

Allgemein zu Funk-Alarm

Sicher vor Einbruch und Feuer

Die Daitem Funk-Alarmanlage überwacht Ihre Räume Tag und Nacht - bereits der Versuch eines Einbruchs löst Alarm aus. Da der potentielle Täter die Wirksamkeit einer Alarmanlage kennt, kann das sichtbare Vorhandensein einer solchen bereits den Einbruchversuch verhindern. Die Merkmale der wirkungsvollen Daitem Funk-Alarmanlage sind:

Alarmierung

Die Alarmzentrale ist der "Kopf" Ihrer Anlage. Hier werden alle Signale der Melder verarbeitet. Im Ernstfall aktiviert die Zentrale die Sirene(n). Die Außensirene alarmiert lautstark die Nachbarschaft, die Blitzlampe dient der Orientierung. Die in die Alarmzentrale integrierte Innensirene warnt z. B. vor Feuer. Auch das Telefonwählgerät wird aktiviert und ruft je nach Wunsch Freunde oder eine professionelle Notrufzentrale an ("Stiller Alarm").

Einfache Bedienung

Daitem ist ganz leicht zu bedienen: Per Fernbedienung, Code-Tastatur oder beim Auf- und Zuschließen Ihrer Haustür. Durch das unkomplizierte Ein- bzw. Ausschalten der Anlage ist die tägliche Nutzung schnell Routine.

Gefahrenerkennung

Türen und Fenster werden durch Öffnungsmelder (sog. Kontaktmelder) bzw. Glasbruchmelder gesichert. Die Innenraumüberwachung erfolgt über Infrarot-Bewegungsmelder. Zusätzlich zur Einbruchsüberwachung warnen haustechnische Melder vor Gefahren im Haushalt. So erkennen z. B. Rauchwarnmelder den lebensgefährlichen Brandrauch bereits im Frühstadium und schlagen Alarm.

Flexible Überwachung

Die Melder lassen sich in verschiedene Gruppen aufteilen. So können Sie z. B. Fenster und Türen überwachen (sog. Außenhautüberwachung) während die Innenräume für Sie frei zugänglich bleiben. Oder Sie lassen das gesamte Erdgeschoss überwachen, während Sie sich im Obergeschoss aufhalten – Daitem macht's möglich.

Zu Installation und Beratung

Individuelle Beratung vor Ort

Ob eine Alarmanlage richtig funktioniert, hängt im Wesentlichen von ihrer Installation ab. Darum ist es besonders wichtig, dass Ihre Alarmanlage von einem qualifizierten Errichterbetrieb geplant und eingebaut wird. Wir verfügen über langjährige **Erfahrung und Kompetenz** und wurden als offizieller **System Partner Daitem** ausgewählt.

Vor der Installation erstellen wir Ihnen anhand Ihrer Lebensgewohnheiten und Raumsituation eine individuelle Sicherheitsanalyse - natürlich **kostenlos und unverbindlich**. Sie zeigt auf, welche Funktionen zur Abdeckung Ihres persönlichen Risikos erforderlich sind. Danach wird Ihnen ein maßgeschneidertes und damit äußerst **wirksames Komplettsystem** zusammengestellt.

Dank der entfallenden Kabelverbindung wird Ihre Anlage **schnell und sauber installiert**. Sobald alle Geräte an ihrem Platz sind, wird Ihre Alarmanlage nochmals getestet. Dabei zeigen wir Ihnen, wie

alles funktioniert und **wie einfach Sie Daitem bedienen** können. Natürlich erhalten Sie neben der ausführlichen Bedienungsanleitung auch eine praktische Kurzanleitung. **Planung, Montage, Betreuung und Service – wir sind für Sie da!**

Zu Produkte

Daitem-Produkte

Maßgeschneiderte Lösungen

Für die Sicherung von privaten bzw. gewerblichen Objekten bieten wir je nach Bedarf verschiedene Daitem Funk-Alarmanlagen an. Wir ermitteln anhand Ihres individuellen Risikos, welches System für Sie geeignet ist.

Die Funk-Alarmanlagen im Überblick:

Daitem SP

Einsatz in größere Privat- bzw. Gewerbeobjekte

Ihre Vorteile:

- Exklusives Design und Einbau über **System Partner Daitem**
- **Absolut drahtlos - keinerlei Kabelverlegung nötig**
- Schnelle, saubere Installation
- Bis **80 Melder** anschließbar in Einzelidentifizierung; bis zu **4 externe Überwachungsbereiche**
- Besonders leichte Bedienung u. a. durch Sprachausgabe der Zentrale; Fernbedienung über Telefon möglich
- Ältere oder kranke Menschen können über die **Notruf-Taste** jederzeit Hilfe herbeirufen.
- Jederzeit erweiterbar, ideal auch bei Renovierung oder Umzug
- Zuverlässige Funk-Übertragung durch neueste Technologie: TwinBand®

Erklärungen zu Funk-Verfahren:

2-Frequenz-Verfahren

Mit dem 2-Frequenz-Verfahren ist die Übertragung der Funksignale doppelt sicher, da die Funksignale doppelt gesendet werden. Störsignale könnten zwar eines der beiden Signale unterdrücken, das

andere wird jedoch ordnungsgemäß empfangen. Dadurch ist die Alarmanlage praktisch resistent gegen jegliche Störungen oder Sabotageversuche.

TwinBand®-Verfahren

Bei dem TwinBand®-Verfahren erfolgt die Funk-Übertragung zeitgleich in zwei verschiedenen Frequenzbändern. Die Übertragung ist deshalb so sicher, da bei einer kurzzeitigen Störung eines Bandes die Übertragung im anderen freien Band erfolgt. Es ist äußerst unwahrscheinlich, dass zwei so weit auseinander liegende Frequenzbänder gleichzeitig gestört werden.

Um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, werden jedoch zusätzlich in jedem Frequenzband zwei unterschiedliche Frequenzen gewählt. Damit werden bei der Funk-Übertragung 4 Frequenzen genutzt.

DynaBand®-Verfahren

Das DynaBand®-Verfahren verwendet 24 Funk-Übertragungskanäle auf zwei unabhängigen Funkbändern. Während der Funk-Übertragung stellt es die relevanten Übertragungsbedingungen fest und gibt auf dieser Basis für jeden Melder eine Grenzreichweite vor. Damit wird bei verschiedenen Übertragungsbedingungen eine einwandfreie Funktion gewährleistet.

Zu FAQ

Sie fragen, wir antworten:

Warum überhaupt vorbeugen?

Alle 2 Minuten wird in Deutschland eingebrochen! Schützen Sie sich davor: Laut der "Polizeilichen Kriminalstatistik 2003" wurden über ein Drittel aller Einbrüche aufgrund von Sicherungsmaßnahmen erfolglos abgebrochen. Denn, auch wenn Sie versichert sind, ideelle Werte, wie z. B. Erbstücke, Fotoalben, etc. oder wichtige Geschäftsunterlagen kann Ihnen niemand ersetzen. Und schon gar nicht Ihr verloren gegangenes Sicherheitsgefühl! Auch vor Brandgefahr sollten Sie sich schützen: Über 5000 Brandverletzte und ca. 5,5 Mrd. EUR Brandschäden pro Jahr sprechen für sich. Zwei Drittel aller Brandopfer werden nachts im Schlaf überrascht. Schützen Sie sich bevor es zu spät ist – Daitem macht's Ihnen leicht!

Welche Vorteile hat eine Funk-Alarmanlage gegenüber einer verkabelten Alarmanlage?

- Die schnelle, saubere Installation
- Ihre Räume bleiben unversehrt (keine bzw. minimale Kabelverlegung)
- Die Wirksamkeit: Jedes Gerät ist autonom und wird einfach dort installiert, wo man es braucht
- Daitem lässt sich besonders leicht bedienen
- Wer umzieht, kann Daitem einfach mitnehmen
- Spätere Nachrüstungen sind überhaupt kein Problem

Wie wird die Daitem Funk-Alarmanlage mit Strom versorgt?

Alle Daitem-Geräte werden mit hochleistungsfähigen, professionellen Lithium- oder Alkaline-Batterien versorgt. Die Batterielebensdauer liegt (je nach System) zwischen 1 und 5 Jahren.

Können andere Funksignale die Daitem-Geräte stören?

Dank der innovativen eingesetzten Funk-Technik ist eine Störungen durch andere Funk-Geräte praktisch ausgeschlossen. Funk-Telefone zum Beispiel arbeiten auf anderen Frequenzbändern als Daitem: C-Netz: 450 MHz, D-Netz (auch Handy): 800 - 900 MHz, E-Netz (Handy): 1,8 GHz. Auch keine Störung durch benachbarte Anlagen: Jede Anlage ist individuell codiert, um sie von anderen zu unterscheiden. Es stehen über tausend Codierungsmöglichkeiten zur Verfügung, so dass gegenseitige Beeinflussungen nahezu ausgeschlossen sind.

Sind die Daitem Funk-Alarmanlagen leicht zu bedienen?

Ja. Sie können zwischen verschiedenen Geräten zum Ein- bzw. Ausschalten wählen: Der tragbaren Handsender ermöglicht das fernbediente Ein- und Ausschalten Ihrer Alarmanlage,

einfach per Knopfdruck.

Der Schloss-Sender koppelt das Ein- und Ausschalten der Alarmanlage mit dem Auf- und Zuschließen der Eingangstür im Handumdrehen.

Bei der Code-Einrichtung wird über eine individuelle Tastenkombination die Alarmanlage ein- bzw. ausgeschaltet. Sie können den Code jederzeit ändern, was zu einer besonders hohen Sicherheit führt. Die Code-Einrichtung wird direkt neben der Eingangstür angebracht.

Kann man sich im Haus aufhalten, wenn Daitem eingeschaltet ist?

Ja, denn Daitem-Alarmanlagen denken mit. Wir werden die Geräte so programmieren, dass Daitem zum Beispiel das Erdgeschoss überwacht, während Sie sich im ersten Stock aufhalten. Oder Daitem überwacht Fenster und Türen, und Sie können sich in allen Innenräumen sicher fühlen.

Was passiert, wenn ich meinen Handsender verliere?

Gehen Sie mit dem Handsender so sorgfältig um wie mit Ihrem Haustürschlüssel. Bei Verlust kann zwar niemand Ihren persönlichen Anlagencode entschlüsseln, trotzdem sollten Sie vorsorglich die Codierung von uns ändern lassen. Aus Sicherheitsgründen sollte man außerdem immer mindestens zwei Handsender besitzen, um im Notfall - wenn ein Handsender gerade nicht auffindbar ist - noch einen weiteren zu haben. Natürlich können Sie jederzeit zusätzliche Handsender anschaffen.

Sind die Geräte sabotagegeschützt?

Ja, alle Geräte sind gegen Sabotage geschützt. Beim unbefugten Versuch den Deckel zu öffnen oder das Gerät von der Wand zu reißen, wird sofort Alarm ausgelöst.

Auch beim Versuch die Antennen abzuschneiden, wird durch die Zentrale Alarm ausgelöst.

Was muss ich beim Kauf wissen?

Kaufen Sie nur qualitativ hochwertige Produkte, die offiziell zugelassen und geprüft sind. Nehmen Sie sich Zeit für eine ausführliche Beratung und stellen Sie sicher, dass man auch nach dem Kauf für Sie da ist.

Entstehen gesundheitsschädliche Strahlen beim Betrieb des Systems?

Es entsteht keinerlei gesundheitsschädliche Strahlung beim Betrieb der Daitem Funk-Alarmanlagen, da die Sendeleistung bei allen Geräten äußerst gering (um 10 mW) ist und von kurzer Dauer. (Zum Vergleich: Schnurlose Telefone senden während der Gesprächsdauer konstant mit ca. 100 mW.)