelligente Lösungen zeigen dabei das Optimierungspotenzial im Energiemanagement auf.

Unsere Highlights

Komfort

Gäste fühlen sich an jedem Ort der Welt zu Hause.

Effizienz

Reduzierter Aufwand und minimale Energiekosten für Hotelbetreiber.

Technologie

Intelligente, zukunftsorientierte und -sichere Lösungen.

Partnermodell

Beratungs-Know-how durch Partnerunternehmen direkt vor Ort.



**Besuchen Sie uns im
Hotelkompetenzzentrum.**

Erleben Sie unsere zukunftsweisenden Technologien live und vor Ort in Oberschleißheim bei München.

© Häfele

Unsere Lösungen für das Hotel: smart, clever und zum Wohlfühlen.

Entdecken Sie innovative Technologien live in den Demoräumen des Hotelkompetenzzentrums.

Wie man intelligente Lösungen im Bereich Hotelgebäudeautomation entdeckt? Wir meinen: am besten persönlich und direkt vor Ort. In den Demoräumen des Hotelkompetenzzentrums finden Sie smarte und clevere Ideen von Saia Burgess Controls (SBC), CentraLine und PEHA für Ihre Hospitality Solutions.



© JOI-Design



© JOI-Design

**Entdecken Sie unsere Lösungen im Bereich
Hotelgebäudeautomation im Hotelkompetenzzentrum:**

Sonnenstraße 19, 85764 Oberschleißheim, Mo – Fr von 9 – 16 Uhr



5-Star Solution

Die höchsten Ansprüche – smart umgesetzt: Wie das funktioniert, zeigt die 5-Sterne-Lösung von SBC. Sie verbindet intelligente Dienste und Technologien mit dem gewohnten Hotelambiente – und sorgt so für das perfekte Wohlfühlklima.







© Design/Bedien-Interface by Inolares GmbH & Co. KG

Entspanntes Multitasking

Das 4,3-Zoll-Touchpanel bietet viele Funktionen: Raumklima regulieren, Weckdienst festlegen, Zimmerservice anfordern oder Gardinen elektrisch bewegen. Zudem können verschiedene Beleuchtungsszenarien eingestellt und festgelegt werden oder kann per WLAN die Bedienoberfläche auf Tablets und Smartphones zur Verfügung gestellt werden.



Bequemer Zimmerservice

Über den Doppelschalter wird das Servicepersonal mit nur einem Handgriff gebeten, das Zimmer zu reinigen. Zudem bietet der Schalter dem Gast die Möglichkeit, seinen Ruhewunsch mitzuteilen. Der Doppelschalter ist aus der PEHA Serie „NOVA elements“ mit Glas-effekt, im Design Schwarz Onyx.



Praktischer Komfort

Über den Card Reader im Eingangsbereich des Zimmers wird die Energieversorgung im Raum aktiviert. Nach dem Einstecken der Karte werden TV und Licht eingeschaltet und die Steckdosen im Gastbereich mit Strom versorgt.



Direkter laden

Das USB-Ladegerät ermöglicht die unmittelbare Stromversorgung von Smartphones oder Tablets. Die beiden Doppeltaster steuern neben Lichtregulierung auch das Öffnen und Schließen der Vorhänge. Der Rahmen ist aus der PEHA Serie „NOVA elements Holz“, im Design Eiche.



Universelle Vernetzung

USB-Ladegerät, Schutzkontakt und ein HDMI-Anschluss, über den z. B. der Laptop-Bildschirm auf dem TV-Gerät dargestellt werden kann, der 3-fach-Rahmen ist aus der Serie „NOVA elements Holz“, im Design Dark Wenge.



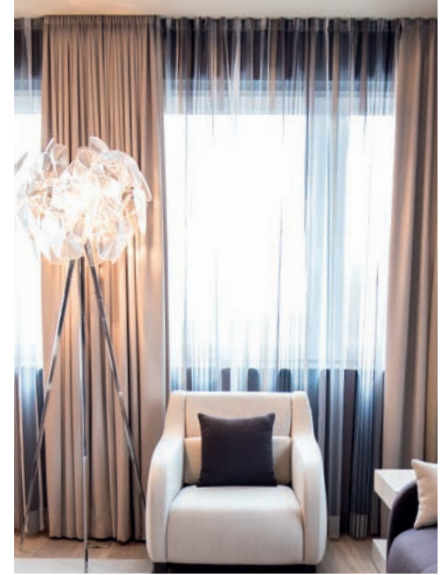
Was wir mit exklusivem Komfort immer verbinden: modernste Technik.

Die 5-Star Solution von SBC setzt die höchsten Ansprüche an das Hotelzimmer der Zukunft. Mit weniger sollten Sie sich schließlich auch nicht zufriedengeben.





© Design/Bedien-Interface by Inolares GmbH & Co. KG



Entspanntes Ambiente

Die Funktionen des weißen 4,3-Zoll-Touchpanels sind identisch mit denen der schwarzen Ausführung, ergänzt um das sogenannte „Night Lighting“ – der Möglichkeit, die Nachtbeleuchtung einzuschalten. Das Panel kann sowohl hoch als auch quer montiert werden.

Flexible Möglichkeiten

Alle Lösungen sind auch im Bad voll integrierbar. So können verschiedene Farbstimmungen perfekt in Szene gesetzt werden. Indirekte Badbeleuchtung, eine dimmbare Spiegel- und Pendelleuchte oder ein beleuchteter Rahmen im Schwenkspiegel sorgen für das richtige Ambiente.

Smarter aufwachen

Die elektrischen Vorhänge lassen sich über Touchpanels und Serienschalter links neben dem Bett bedienen. Zusätzlich öffnet bzw. schließt sich der Vorhang dank der Touch-and-go-Funktion durch ein leichtes Ziehen am Stoff – angetrieben von geräuschlosen Motoren.



Gasterlebnis mit Wow-Faktor!

SBC steht für intelligente und vernetzte Technologien in der Gebäudeautomation. Der effiziente Umgang mit Ressourcen ist dabei ebenso wichtig wie der Komfort für den Gast und die Wirtschaftlichkeit für den Betreiber.

Unser Ziel bei Heizung, Lüftung und Klimatechnik ist die Einhaltung eines behaglichen Raumklimas für den Nutzer, etwa durch die Gewährleistung eines angemessenen Komforts während der Belegung. Dafür sorgen im Hintergrund z. B. Saia PCD E-Line Module in der Elektrounterverteilung.

Das stilvolle Touchscreen-Interface steigert das Komforterlebnis für den Gast: durch vielseitige Indi-

vidualisierungsmöglichkeiten und die intuitive sowie zentrale Bedienbarkeit der gesamten technischen Raumausstattung. Die Integration von Serviceleistungen – wie etwa Housekeeping, Weckdienst oder Zimmerservice – erleichtert alltägliche Aufgaben. Kundenorientierte Szenarien wie Licht- und Klimaeinstellungen können individuell programmiert und situativ angepasst werden.

Dabei profitieren Eigentümer und Betreiber von den entstehenden Synergien und dem Einsparpotential – etwa bei Energieverbrauch oder Personaleinsatz. Kurz: Die Saia PCD Technologie sorgt für Komfort, Effizienz und Zuverlässigkeit.

Worauf Sie sich bei uns verlassen können: Höchstleistungen.

Mit unseren Technologien steigern wir bereits heute die Leistung von weltweit 10 Millionen Gebäuden.

Die Technologien von Honeywell sind das Herzstück moderner Gebäude – ganz gleich, ob es um die intelligente und effiziente Regelung von Heizung, Lüftung und Klimatisierung oder um Beleuchtung, Beschattung, Zugangskontrolle, Sicherheit und alle anderen Gewerke im Gebäude geht. Denn der Komfort für die Bewohner und die Wirtschaftlichkeit für den Betreiber sind zwei unserer Kompetenzthemen, bei denen unsere Technologien zu Höchstleistungen auflaufen.

Auch beim Schutz von Leib und Leben spielen die innovativen Lösungen von Honeywell ihre Stärken aus. Schließlich sollte man sich zum Beispiel im Falle eines Brandes auf eine intelligente Erkennung von Risiken, eine kontrollierte Gebäudeabschaltung und eine sichere Gebäudeevakuierung verlassen können.

Migration

Eine Investition in die Modernisierung ist auch immer eine Investition in die Zukunft. Unsere Lösungen sind flexibel und zukunftssicher. Gleichzeitig ermöglichen sie einfache Update-Möglichkeiten bestehender Systeme.

Future Safety

Wir implementieren ausschließlich flexible Lösungen, die darüber hinaus alle gängigen Standardprotokolle der Industrie abdecken. Dabei sind unsere Lösungen natürlich bereits „Cloud-ready“, also bereit für die nächste Evolutionsstufe.

Know-how

Mit unserem Partnermodell garantieren wir Beratungs-Know-how direkt vor Ort, denn die Lösungen von SBC und CentralLine werden ausschließlich durch sorgfältig ausgewählte und speziell geschulte Partnerunternehmen vorgestellt. Wir können mit Stolz behaupten: Honeywell besitzt das größte Partnernetzwerk Europas.



HOTELL

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**



4-Star Solution

Was Sie von der CentraLine 4-Sterne-Lösung erwarten können: integrierte Gesamtlösungen über alle Anwendungen hinweg – mit höchstem Komfort und intuitiver Technik. Und Zukunftssicherheit, denn dank drahtloser PEHA EnOcean Technologie sind Upgrades einfach durchzuführen und nachträgliche Anpassungen unkompliziert möglich.







Zentraler Service

Der Card Reader mit EnOcean-Technologie dient als Masterschalter zur Aktivierung der Raumautomation. Über den Klingelschalter an der Eingangstür wird dem Hotelpersonal der Servicewunsch angezeigt.



Angenehme Atmosphäre

Intuitiv bedienbare Wandmodule und der Raumregler MERLIN – hier kombiniert mit Ventilatorventektoren in der Decke – sorgen für ein gesteigertes Wohlfühlklima bei gleichzeitig reduzierten Kosten.



Effiziente Vielseitigkeit

Die Lichtsteuerung begrüßt den Gast beim Einchecken und spart dem Betreiber Kosten – durch die intelligente Integration von Heizung, Lüftung, Klima (HLK) sowie Beschattung.



Stilvolle Optik

Die Steckdosen- und Schalterkombinationen sind in vielen unterschiedlichen Designs erhältlich, um alle visuellen und funktionalen Anforderungen zu erfüllen. Diese 2-fach-Kombination von PEHA ist aus der Serie „AURA glas“, im Design Spiegel Anthrazit.



Universale Integration

Alle Lösungen von Honeywell sind überall im Gästebereich integrierbar – natürlich auch im Bad.



Intelligentes Umfeld

Die Steuerung von Licht und Jalousien erfolgt dank EnOcean-Technologie drahtlos und abgestimmt mit der Klimaregelung.



Bilden bei uns immer eine Einheit: Anwendung und Design.

Die 4-Star Solution von CentraLine verbindet hohen
Komfort und intuitive Bedienbarkeit mit ästhetischem
Design und effizienter Technik.





Zuverlässige Sicherheit

Modernste Sicherheitstechnik, etwa Rauchmelder, wird nahtlos in das Gebäudemanagementsystem und das Zimmerdesign integriert.



Perfekte Anbindung

Das Mehrfachanschlussystem mit z. B. doppeltem Schutzkontakt, LAN- und HDMI-Anschluss sowie USB-Ladegerät ist so praktisch wie elegant. Die 5-fach-Schalter-/Steckdosenkombination von PEHA ist aus der Serie „NOVA elements Metal“, im Design Titan-Alu.



Optimale Lösungen von CentraLine

CentraLine bietet maßgeschneiderte Lösungen, um ein Hotel erfolgreich und effizient zu betreiben. Dabei soll dem Gast der Aufenthalt so angenehm wie möglich gemacht werden – bei gleichzeitig reduziertem Aufwand und minimalen Energiekosten.

Die Lösungen können direkt mit führenden Zimmerreservierungssystemen kommunizieren, z. B. über die Schnittstelle Fidelio. Dadurch kann das System bereits im Vorfeld erkennen, wann Hotelzimmer gebucht sind, wann Kunden einchecken oder wann Reservierungen storniert werden.

Diese Informationen werden in der Gesamtstrategie berücksichtigt und der Komfort durch abgestimmte Jalousie-, Licht- und Klimaregelung sowie Begrüßungsszenarien optimiert. Gleichzeitig wird der Energieverbrauch gesenkt. Durch funkbasierte Lösungen mit EnOcean Technologie bieten sich die Lösungen nicht nur für Neubauten, sondern auch bei Renovierungen und als Upgrade bestehender Betriebe an.



ÜBERALL DIE BESTEN STANDARDS.

Honeywell bietet vielfältige Lösungen
für das Hotelerlebnis der Zukunft.

Die Zukunft steckt voller Herausforderungen und Möglichkeiten: Hotellerie 4.0, Digitalisierung und wachsende Kundenansprüche stellen Hoteliers und Betreiber großer Hotelketten vor immer neue Aufgaben. Immer mit dem Ziel: Der Gast soll sich immer und überall zu Hause fühlen.

Deshalb bietet Honeywell schon heute genau diese Lösungen für die Zukunft – mit einem dichten Partner-
netzwerk aus speziell geschulten Experten und mit visionären Produkten.



Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Gebäudemanagement

Leitzentrale und Energiemanagement

Die webbasierte Leitzentrale ist die neueste Generation von Gebäudemanagement-Systemen zur Regelung komplexer HLK- und Nicht-HLK-Anlagen.

ENERGY VISION ist die intuitive Softwarelösung für professionelles Energiemanagement mit vielseitigen Funktionen zur Überwachung und Analyse der Gebäude- sowie Anlageneffizienz.



SBC ist eine 100%ige Tochter der Honeywell-Gruppe. Sie entwickelt, fertigt und vertreibt seit 1978 Steuerungs- und Regelungstechnik, die vor allem in den Bereichen Heizung, Lüftung und Klima verwendet wird. Mit über 200 Mitarbeiter ist das Schweizer Unternehmen ein starker Partner für innovative Lösungen in der Gebäude- und Infrastrukturautomation. Unsere Kunden erhalten Automatisierungslösungen, die durch die freie Programmierbarkeit flexibel sind und sich jederzeit ohne großen Aufwand erweitern und modifizieren lassen – bei einem Lebenszyklus von über 20 Jahren.



© Design/Bedien-Interface by Inolares GmbH & Co. KG

Anpassungsfähige Bedienung mit integriertem Webserver

Die Room Panels eignen sich für hochwertige und modernste Anwendungsformen in Hotels, Büros und anderen repräsentativen Räumen. Durch das reduzierte Design bleibt der Fokus auf der grafisch frei gestaltbaren Benutzeroberfläche. Die LED-Hintergrundbeleuchtung verfügt über eingebaute Kommunikationsschnittstellen (Ethernet/RS-485) und einen Temperatursensor. Der frei programmierbare Logic Controller erlaubt eine individuelle Raumsteuerung für sämtliche Ansprüche.



Frei programmierbar, flexibel und kompakte Bauform

Die frei programmierbare Saia PCD1 E-Line Steuerung ist speziell für die Gebäudeautomation konzipiert. Ihre Vorteile: Anpassung an die jeweiligen Einsatzgebiete, große Schnittstellenpalette als Basis für gewerkeübergreifende Kommunikation, nahtlose Integration in vorhandene IT-Umgebung dank implementierten IT-Protokollen, äußerst platzsparendes Gehäuse für den unkomplizierten Einbau in eine Elektrounterverteilung.



Lassen Sie sich von unserer Flexibilität inspirieren:

www.saia-pcd.com



Integrationsplattform und Anlagenregelung: HAWK 8000

Als äußerst leistungsfähiger Regler zur Integration von HLK- und Nicht-HLK-Geräten und -Systemen steht der HAWK 8000 für die Integration aller Gewerke unter einer einheitlichen Plattform. Er bietet eine einfache Programmierung, Installation und einen einfachen Betrieb sowie hohe Prozessorleistung. Zu den Highlights zählen: sichere Übermittlung aller Informationen an Standardbrowser, integriertes Gebäudemanagement mit Überwachung, Datenerfassung, Alarmierung, Zeitpläne und Netzwerkmanagement.



CentraLine steht als Partnermarke von Honeywell für modernstes und integriertes Gebäudemanagement. Dabei entwickelt sie Lösungen, die bestmöglich an die spezifischen Anforderungen öffentlicher und kommerzieller Gebäude angepasst sind. Die Lösungen ermöglichen ein bestmöglich integriertes Gebäudemanagement (z.B. HLK, Beleuchtung, Beschattung, Zugangskontrolle, komplette Energiemanagement-Lösungen). Der Vertrieb über ein speziell geschultes Partnernetzwerk gewährleistet hohe Flexibilität für Kunden und professionellen Support vor Ort.



Raumregelung: MERLIN

MERLIN ist ein BACnet-kompatibler und frei konfigurierbarer Raumregler, der eine große Flexibilität bei der Installation bietet sowie eine hohe Energieeffizienz gewährleistet.



Machen Sie Ihr integriertes Gebäudemanagement noch effizienter:

www.centraline.com



Eine Auswahl exklusiver Designschalter

Designserie NOVA



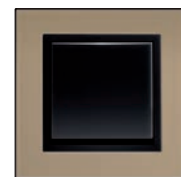
Serie: NOVA elements Holz
Design: Wenge Alu



Serie: NOVA elements Lederoptik
Design: Creme Lederoptik Reinweiß



Serie: NOVA elements Metal
Design: Edelstahl gebürstet Alu



Serie: NOVA elements Glaseffekt
Design: Sand Piano Schwarz

Honeywell
PEHA



PEHA bietet als Tochterunternehmen von Honeywell attraktive Designschalterprogramme, zukunftssichere Gebäudesystemtechnik, EnOcean-Funklösungen und kundenspezifische Entwicklungen. Das erstklassige Vollsortiment für Profis und Anwender ist das Ergebnis eines überzeugenden Zusammenspiels von technischer Perfektion, hochwertigen und pflegeleichten Materialien, einem betont geradlinigen Design und zeitlos attraktiven Farben.

Designserie AURA



Serie: AURA Glas
Design: Matt-Reinweiß



Serie: AURA Glas
Design: Schwarz-Anthrazit



Serie: AURA Stein
Design: Estremoz



Serie: AURA Stein
Design: Labrador Bluepearl

Designserie BADORA



5-fach-Kombination



Mehr Farben und Materialien entdecken Sie hier:

www.peha.de

Hier können Sie direkt in die Zukunft blicken: virtuell oder live vor Ort.

Innovative Lösungen von Honeywell finden Sie online, virtuell oder direkt im Hotelkompetenzzentrum.

Ihr Weg in die Zukunft – leicht gemacht: Entdecken Sie auf einer virtuellen 360-Grad-Tour unsere 5-Star-Solution- und 4-Star-Solution-Zimmer. Oder Sie vereinbaren einfach einen Besuchstermin im Hotelkompetenzzentrum, um unsere Lösungen in den Demoräumen vor Ort kennenzulernen. Weitere Informationen, mehr Produkte und Kontaktmöglichkeiten zu Hotexperten unserer großen Partnermarken finden Sie unter den Links rechts bei den verschiedenen Partnern!

Intelligente Lösungen live im Hotelkompetenzzentrum erleben:

Sonnenstraße 19, 85764 Oberschleißheim, Mo – Fr von 9 – 16 Uhr

Saia Burgess Controls

Die Honeywell-Tochter ist auf flexible Automatisierung spezialisiert und setzt auf offene Standards.

www.sbc.do/hkz-de



Centraline

Die Honeywell-Partnermarke steht für integriertes Gebäudemanagement mit individuellen Lösungen.

www.centraline.com/hotel



PEHA

Honeywell PEHA überzeugt durch ein hochwertiges Vollsortiment rund um die Elektroinstallation.

www.peha.de



**Machen Sie sich heute
fit für morgen**

Mehr Ideen und Informationen zu Ihren
Ansprechpartnern finden Sie unter:

www.sbc.do/hkz-de

www.centraline.com/hotel



SBC Deutschland GmbH

Siemensstraße 3
63263 Neu-Isenburg
Deutschland
Tel.: +49 6102 2025 0
Fax: +49 6102 2025 204
www.saia-pcd.de
info.de@saia-pcd.com

Saia Burgess Controls Österreich

Rathausplatz 5
3390 Melk
Österreich
Tel.: +43 2752 516 84 0
Fax: +43 2752 516 84 20
www.saia-pcd.at
info.at@saia-pcd.com

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18
3280 Murten
Schweiz
Tel.: +41 26 580 30 00
Fax: +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com
info.ch@saia-pcd.com

www.saia-pcd.com



Honeywell GmbH

Böblinger Straße 17
71101 Schönaich
Deutschland
Tel.: +49 7031 637 456
Fax: +49 7031 637 442
info-d@centraline.com

Honeywell Austria Ges.m.b.H.

Handelskai 388
1023 Wien
Österreich
Tel.: +43 810 200213
Fax: +43 1 72780308
hausautomation.austria@honeywell.com

Honeywell AG

Javastrasse 2/Hegnau
8604 Volketswil
Schweiz
Tel.: +41 44 8552 436
Fax: +41 44 8552 470
hausautomation.switzerland@honeywell.com

www.centraline.com



PEHA Elektro GmbH & Co. KG

Daimlerstraße 4
58553 Halver
Deutschland
Tel.: +49 2353 9118 200
Fax: +49 2353 9118 292
peha@honeywell.com

PEHA Elektro BV

Pieter Calandweg 58
6827 BK Arnhem
The Netherlands
Tel.: +31 26 3687500
pehainfo.nl@honeywell.com

www.peha.de