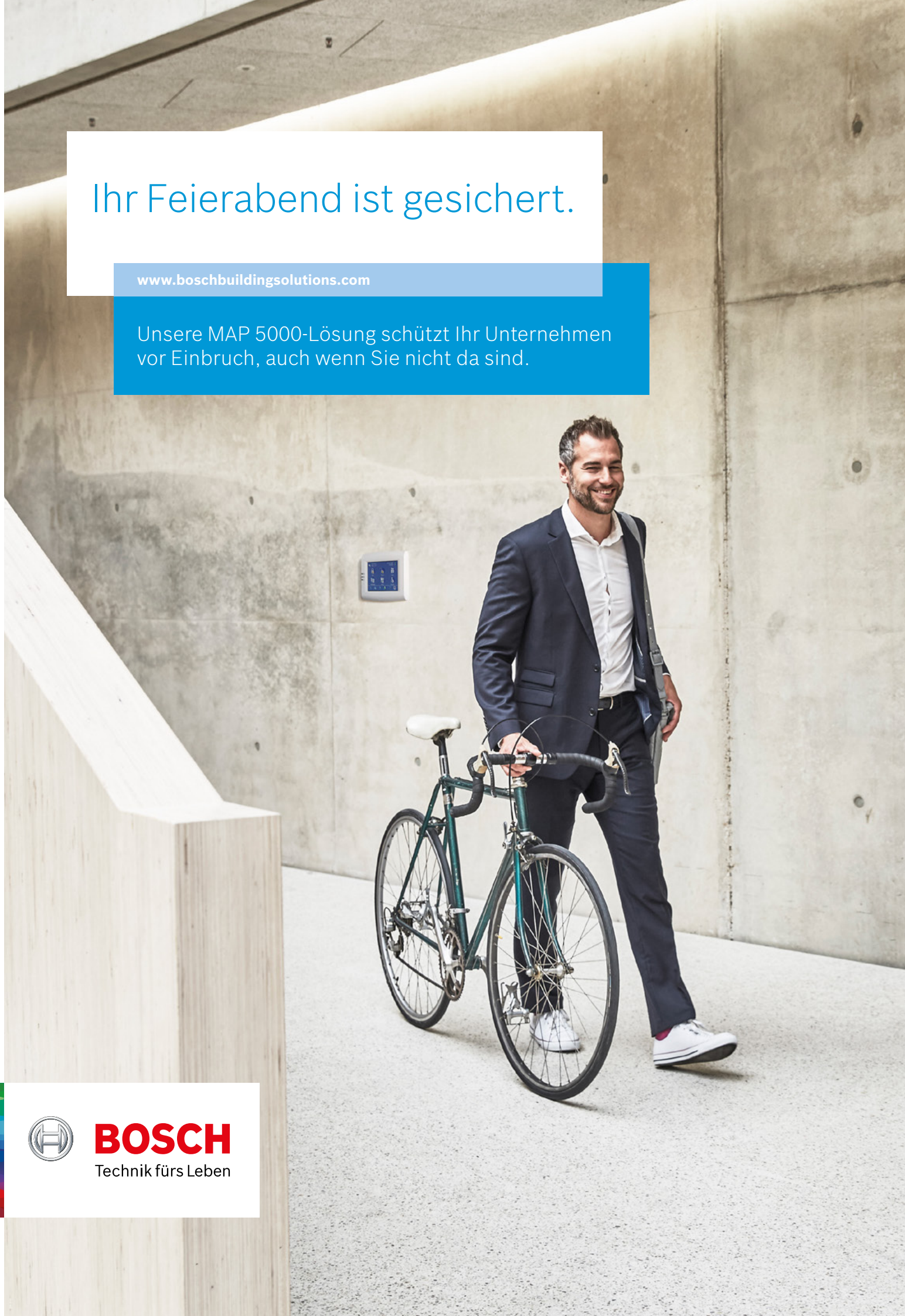

Ihr Feierabend ist gesichert.
www.boschbuildingsolutions.com
Unsere MAP 5000-Lösung schützt Ihr Unternehmen vor Einbruch, auch wenn Sie nicht da sind.
BOSCH
Technik fürs Leben

Sie brauchen Schutz für heute und morgen. **Wir bieten eine Lösung, die flexibel mit Ihrem Unternehmen wächst.**

Oft brauchen neue Strukturen im Unternehmen auch Anpassungen beim Einbruchschutz. Mit der Modular Alarm Platform MAP 5000 Familie bietet Ihnen Bosch ein Einbruchmeldesystem, das neben perfekter Sicherheit auch ein Höchstmaß an Flexibilität und Wirtschaftlichkeit integriert. Dank seiner modularen Architektur lässt es sich schnell und kostengünstig anpassen, wenn sich bei Ihnen Änderungen ergeben. Das bedeutet für Sie: Die MAP 5000 schützt auch Ihre Investition und macht sich langfristig für Sie bezahlt.

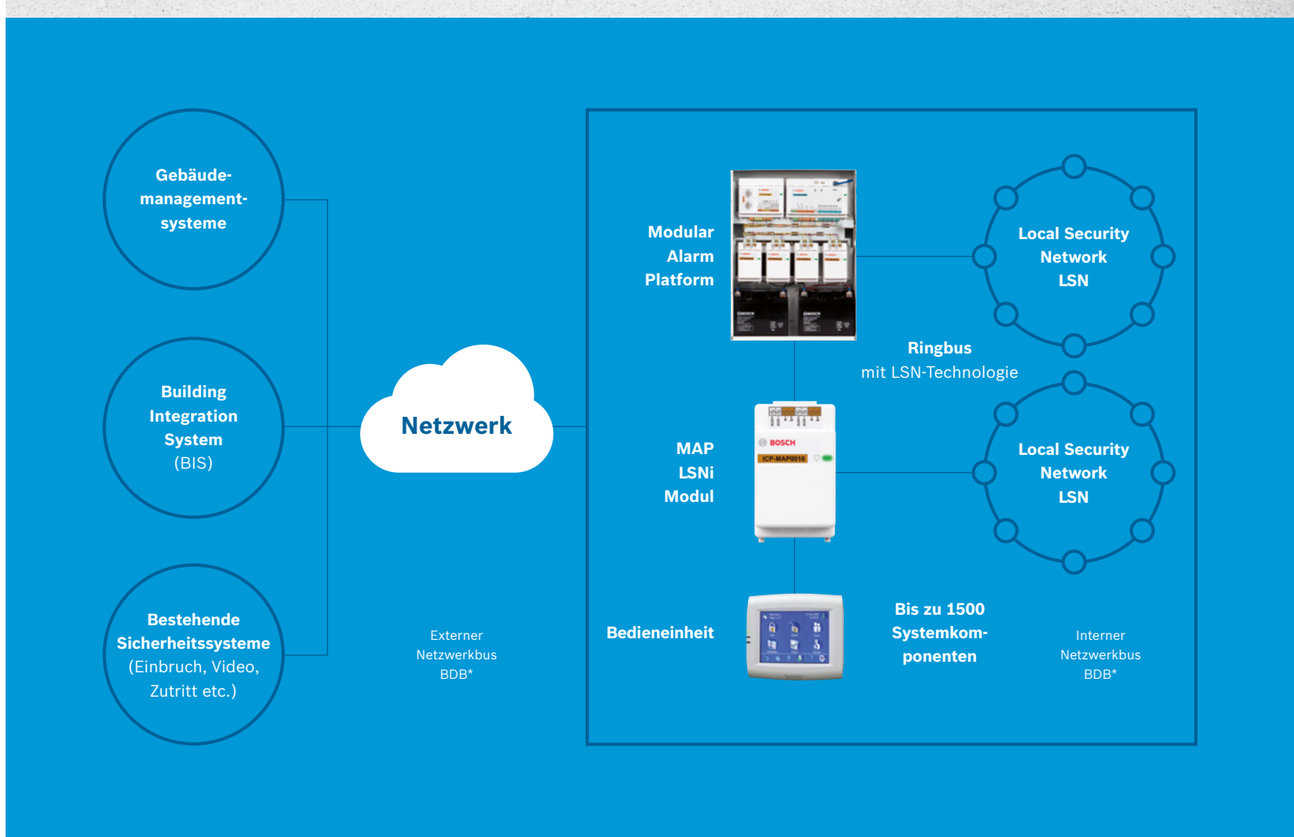
Das System für alle Anforderungen

Sie können die MAP 5000 Familie vielseitig einsetzen. Ob Mittelstand oder Großkonzern, ob mittleres oder großes Unternehmen – auf die bewährte Technik ist jederzeit Verlass.

Skalierbarer Nutzen

Mit ihrer anpassungsfähigen Struktur setzt die MAP 5000 Familie Maßstäbe. Die flexible und skalierbare Technik lässt sich schnell und kostengünstig an unterschiedliche und sich wandelnde Erfordernisse anpassen – auf allen Sicherheitsstufen. Sie bietet Ihnen im Alltag entscheidende Vorteile:

- **Hohe Flexibiltät**
  Die Einbruchmelderzentrale wächst einfach mit, wenn Sie Ihr ein größeres Aufgabengebiet zuweisen. Das System kann dabei bis zu 1500 Adressen, 500 Bereiche und 1000 Nutzer verwalten.
- **Zuverlässige LSN-(Local Security Network)-Technologie**
  Der LSN-Melderbus ist durch seinen Selbstlernmodus einfach zu installieren und steht für robuste und zuverlässige Sicherheit – ein Kurzschluss oder eine Unterbrechung führt nicht zu Systemausfällen.
- **Mehr Spielraum bei der Installation**
  Durch das optionale MAP CAN-Splitter Modul sind bis zu 9000 m Kabellänge pro Installation möglich.
- **Einfache Systemintegration**
  Das Open Intrusion Interface (OII) ermöglicht die einfache Integration in ein Gebäudemanagementsystem.
- **Zertifizierte Sicherheit**
  Die MAP 5000 Einbruchmelderzentralen erfüllen internationale Standards. Alle Anlagen sind nach EN Grad3, VdS-Klasse C sowie AFNOR Grade 3 zertifiziert.



Sicherheit muss flexibel kombinierbar und integrierbar sein.

Wir machen sie auch leicht bedienbar.

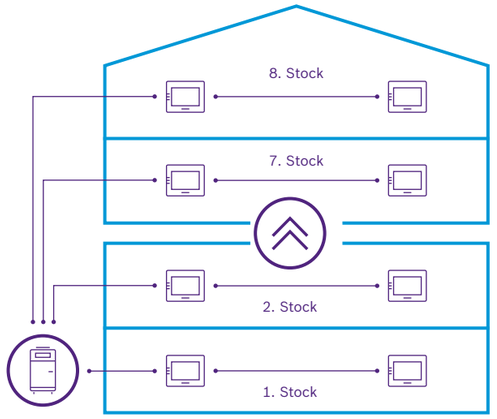
Die leichte Handhabung der Technik ist eine wichtige Voraussetzung für langjährige Zufriedenheit. Bosch hat deshalb für die MAP 5000 Speziallösungen wie das MAP CAN-Splitter Modul oder das Open Intrusion Interface (OII) entwickelt. Sie verbessern die Systemverfügbarkeit und erlauben die Bedienung im Rahmen Ihres Gebäudemanagementsystems.

Perfekt vernetzt – auch über mehrere Stockwerke
Das optionale MAP CAN-Splitter Modul gewährleistet in großen Gebäuden auch über mehrere Stockwerke hinweg eine einheitliche Systemarchitektur. Dabei wird ein Bosch Datenbus auf zwei unabhängig isolierte Stiche verteilt, um Bedienteile, LSN-Gateways und zusätzliche Netzteile anzuschließen. So ist eine flexible Verdrahtung in verschiedene Richtungen mit bis zu 9 000 m Kabellänge möglich. Die Lösung verringert nicht nur die Installationskosten, sondern verbessert auch die Zuverlässigkeit und die Verfügbarkeit Ihres Systems. Denn wenn in einem Bereich ein Fehler auftritt, bleiben die anderen Bereiche davon unbeeinträchtigt und funktionieren zuverlässig weiter.

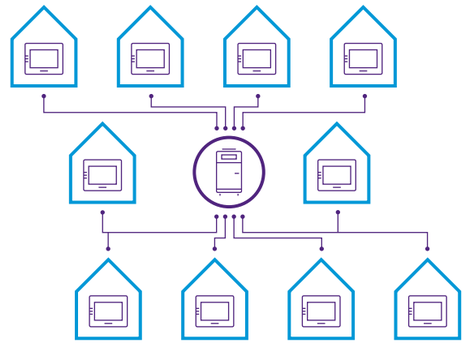
Einfach ins Gebäudemanagementsystem integrieren
Über das Open Intrusion Interface (OII) und den integrierten externen Netzwerkbus können Sie die Einbruchmelderzentralen der MAP 5000 Familie ganz einfach mit Ihrem Gebäudemanagementsystem vernetzen. Die Software des OII arbeitet nach internationalen IP-Standards und ist herstellerunabhängig nutzbar. Bei der Vernetzung wird eine direkte Verbindung zur Bedieneinheit Ihres Managementsystems hergestellt. Dort haben Sie vollen Zugriff auf Ihr Einbruchmeldesystem. Sobald es ein Ereignis registriert, erhalten Ihre Mitarbeiter an der zentralen Bedienstelle des Gebäudemanagementsystems eine Meldung. Die Benachrichtigungsfunktion lässt sich an Ihre individuellen Erfordernisse anpassen und trägt so zu einer effizienten Alarmbewertung durch Ihr Personal bei.

Einfach zu bedienen
An der Bedieneinheit der Modular Alarm Platform können Sie die gesamte Einbruchmeldeanlage bedienen. Die Bedienung lässt sich individuell an unterschiedlichste Anforderungsprofile anpassen. Das hat den Vorteil, dass Sie jedem Mitarbeiter genau die Funktionen zuweisen können, die er für seinen Arbeitsbereich benötigt – und niemand muss sich mit Funktionen befassen, die für den eigenen Arbeitsbereich gar keine Rolle spielen.

Anwendungsbeispiel 1
Mehrstöckiges Gebäude



Anwendungsbeispiel 2
Verteilte Gebäude



Bosch Datenbus (BDB) Kabel

Mit dem Ausweis das Einbruchmeldesystem scharfschalten? **Die MAP&MATRIX Lösung macht’s möglich.**

Sie wünschen sich mehr Effizienz bei der Bedienung Ihrer Sicherheitssysteme? Entdecken Sie MAP&MATRIX von Bosch: Einbruchmeldesystem und Zutrittskontrolle in einem vernetzten System. Die Vernetzung ermöglicht die zuverlässige und komfortable Scharf- und Unscharfschaltung der Einbruchmelderzentrale. Das spart Arbeitszeit und erhöht den Bedienungskomfort für Ihr Sicherheitspersonal.

Ihre Vorteile im Überblick

- VdS-Anerkennung als Schalteinrichtung für Einbruchmeldeanlagen der Klasse C
- Bis zu vier Sicherungsbereiche je Zutrittskontrollzentrale (zwei Sicherungsbereiche bei VdS-konformen Anwendungen)
- Nur ein Ausweis pro Mitarbeiter notwendig
- Weniger Lese- und Eingabeeinrichtungen erforderlich
- Schnelle Rechtevergabe über MATRIX
- Sperren der Zutrittsfunktion zum jeweiligen Bereich bei scharfgeschalteter Einbruchmeldeanlage

Mehr Sicherheit und Effizienz durch das Zusammenspiel von MAP 5000 und MATRIX.

- Effiziente Kombination von Einbruchmelderzentrale und Zutrittskontrollsystem
- Vereinfachung von Systemdesign, Verwaltung und Betrieb
- Zutrittskontrollzentrale MATRIX Controller 6000 zum Einbau in Modulare Einbruchmelderzentrale MAP 5000

Effektive Integration

- Integrierte Lösung mit VdS-Anerkennung als Schalteinrichtung für Einbruchmeldeanlagen der Klasse C
- Zwei VdS-konforme Sicherungsbereiche durch MATRIX Schalteinrichtung für MAP 5000

VdS-Anerkennung

01

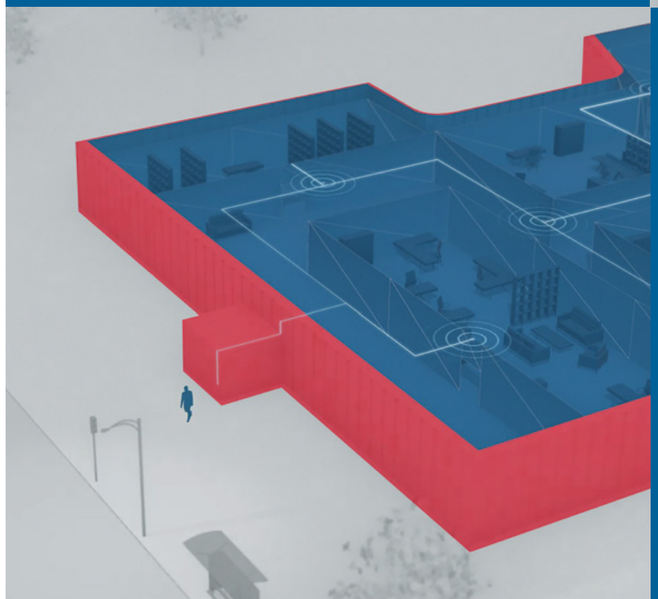
Scharf und unscharf schalten

Am Zutrittsleser können berechtigte Mitarbeiter mit ihrem Mitarbeiterausweis die Einbruchmeldeanlage scharf und unscharf schalten. Die Berechtigung wird über die MATRIX Software konfiguriert und in der Zutrittskontrollzentrale hinterlegt.

02

Scharfschaltung prüfen

Über die Einbruchmeldeanlage wird geprüft, ob die Voraussetzungen für die Scharfschaltung erfüllt sind – ob z. B. alle Türen und Fenster im Sicherungsbereich verriegelt sind.



03

Zutritt sperren

Im scharfgeschalteten Zustand verhindert das System zuverlässig den Zutritt.

Gebäudelösungen mit System

Als Ihr zuverlässiger Partner realisieren wir für Sie vernetzte und integrierte Gesamtlösungen zur Steigerung von Sicherheit, Komfort und Effizienz in Ihren Gebäuden. Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft, unsere Experten unterstützen Sie als Berater, Errichter und Dienstleister mit maßgeschneiderten Sicherheitssystemen und individuellen Energieleistungen.

Profitieren Sie von umfassender Kompetenz und ganzheitlichen Lösungen auf Basis modernster Technologien – aus einer Hand und in Ihrer Nähe. Ansprechpartner finden Sie an unseren zahlreichen Standorten.

Bosch Energy and Building Solutions –
Performance built on Partnership.

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Energy and Building Solutions
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn

Info-Service zum Nulltarif (Deutschland)
Telefon 0800 7000 444
info.service@de.bosch.com

www.boschbuildingsolutions.de

Robert Bosch AG
Energy and Building Solutions
Geiereckstraße 6
1110 Wien
Österreich

Telefon +43 (0) 1 79722 2402
buildingsolutions.at@bosch.com

www.boschbuildingsolutions.at

Robert Bosch AG
Energy and Building Solutions
In der Luberzen 29
8902 Urdorf
Schweiz

Telefon +41 (0) 44 846 66 66
buildingsolutions.ch@bosch.com

www.boschbuildingsolutions.ch

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2018
Änderungen vorbehalten
F01U520844_04