

# Sichere, intelligente und stabile kritische Infrastrukturen

---



Johnson  
Controls



# Effizienter, sicherer und zuverlässiger Betrieb

**Wichtige Infrastrukturen sind das Rückgrat unserer Wirtschaft, Sicherheit und Gesundheit. Sie versorgen uns mit Strom und Trinkwasser und stellen Transportmittel und Kommunikationssysteme bereit – essentielle Dinge, auf die wir im täglichen Leben angewiesen sind.**

Angesichts von Urbanisierung, Globalisierung und wechselseitiger Abhängigkeiten physischer und digitaler Infrastrukturen, die unsere gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Systeme am Laufen halten, ist eine sichere, funktionierende, nachhaltige und ausfallsichere Infrastruktur entscheidend für eine funktionierende Welt.

Unternehmen für kritische Infrastrukturen erfordern häufig umfassende Gebäudetechnik und Sicherheitsoptionen, um ihre Werte und die Welt, die sie umgibt, zu schützen. Gleichzeitig zwingt der Wettbewerbsdruck Unternehmen dazu, Kosten zu reduzieren und Prozesse zu optimieren. Hier setzt Johnson Controls an. Wir unterstützen Ihren Erfolg, indem wir Hindernisse beseitigen, die Ihren reibungslosen Geschäftsbetrieb stören – sei es die Vermeidung von Ausfällen oder die Verbesserung der Arbeitsumgebung und der Sicherheit am Arbeitsplatz. Darüber hinaus vernetzen wir sämtliche Anlagen zu einem umfassenden Gebäudemanagementsystem.

Die Aufrechterhaltung eines Betriebs auf dem höchsten Niveau der Effizienz und Zuverlässigkeit ist für alle Unternehmen, die unsere Gesellschaft am Laufen halten, von entscheidender Bedeutung. Johnson Controls bietet Technologielösungen, die nicht nur die Zufriedenheit und Sicherheit von Mitarbeitern und Anwendern verbessern, sondern auch den operativen Geschäftsbetrieb optimieren. Alle Bereiche dieser Unternehmen sind einem Spektrum krimineller Aktivitäten wie Industriespionage, Vandalismus, organisiertem Verbrechen, Internetrisiken und Terrorismus sowie Naturkatastrophen und den Folgen von technischem oder menschlichem Versagen ausgesetzt.

Obwohl nicht alle Schäden und Störungen bei Prozessen in kritischen Infrastrukturen vermieden werden können, lassen sich die Folgen durch einen angemessenen Umfang an Sicherheit und Gebäudemanagement begrenzen.



## Kritische Infrastrukturen finden sich in folgenden Bereichen:

- ▶ Strom und Versorgung
- ▶ Öffentliche Transport-/Massenverkehrssysteme
- ▶ Öffentliche Gebäude
- ▶ Banken und Finanzwesen
- ▶ Luftfahrt
- ▶ Chemische und pharmazeutische Produktion
- ▶ Öl- und Gasraffinerien
- ▶ Militär und Verteidigung





# Unübertroffenes Spektrum an Lösungen und Services

Die Zukunft wird heute geschaffen und wir sorgen dafür, dass sie produktiver, sicherer und nachhaltiger wird. Johnson Controls konzipiert intelligente Krankenhäuser und Gebäude, energieeffiziente Lösungen sowie integrierte Infrastruktur- und Sicherheitssysteme, die nahtlos ineinandergreifen, damit das Konzept von „Smart Buildings“ Wirklichkeit wird.

Aus der Fusion von Johnson Controls und Tyco ist ein branchenführendes Unternehmen mit mehr als 130 Jahren Erfahrung und Kunden aus der Wirtschaft sowie dem öffentlichen Sektor in über 150 Ländern hervorgegangen. Unser unübertroffenes Angebot innovativer Produkte ergänzen wir durch überragendes fachliches Know-how in Sachen Installation, Service und Systemintegration. Kunden profitieren von unserem breiten Spektrum an Lösungen und Produkten – bei Johnson Controls erhalten sie die komplette technische Ausstattung für den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes aus einer Hand. Einrichtungen der kritischen Infrastruktur sind sowohl von zuverlässigen Anlagen als auch von sicheren Gebäuden und Perimetern im Innen- und Außenbereich abhängig.

Wir wollen zu einer sicheren, komfortablen und nachhaltigen Welt beitragen. Das ist unsere Vision. Fortschritt und Innovation sind unsere Ziele, dies erreichen wir mit unseren Technologien und unserem Know-how.

Wir schützen, was am wichtigsten ist!

Wir setzen uns für den Erfolg unserer Kunden ein, jederzeit und überall. Dabei lassen wir uns stets von unseren Kernwerten leiten:

## Unsere Werte

- ▶ **Integrität an erster Stelle**  
Wir verpflichten uns zu aufrichtigem, transparentem Handeln mit einem Höchstmaß an Integrität. Die Erfüllung unserer Verpflichtungen ist für uns selbstverständlich.
- ▶ **Zielstrebig**  
Wir sind davon überzeugt, dass wir erfolgreich sein werden, wenn wir uns verpflichten, mit unseren Lösungen sowie unserem sozialen Engagement, Geschäftsgebaren und Streben nach Umweltschutz und Nachhaltigkeit die Welt lebenswerter zu machen.
- ▶ **Kundenorientiert**  
Wir sind erfolgreich, wenn unsere Kunden es sind. Unsere langfristigen strategischen Beziehungen bieten uns Zugang zu exklusivem Wissen, sodass wir ein herausragendes Kundenerlebnis schaffen und individuell zugeschnittene Lösungen präsentieren können.
- ▶ **Zukunftsorientiert**  
Unsere Kultur der Innovation und kontinuierlichen Verbesserung treibt uns an, die Herausforderungen von heute zu lösen und uns ständig zu fragen, was als nächstes kommt.
- ▶ **Ein Team**  
Wir sind ein Team und entwickeln gemeinsam zielgerichtete Lösungen, die uns und unsere Kunden voranbringen.

# Mit uns bleiben kritische Infrastrukturen energieeffizient und sicher

Als weltgrößter Anbieter von Gebäudetechnik bietet Johnson Controls nicht nur Sicherheits- und Brandschutzanlagen für kritische Infrastrukturen, sondern auch HVAC-Technik und Gebäudemanagementsysteme.

## Gebäudemanagementsysteme

Unsere intelligenten BMS-Technologien sind deshalb darauf spezialisiert, zu interpretieren was ein Gebäude über seinen Zustand „verrät“. Nach der Erfassung und Analyse von Daten liefern sie Erkenntnisse, wie sich die Effizienz und Produktivität der Gebäude verbessern und steuern lässt. Unser Gebäudeautomationssystem Metasys® ist der zentrale Knotenpunkt, über den sämtliche technischen Anlagen vernetzt sind. Es steuert die HVAC-Systeme, damit für Komfort und angemessene Beleuchtung gesorgt ist, regelt Produktionsprobleme und verknüpft Sicherheits- und Life-Safety-Systeme. Darüber hinaus steuert es alle Anlagen, die zur Maximierung der betrieblichen Effizienz beitragen. Die Mitarbeiter im Objekt erhalten einen besseren Einblick in die Betriebssysteme und sind dank Echtzeitdaten in der Lage, unverzügliche oder auch langfristige Entscheidungen zu treffen. Mit unserem Beratungskonzept rund um das Lebenszyklusmanagement für Anlagen und die Planung von Betriebs- und Wartungsabläufen senken wir Ihre Risiken und sorgen für höchste Verfügbarkeit sowie eine längere Lebensdauer Ihrer Anlagen.



## Heizungs-, Lüftungs- u. Klimaanlage (HVAC)

Mit dem größten HVAC-Portfolio weltweit bietet Johnson Controls für nahezu jedes Gebäude eine effiziente, zuverlässige Lösung. Wir konzipieren energieeffiziente Gebäudetechnik und hochmoderne Klimasysteme für sämtliche Objekte, um Nachhaltigkeit, Energieverbrauch und Nutzerkomfort zu verbessern. Unsere Klimaanlage, Kühlaggregate und Wärmepumpen basieren auf dem neuesten Stand der Technik und arbeiten auch auf lange Sicht energieeffizient, flexibel, umweltverträglich und zuverlässig.

Hinzu kommt ein außergewöhnlich breit gefächertes Angebot an Produkten mit intelligenten Steuer- und Überwachungssystemen – von sofort einsatzbereiten Standardmodulen und -aggregaten bis hin zu individuellen Komplettlösungen. So stellen wir sicher, dass das gewählte System optimal auf die Anforderungen von Objekten jeder Größe ausgelegt ist.





Johnson Controls  
bietet umfangreiche  
Brandschutz- und  
Sicherheitslösungen  
für Infrastrukturen  
aller Art

## Brandschutz

Wir entwickeln, installieren und betreiben eine komplette Reihe von Brandschutzlösungen – von der Branderkennung über die Brandbekämpfung bis hin zu Evakuierungssystemen – für den umfassenden Brandschutz in Gewerbeobjekten und öffentlichen Gebäuden sowie Verkehrsmitteln. Unsere Brandmeldeanlagen wurden konzipiert, um Mitarbeiter, Besucher, Nutzer und Objekte zu schützen, indem sie Brände frühestmöglich erkennen. Wer massive Schäden oder Gefahren für Leib und Leben verhindern will, muss frühzeitig reagieren. Unsere Brandmeldeanlagen ermöglichen mehr Zeit für die Evakuierung und Brandbekämpfung, um das Risiko für Menschen, Objekte und Unternehmen zu minimieren.

### Wir installieren:

- ▶ Brandmeldesysteme einschließlich Meldern mit Dreifachsensoren, Ansaug- und optischen Rauchmeldern sowie unserer neuen PROFILE Flexible-Zentrale zur Früherkennung von Bränden und Minimierung von Falschalarmen.
- ▶ Brandbekämpfungslösungen wie Sprinklersysteme, Wassernebelsysteme, Schaumlöschanlagen für Hubschrauberlandeplätze, Küchen usw., Gaslöschanlagen speziell zum Schutz von elektronischen Geräten und IT-Einrichtungen wie Rechenzentren, mobile Löschanlagen, Hydranten und Schlauchhaspeln
- ▶ Massenbenachrichtigung und Kommunikation im Notfall
- ▶ Integration von Brandschutzlösungen mit Alarmsystemen und Aufschaltung zur Feuerwehr zur Unterstützung im Brandfall



# Unser ganzheitlicher Ansatz für kritische Infrastrukturen

Kraftwerke, Ölraffinerien, öffentliche Verkehrsmittel, Militärstützpunkte sowie die Hauptsitze von Regierungschefs oder Bankinstituten erfordern einen effizienten Betrieb, fortlaufende Funktionalität und Sicherheit für die Gebäudenutzer und das Objekt selbst. Dank seinem ganzheitlichen Ansatz bietet Johnson Controls umfassende Lösungen für all diese Aspekte – vom Schutz von Außenanlagen über HVAC-Installationen bis hin zu Videoüberwachung und dem gesamten Gebäudemanagement. Wir sind Ihr zentraler Ansprechpartner bei allen Fragen rund um Konzeption, Integration und den kontinuierlichen Betrieb Ihrer kritischen Infrastruktur.

## Managementsysteme/Integrierte Lösungen

Einheitliche, intelligente Lösungen für die bessere Verwaltung technischer Funktionen.

- ▶ Zentrale Steuerung / Alarm- und Ereignis-Management
- ▶ 24/7 Managed Service / Callcenter
- ▶ Gebäudesicherheits- und Energie-Management

## Gebäudeautomation

Eine zentrale Plattform für HVAC-, Beleuchtungs-, Sicherheits- und Schutzsysteme im Gewerbebau erhöht die Effizienz und Produktivität und sorgt für mehr Komfort und Schutz der Gebäudenutzer.

- ▶ Metasys® Gebäudeautomationslösungen
- ▶ Metasys® Gebäudeoptimierung

## Industrielle Kälteanlagen

Gebäudeklimatisierung für zuverlässige, effiziente Fertigungsprozesse.

- ▶ Kühlsysteme und Wärmerückgewinnung mit Druckluftanlagen
- ▶ Kühlsysteme und Wärmerückgewinnung mit Komplettsystemen
- ▶ Regeltechnik für Kühlsysteme

## Betriebsdaten

Kostenminimierungen bei maximaler Betriebsleistung und verbessertem ROI für Sicherheitslösungen.

- ▶ Informationsmanagement-Lösungen
- ▶ Echtzeitortungssysteme für die Bestandsverwaltung
- ▶ Videoanalyse und Traffic Intelligence

## HVAC-Equipment und -Regelung

Wählen Sie aus dem umfangreichsten Portfolio an HVAC-Technik für Gewerbe- und Wohnbauten aller Arten und Größen und jeden Alters, um Innenbereiche nachhaltiger, energieeffizienter und komfortabler zu gestalten.

- ▶ Heizungs- und Kühlsysteme
- ▶ Lüftungs- und Luftaufbereitungssysteme
- ▶ Häusliche und gewerbliche Klimatisierung

## Steuerung

Intelligent geregelte HVAC-Technik sorgt für komfortableres Wohnen, effizienteren Anlagenbetrieb und geringere Betriebskosten.

- ▶ Sensoren zur Erfassung von Gebäude- und HVAC-Daten
- ▶ Antriebe für HVAC-Technik
- ▶ Regler für die Betriebsoptimierung

## Life-Safety und Gefahrenschutz

Umfassende Lösungen, Auslegung, Installation, Wartung und kontinuierliche Überwachung aus einer Hand schützen Menschen und Objekte.

- ▶ Systeme zur Branderkennung und -meldung
- ▶ Sprinkler-, Gas- und Wassernebel-Löschsysteme
- ▶ Masseninformationssysteme
- ▶ Lichtrufkommunikation in der Pflege

## Integrierte Sicherheitslösungen

Ein erweitertes Spektrum an Sicherheitslösungen für den Schutz von Menschen, Objekten und Kundendaten sowie dem guten Ruf des Unternehmens.

- ▶ Modernste Videoanalysefunktionen
- ▶ Einbruchmeldung
- ▶ Erweiterte Zutrittskontrollsysteme

# Integrierte Sicherheitslösungen für den Schutz Ihres Objekts

Wir bieten eine vollständige Palette hochentwickelter Produkte und Dienstleistungen, die den heutigen Sicherheitsanforderungen entsprechen. Unsere integrierten und maßgeschneiderten Lösungen sind wichtige Komponenten von Sicherheitsanlagen für sämtliche Arten von kritischen Infrastrukturen.

## Zutrittskontrolle

Johnson Controls bietet das branchenweit führende Zutrittskontrollsystem mit überwachten Zugangspunkten zu Sicherheitsbereichen in allen Gebäuden eines Standorts. Das Security-Management-System unserer Lösungen lässt sich vollständig in verschiedene IT-Systeme integrieren, je nachdem, was der jeweilige Sicherheitsplan vorsieht.

Mit Karten- und Lesertechnologien wird der Zugang zu Einrichtungen, Gebäuden oder bestimmten Anlagenbereichen kontrolliert, sodass sensible Bereiche wie Rechenzentren, Gefahrgutlager oder Leitstellen nur von befugtem Personal betreten werden können. Die Zutrittskontrolllösung löst bei Missbrauch auch das angeschlossene Alarmsystem aus. Mit unseren hochmodernen Karten- und Lesersystemen erfüllen wir die Kundenanforderungen in optimaler Weise.



### Die erstklassigen Zugangskontrollsysteme von Johnson Controls bieten folgende Funktionen:

- ▶ Verbesserte Zutrittskontrolle und Benutzerverwaltung für Auftragnehmer, Besucher und Personal
- ▶ Vollständiger Aktivitätsverlauf mit Prüfpfad
- ▶ Integrierte Überwachung durch Einsatzleitstelle
- ▶ Berührungslose Transponder, Biometrie und Smartcards
- ▶ Remote-Verwaltung über eine zentrale Weboberfläche
- ▶ Eine einzelne Ausweiskarte für einen oder mehrere Sicherheitsbereiche
- ▶ Verwaltung des Fahrzeugzugangs und Verkehrsflusses



## Videüberwachung

Ölraffinerien, Militärkomplexe, Behördengebäude und andere sensible Infrastrukturen müssen rund um die Uhr geschützt sein. Unsere Videüberwachungslösungen verbinden modernste Technologie mit diskretem Design. Unsere Kameras lassen sich nahtlos in vorhandene Architekturen integrieren und zur Personenüberwachung in sensiblen Bereichen einsetzen. Unsere Lösungen setzen Maßstäbe und bieten sich gleichzeitig an, um bestehende Video-Infrastrukturen nachzurüsten und mehrere Systeme und Geräte – analog, hybrid oder Full-IP – auf derselben Plattform zu integrieren. Mit unseren Überwachungslösungen lassen sich unterschiedliche Systeme als einheitliche, konsolidierte Ansicht anzeigen. Infolgedessen sind sie ausgesprochen benutzerfreundlich und leicht zu bedienen.

Johnson Controls plant, installiert, wartet und modernisiert Videoüberwachungslösungen unterschiedlichster Art, abgestimmt auf das verfügbare Budget und die individuellen Anforderungen – von Einzelgebäuden bis hin zu großen gewerblichen Umgebungen, von einfachen Kamerasystemen für kleine Büros bis zu komplexen Netzwerken mit erweiterten Videosystemen und -analysefunktionen.

Wir sind Systemintegrator und Komplettanbieter flexibler und kostengünstiger Lösungen, die Support, Schutz und Optimierung gewährleisten. Unsere Videüberwachungslösungen sorgen für:

### Absicherung von Sachwerten

- ▶ Überwachung der Umgebung
- ▶ Überwachung von Parkflächen
- ▶ Überwachung aller Eingänge und Flure
- ▶ Zugangsbeschränkung zu bestimmten Bereichen

### Sicherheit von Personen

- ▶ Videoanalysen
- ▶ Bewegungserkennung bei Dunkelheit
- ▶ Lageerkennung durch Video- und Bewegungsanalyse



Unsere integrierten und maßgeschneiderten Lösungen sind unverzichtbare Komponenten für Sicherheitsanlagen



## Integrierte Lösungen

Bei großen Gebäudekomplexen oder weitläufigen öffentlichen Transportsystemen müssen oft mehrere Kommunikationsebenen und Sicherheitssysteme – von Feueralarmen über selektive Meldungen bis hin zu Einbruchmeldungen und Stromausfällen – miteinander integriert werden. Durch die Integration sämtlicher Installationen und Informationen lassen sich die Effizienz steigern, die täglichen Abläufe verbessern und Betriebskosten sparen. Unsere PSIM-Softwareplattformen für physisches Sicherheitsinformationsmanagement sorgen für eine smarte, vernetzte Umgebung.

Sicherheits- und Schutzsysteme wurden als erste vernetzt. Seither wird die Vernetzung stetig vorangetrieben und bezieht längst auch Daten aus anderen Systemen ein, wie Alarmer der Brandmeldeanlage und die Überwachung von Außenbereichen. Die Vernetzung dieser Systeme ermöglicht einen Gesamtüberblick über die Lage im Gebäude und in der Umgebung. Die Informationen lassen sich beispielsweise zusammenfassen und in einem einzigen Übersichtsplan darstellen. Darüber hinaus ist die Erstellung intelligenter Schnittstellen und automatisierter Workflows möglich. Darüber hinaus lassen sich alle Ereignisvarianten automatisch oder auf Knopfdruck anzeigen.

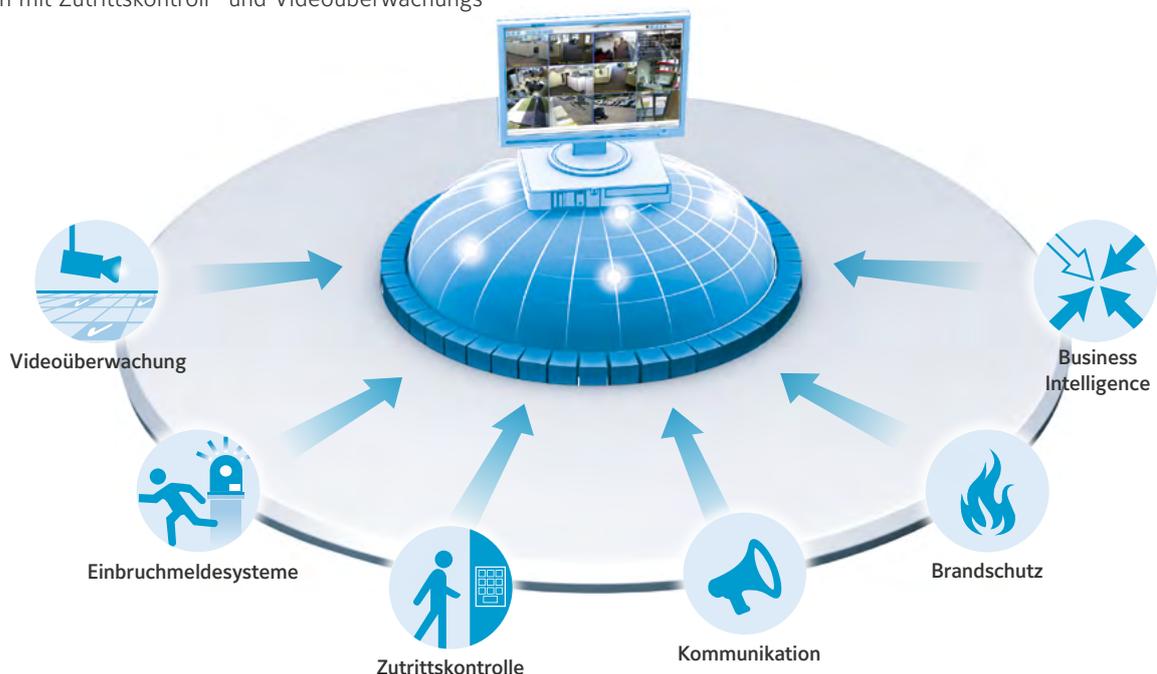
Bei einem Feueralarm beispielsweise werden alle Verfahrensvorgaben und Anweisungen für das Bedien- oder Sicherheitspersonal in einem dynamischen Umfeld angezeigt. Lautsprecheransagen werden wie im Protokoll festgelegt ausgelöst, Evakuierungsmaßnahmen eingeleitet, Eingänge blockiert und Notausgangstüren geöffnet, Lüftungsanlagen zur Vermeidung von Rauchverschleppung ausgeschaltet. Das Geschehen wird auf Video aufgenommen und kann wiedergegeben werden (einschließlich des Zeitraums vor und nach dem Vorfall). Im System können unterschiedliche Notfallsituationen programmiert werden, was die Gefahr der Möglichkeit menschlichen Versagens ausschließt. Alle Systeme lassen sich vernetzen, um die täglichen Abläufe in Industrie- oder Hochsicherheitsanlagen zu verbessern. In vielen Fällen führt die Optimierung zeitaufwendiger Aufgaben in Verbindung mit Einsparungen bei den Betriebskosten zu einer schnellen Amortisierung.

## Überwachung der Umgebung

Johnson Controls bietet eine komplette Palette an zuverlässigen und intelligenten Umgebungsschutzsystemen, die sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich alle Sicherheitsanforderungen erfüllen. Diese Systeme schützen Grenzbereiche und spezifische Areale und sorgen für einen ununterbrochenen Geschäftsbetrieb, der zunehmend an Bedeutung gewinnt.

### Die Systeme umfassen:

- ▶ Infrarotsensoren, Bewegungsmelder oder Tür- und Fensterkontakte
- ▶ Schutz vor unbefugtem Zutritt und Einbruch
- ▶ Ereignisprotokollierung wie offene/geschlossene Türen, Alarmer
- ▶ Überwachung von Innen- und Außenbereich
- ▶ Überwachung kritischer Bedingungen wie hohe/niedrige Temperaturen, Überschwemmungen, Brand- und Gaserkennung
- ▶ Integration mit Zutrittskontroll- und Videoüberwachungslösungen





# Warum Sie sich für Johnson Controls entscheiden sollten

## 1. Alles aus einer Hand

Mit einem weltumspannenden Portfolio von Marken, Produkten und Dienstleistungen präsentiert sich Johnson Controls als Komplettanbieter, bei dem Kunden alles für Gebäude und Anlagen aus einer Hand bekommen: umfassende Lösungen für Komfort, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Durch die Schaffung eines sicheren, komfortablen Arbeitsumfelds in Verbindung mit höherer Energieeffizienz können Unternehmen ihre Kosten senken, ihrer Verantwortung gegenüber der Umwelt gerecht werden und dem Personal ein Gefühl von Sicherheit, Komfort und Wertschätzung vermitteln. Dadurch steigen Zufriedenheit und Produktivität.

## 2. Glaubwürdigkeit

Wir blicken auf über 130 Jahre Erfahrung zurück und sind heute in zahlreichen Branchen führend. Dank Kundenorientierung und einem weltweit diversifizierten Portfolio von Technologien, Produkten und Dienstleistungen pflegen wir mit Kunden aus über 150 Ländern langfristige Geschäftsbeziehungen. Einer der wichtigsten Gründe für diese langen Beziehungen und für unsere Glaubwürdigkeit ist eine simple Kosten-Nutzen-Rechnung: Auf lange Sicht sparen unsere Kunden mit unseren Systemen Geld. Unsere Lösungen bieten Komfort, Sicherheit und Nachhaltigkeit, aber auch eine messbare Investitionsrendite.

## 3. Kundenorientierung

Der Schlüssel zu unserem Erfolg ist unsere Tradition kundenorientierter Innovation – wir entwickeln modernste Lösungen, abgestimmt auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden. Diese profitieren nicht nur von unserer langen Geschichte, sondern auch von unserer langfristigen Vision für die Zukunft:

- ▶ Wir können Komplettlösungen bei Bedarf modifizieren und an ein verändertes Umfeld anpassen.
- ▶ Unser Engagement gehört einer sicheren und nachhaltigen Zukunft. Bereits heute arbeiten unsere F&E-Einrichtungen mit Hochdruck an Technologien der nächsten Generation, sodass unsere Kunden ihre Systeme und Prozesse kontinuierlich weiterentwickeln und modernisieren können.
- ▶ Unser überragender Kundenservice mit 12.000 Technikern an 500 Standorten steht unseren Kunden rund um die Uhr mit proaktiver Überwachung, Fern- und Vor-Ort-Service, 7 Tage die Woche zur Verfügung.

Wir begleiten unsere Kunden auf Schritt und Tritt!

# Tyco ist jetzt Johnson Controls

Die Stärken zweier herausragender Unternehmen sind nun unter einer Marke vereint und machen Johnson Controls damit zum weltweit führenden Anbieter von integrierten Brandschutz-, Sicherheits-, HVAC-, Gebäudetechnik- und Industriekältelösungen.

## Über Johnson Controls Building Technologies & Solutions

Johnson Controls Building Technologies & Solutions ist der Partner für intelligente, sichere und nachhaltige Gebäude- und Anlagentechnik. Unser Portfolio bietet integrierte Lösungen für alle technischen Aspekte des Gebäudebetriebs, von der Sicherheit über die Energieeffizienz und die Brandbekämpfung bis zur Klimatisierung – so sind wir in der Lage, die Erwartungen unserer Kunden zu übertreffen. Über unser exklusives Netzwerk an Niederlassungen und Distributionskanälen unterstützen wir Gebäudeeigentümer, Systembediener, Ingenieure und Auftragnehmer in mehr als 150 Ländern dabei, das Potenzial ihrer Gebäude und Anlagen optimal auszuschöpfen. Unsere Leistungsbandbreite umfasst einige der angesehensten Marken der Branche, darunter Tyco®, YORK®, Metasys®, Sabroe®, ZETTLER® und Sensormatic®.



[www.johnsoncontrols.de](http://www.johnsoncontrols.de)  
oder folgen Sie uns [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) auf Twitter