

SYSTEM 8000

Mehr als eine Alarmanlage





System 8000 – Mehr als eine Alarmanlage

Das Funk-Alarmsystem 8000 vereint das hohe Sicherheitsniveau der europäischen Norm mit Zuverlässigkeit und Bedienungsfreundlichkeit. Die dabei verwendete Funktechnologie ermöglicht eine saubere und einfache Installation vor Ort. Das moderne und gefällige Design lässt sich auch im Privatbereich einfach integrieren.

Durch Kommunikationsmodule werden Sie über Geschehnisse in Ihrem Haus informiert und können auch unterwegs detaillierte Informationen erhalten. Eine Fernsteuerung des Systems ist via Mobiltelefon oder Internet möglich. Selbstverständlich kann das System auch durch eine Alarmempfangsstelle überwacht werden.

Das System 8000 ist jedoch nicht nur als Einbruchmeldeanlage die richtige Wahl:

Es kann vor alltäglichen Gefahren wie Feuer, Gas oder Wasser warnen, Notrufe absetzen sowie Anwendungen im Haus steuern.



Hoher Sicherheitsstandard

Das System 8000 entspricht dem hohen Sicherheitsniveau der länderübergreifenden europäischen Norm und wurde gemäß EN 50131 Klasse 2 geprüft und zertifiziert.

Die Anlage nutzt das für Sicherheitssysteme reservierte Frequenzband im 868 MHz Bereich und minimiert somit die Gefahr von Funkstörungen durch andere Geräte.

Modernste Funktechnik

Die besonders schmalbandige und hochwertige Funkübertragung ermöglicht es, eine große Anzahl an Daten äußerst stabil und zuverlässig zu übertragen – und das über eine Strecke von bis zu 300 Metern.

Um Sabotageversuche sofort zu erkennen, findet eine regelmäßige Überwachung sämtlicher Funkkomponenten statt. Die Kommunikation des Systems basiert auf einer ständig wechselnden, digitalen Codierung.

Saubere Installation

Der Einbau einer Funk-Alarmanlage spart Zeit und meist auch Geld, denn bei moderner Funktechnik sind das Verlegen von Kabeln oder bauseitige Veränderungen überflüssig. Dadurch eignet sich das System auch optimal für einen nachträglichen Einbau und kann bei einem Umzug einfach mitgenommen werden. Zudem kann das System auch später erweitert und den aktuellen Bedürfnissen entsprechend angepasst werden.

Hohe Batterielevensdauer

Um eine möglichst hohe Haltbarkeit der Batterien zu erreichen, werden in den Funkkomponenten hochwertige Lithiumbatterien verwendet. Abhängig von Komponente und Nutzungsverhalten ermöglichen diese eine Lebensdauer von bis zu 3 Jahren.



Daufratshofer
Plumbing & Sanitary
Kornwestheim
07141 200-100 100
HAUSTECHNIK

HAUSTECHNIK
VW
HN SD 567

Geberit Mepla

System 8000 – Flexibel, ausbaufähig und anpassbar

Je nach Kundenwunsch und örtlichen Gegebenheiten kann das System individuell angepasst werden und bietet vielfältige Lösungsmöglichkeiten zur Absicherung.

Optimale Lösung für verschiedenste Objekte

- Eigentums- oder Mietwohnung
- Einfamilien- oder Mehrfamilienhaus
- Firmengebäude

Flexibel und modular

Durch eine Vielzahl an Komponenten für

- Einbruch



- Gefahr



- Notruf



Neubau, nachrüsten, mitwachsen

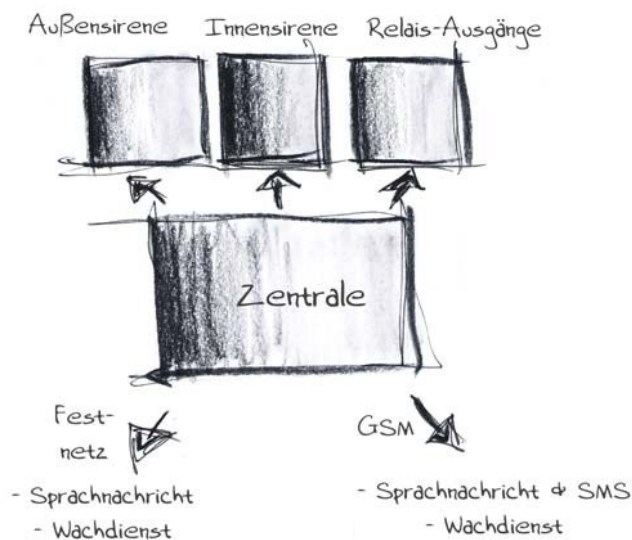
Das System 8000 ist als verdrahtete, Funk- oder Hybrid-Version erhältlich.

Es wächst mit Ihren Anforderungen, ist jederzeit erweiterbar. Selbst ein Umzug stellt kein Problem mehr dar, das System lässt sich mit Sicherheit auch in Ihrem neuen Zuhause integrieren.

Das System 8000 ist auch in schwierigen Bereichen einsetzbar: einstellbare Empfindlichkeit, tierimmune Melder und intelligente „Zwei-Melder-Logik“ machen es möglich.

Ob Personen, Tiere, Gebäude, Wertgegenstände oder das Auto, ob gegen Einbruch, Feuer, Gas, Wasser oder bei drohenden Notsituationen – mit dem System 8000 sind Sie in jeder Situation bestens geschützt!





Die Alarmierung

Je nach Konfiguration und Ausstattung des Systems stehen verschiedene Möglichkeiten der Benachrichtigung zur Verfügung.

Als Basis einer Alarmierung und zur Vermeidung weiterer Schäden dienen Sirenen. Innensirenen, die an beliebigen Stellen (230 V Steckdose erforderlich) im Objekt verteilt werden können, sorgen für die notwendige Schrecksekunde und vertreiben den Einbrecher in den meisten Fällen.

Die Außensirene hingegen dient weniger dem Vertreiben des Einbrechers sondern eher dem Benachrichtigen der Umgebung, insbesondere von Nachbarn. Ein Alarm wird durch die laute Sirene und eine optische Anzeige deutlich (auch bis zu 30 Minuten nach einem Alarm). Dadurch werden Hilfskräfte wie Polizei oder Feuerwehr auch deutlich schneller auf das betroffene Objekt aufmerksam.

Ein weiterer Schritt ist die Fernalarmierung von Personen oder einem verantwortlichen Sicherheitsdienst. Je nach verwendetem Kommunikationsmodul können Anrufe, Sprachnachrichten, SMS oder Protokolle für den Sicherheitsdienst übermittelt werden. Selbst eine visuelle Einbruchsbestätigung, d.h. ein Bild der Einbruchssituation aufs Mobiltelefon zu bekommen, ist mit dem Bewegungsmelder mit eingebauter Kamera und Blitz möglich.

Einfache und komfortable Bedienung

Zur Erhöhung der Sicherheit und zur einfacheren Handhabung werden beim System 8000 ausschließlich abgesetzte Bedienteile mit Klartextanzeige sowie räumlich getrennte Sirenen verwendet.

Die Anlage ist so konzipiert, dass sie am Bedienteil, welches i.d.R. im Eingangsbereich des Objekts platziert wird, durch die Eingabe von Codes oder berührungslos durch Transponder scharf- und unscharfgeschaltet wird. Selbstverständlich können auch Funkfernbedienungen verwendet werden.

Das aufwändige und teure Anbringen von Scharfschalteinrichtungen im Außenbereich (z.B. Schlüsselschalter) ist somit nicht mehr notwendig.

Die Eingangstüre sollte durch einen Öffnungsmelder mit verzögerter Alarmauslösung gesichert werden. Wird die Anlage beim **Verlassen des Objekts** am Bedienteil scharfgeschaltet, so ist der Öffnungsmelder erst nach Ablauf der Ausgangsverzögerung (programmierbar zwischen 10 und 90 Sekunden) tatsächlich aktiv. Dadurch bleibt dem Anwender Zeit, das Objekt nach der eigentlichen Scharfschaltung bequem zu verlassen, ohne dabei selbst Alarm auszulösen.

Beim **Betreten des Objekts** durch die Eingangstüre wird ein Voralarm durch dezente Pieptöne (programmierbar zwischen 10 und 90 Sekunden) gestartet. Innerhalb dieser Zeit muss der Anwender die Anlage unscharfschalten.

(Es wird empfohlen, eine Innensirene im Eingangsbereich zu verwenden, um dem Anwender die Ein- und Ausgangsverzögerung durch Pieptöne akustisch anzuzeigen.)

Ein weiterer Vorteil der Scharfschaltung am Bedienteil ist, dass der Zustand der Fenster und Türen angezeigt werden kann, d.h. der Anwender kann sehen, ob ein Fenster oder eine Türe im Haus geöffnet ist.

Abhängig vom verwendeten Kommunikationsmodul kann das System 8000 auch aus der Ferne mittels Anruf, SMS und Internet komfortabel abgerufen und bedient werden.

Steuerung der Haustechnik

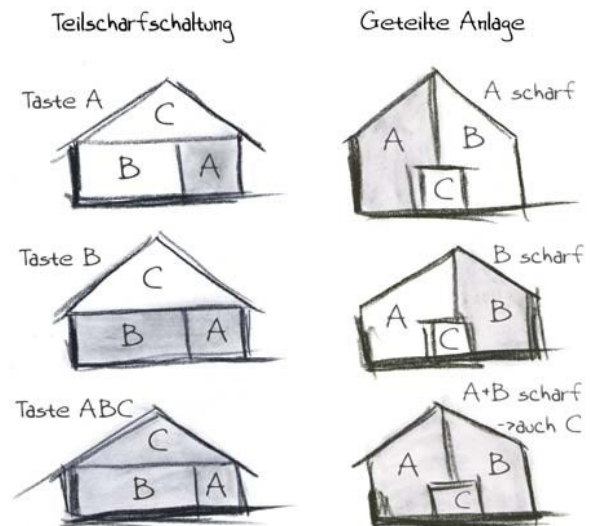
Das System 8000 kann in der Regel problemlos an die bestehende Haustechnik angebunden werden und diese erweitern. Beispielsweise kann die Beleuchtung im Alarmfall gesteuert oder das Garagentor mittels Fernbedienung, die auch zum Scharf-/Unscharfschalten dient, gesteuert werden. Je nach Kommunikationsmodul können Geräte auch aus der Ferne via Internet oder Mobiltelefon gesteuert werden.





Teilscharfschaltung oder zwei Bereiche

Die Systeme bieten die Möglichkeit, zwei voneinander unabhängige Bereiche mit zugehörigen Meldern, Bedienelementen und Codes zu definieren (z.B. Haus mit Einliegerwohnung oder Firma mit Lager und Bürokomplex). Alternativ ist es möglich, bestimmte Melder zu definieren, die bei einer Teilscharfschaltung nicht scharfgeschaltet werden (z.B. werden Bewegungsmelder bei Anwesenheit deaktiviert während die Öffnungsmelder zur Außenhautsicherung aktiv sind).



Komfortable Programmierung mit einem PC

Neben der Programmierung über das Bedienteil kann das System 8000 auch sehr komfortabel via PC programmiert und konfiguriert werden. Der direkte Zugang erfolgt über die optional erhältliche USB-Schnittstelle 8002T. Diese ermöglicht neben der einfachen Programmierung durch den Errichter auch die einfache Bedienung und Überwachung des Alarmsystems durch den Benutzer und bietet die folgenden Vorteile:

- Für die Dauer der Installation steht eine virtuelle Tastatur direkt am PC zur Verfügung
- Zentrale und Zonen (Funk- und verdrahtete) können einfach und schnell am Bildschirm programmiert werden
- Jeweils die letzten 255 Ereignisse können detailliert ausgelesen und gespeichert werden
- Zur Visualisierung kann ein Grundrissplan hinterlegt und alle Komponenten an den entsprechenden Stellen platziert werden
- Die Komponenten können zur einfacheren Identifizierung umbenannt werden (z.B. Einbruch Balkontüre, Panikalarm Schlafzimmer...)
- Funkqualität aller Funkkomponenten sowie etwaige Störsignale der Zentrale werden angezeigt
- Die umfangreichen Funktionen des GSM-Kommunikationsmoduls können schnell und einfach konfiguriert werden

Fernzugriff über GSM

Ist das System mit einem GSM-Kommunikationsmodul ausgestattet, so ist nicht nur eine detaillierte Benachrichtigung per SMS mit zusätzlichem Anruf und die Anbindung an einen Wachdienst möglich. Weiterhin kann das System auch via Mobiltelefon (SMS/Sprachnachricht) oder komfortabel über das Internet bedient, konfiguriert und der Status abgerufen werden.

