

Thinking Solutions
Innovationen, Systeme, Lösungen

**BACH
MAN**

BSG

Vier von vielen Ideen

BACHMANN Systems ist Innovations-schmiede, Trendscout und Dienstleistungsanbieter der BACHMANN Gruppe. In der 2015 gegründeten 100-prozentigen Tochter entwickeln erfahrene Experten aus den Bereichen Elektro-, Netzwerk-, Medientechnik und Service kundenorientierte Systeme und Dienstleistungen für die Zukunft. Unser Blick in die Zukunft hat das Ziel, Werte für Menschen zu schaffen. Dabei entwickeln wir innovative Lösungen, von denen wir Ihnen im Folgenden vier vorstellen.

1 Büroarbeitsplatz des 21. Jahrhunderts

So flexibel arbeitet man in Zukunft

Statische Büroarbeitsplätze waren gestern, heute und auch in Zukunft vernetzt man sich flexibel und immer wieder neu: In sich ändernden Projektteams, in unterschiedlichen Räumen und Gebäuden, unterwegs auf der Messe. Mit Gleichstrom-Lösungen von BACHMANN entfallen das feste Netzwerk und die Abhängigkeit von starrer Infrastruktur wie Steckdosen, Netzwerkanschlüssen und kabelgebundenen Geräten komplett.

Die eigene Infrastruktur wandert in einen mobilen Container und ist überall bequem verfügbar.

- Betriebskosten werden minimiert
- Flexibles Umzugsmanagement
- Desk-Sharing und Teamarbeitsplätze werden vereinfacht
- Keine unnütze Investition in Büro-Infrastruktur



Capex

Opex

geringer
Installations-
aufwand

erhöhter Personen-
schutz durch Klein-
spannung, keine
wiederkehrende elek-
trische Prüfung nötig,
grenzenlose Flexibilität,
Investition in eigenes
Inventar statt in Räume,
Clean Office ohne Ver-
kabelungsaufwand

2 Altersgerechte Assistenzsysteme

BACHMANN InstaMon – intelligente Sturzerkennung

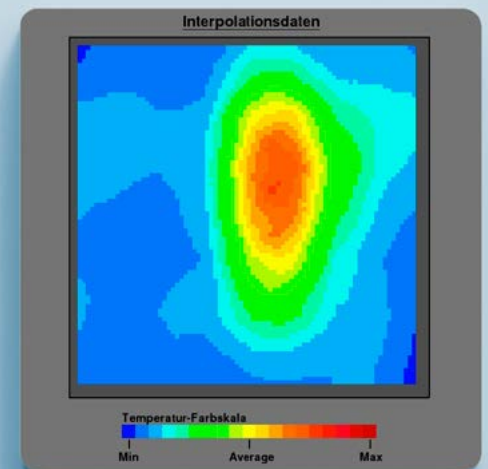
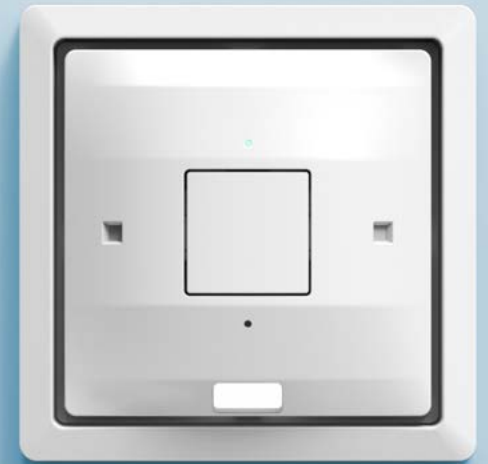
Damit ältere oder beeinträchtigte Personen im Notfall schnelle Hilfe erhalten, überprüft BACHMANN InstaMon die räumliche Umgebung. BACHMANN InstaMon erkennt Stürze über ein Thermopil-Verfahren und meldet so Gefahren, ohne dass die hilfsbedürftige Person selbst reagieren muss. BACHMANN InstaMon ist smart und entscheidet direkt, ob eine kritische Situation vorliegt. Die Alarmierung erfolgt ausschließlich per SMS oder Sprachanruf ohne bildgebende Verfahren, so dass die Privatsphäre der betreuten Person zuverlässig geschützt ist.

BACHMANN InstaMon

- erkennt Stürze mit Ohnmacht oder Inaktivität.
- reagiert auf nächtliche Bewegung mit einem kleinen Orientierungslicht als dezente Bodenbeleuchtung.
- misst die Raumtemperatur und meldet versehentliches Auskühlen.
- erkennt Brandentstehung und außergewöhnlich hohe Temperaturen.
- vermeidet Fehlalarme durch Rückversicherung beim Benutzer oder Aufbau von Sprachanrufen bei einem beliebigen Gesprächspartner.



BACHMANN InstaMon arbeitet 24/7, ohne Cloud und ohne dass ein Gerät mitgeführt werden muss und ist dabei so einfach zu installieren wie ein Lichtschalter.



3 Intelligente Vernetzung von BACHMANN

Das Internet der Dinge – immer am Puls der Zeit

Die Digitalisierung aller Lebens- und Arbeitsbereiche schreitet voran. Auch BACHMANN geht den Weg der Digitalisierung und möchte zukünftig für Kunden entsprechende Lösungen anbieten. BACHMANN Systems stellt eine Monitoring Oberfläche zur Verfügung, auf der sich alle BACHMANN Technologien abbilden lassen.

Diese Lösung bietet aufgrund ihrer offenen Schnittstellenstruktur die Möglichkeit, Systeme von Drittanbietern sowohl anzubinden als auch zu integrieren. Dabei sorgen wir für die sichere Übertragung sensibler Daten innerhalb Ihres Netzwerkes in Echtzeit.

Ausblick: Cloud Services



4 BACHMANN – eNet Allianz Partner

Eine gute Basis für mehr Komfort und Sicherheit in Ihrem Zuhause

Der Markt für Smart Home-Lösungen boomt. Bis 2020 werden mehrere Millionen Haushalte intelligent vernetzte Technik nutzen. Wir wollen, dass unsere Partner im Fachhandwerk davon profitieren und ihren Kunden ganzheitliche Lösungen anbieten können. Hierfür haben sich führende Marken auf einen einheitlichen Standard geeinigt, der eine gemeinsame Plattform bietet für immer neue Anwendungsideen.

eNet ist das bidirektionale Funksystem für die smarte Vernetzung und Steuerung der Haustechnik – ohne Leitungen, nachrüstbar und schnell installiert. Dabei lassen sich Komfort- und Sicherheitsfunktionen einzeln aber auch individuell konfigurieren. Und auch die Steuerung ist ganz bequem: Wandtaster, Haussender, per PC oder Smartphone – vollkommen flexibel von zuhause oder von unterwegs aus bedienbar.

eNet

**BACH
MANN**

GIRA

JUNG

BRUMBERG®
— Licht seit Generationen —

ETHERMA°
GENIALE WÄRME

STEINEL®
PROFESSIONAL

Simons Voss
technologies

Gestalten Sie Ihre Zukunft mit BSG.



BACHMANN Group

BACHMANN hat sich seit seiner Gründung im Jahr 1947 zu einem international agierenden Unternehmen der Elektrotechnikbranche entwickelt. Neben Produktionsstätten, Entwicklungs- und Qualitätsmanagementzentren in Deutschland, Rumänien sowie China verfügen wir über zahlreiche, internationale Vertriebs- und Partnergesellschaften.

Weltweit arbeiten bei uns mehr als 600 Mitarbeiter. Unseren Erfolg als Hersteller von elektrotechnischen Komponenten und Systemen verdanken wir seit jeher der Fähigkeit, Trends zu erkennen und daraus Produkte mit höchstem Kundennutzen abzuleiten. Herausragende Beispiele dafür sind die BACHMANN BlueNet Familie als innovative und effiziente Lösung für Energiemanagement und unsere multifunktionalen Tischanschlussfelder, die bereits mehrfach mit internationalen Designpreisen ausgezeichnet wurden.



BACHMANN Systems

Innovationsschmiede, Trendscout und Dienstleistungsanbieter – für all dies steht die im Jahr 2015 gegründete BACHMANN Systems innerhalb der BACHMANN Group. Die Mitarbeiter von BACHMANN Systems denken weit in die Zukunft und entwickeln maßgeschneiderte technische Innovationen. Als Ergebnisse stehen praxisgerechte Produkte und Systeme für den Lifestyle und die Prozesse von morgen.

Vom Wettbewerb hebt sich BACHMANN Systems durch ihren nutzenorientierten und systemischen Ansatz ab. Auf dieser Basis werden innovative Gesamtlösungen für Häuser, Büros, Fabriken und Rechenzentren gestaltet. Gleichstromtechnik ist eine der Kernkompetenzen von BACHMANN Systems, die im neuen 380 Volt Gleichstrom Rechenzentrum ihren professionellen Ausdruck gefunden hat.



BACHMANN Systems GmbH & Co. KG
Ernstthaldenstr. 33 · 70565 Stuttgart · Germany
Tel. +49 711 86602-0 · Fax +49 711 86602-79
info@bsg-bachmann.com · www.bsg-bachmann.com