

**Alarmsystem D14000
mit 2-Frequenz-Verfahren**

Sicher vor Einbruch und Feuer...



**... darum eine absolut drahtlose Funk-Alarmanlage.
Für schnelle, saubere Sicherheit.**



Innovative Funk-Alarmanlagen



Daitem - Seit 20 Jahren mit Sicherheit erfolgreich

Führend bei privaten und kleineren gewerblichen Objekten

- Entwickelt und hergestellt wird Daitem von Experten in Sachen drahtloser Sicherheit. Daitem-Alarmanlagen sind gerade für die Absicherung privater bzw. kleinerer gewerblicher Objekte die erste Wahl. Durch diese Spezialisierung konnten wir einen führenden Platz in unserem Marktsegment einnehmen. Eine Entscheidung für Daitem ist eine Entscheidung für ein erfolgreiches und solides Unternehmen.
- Sie profitieren als Kunde von besonderen Garantieleistungen: Sie erhalten 2 Jahre Gerätegarantie bzw. sogar 3 Jahre bei Abschluss eines Wartungsvertrags mit Ihrem Facherrichter.

Pionier in Sachen Funk-Alarm

- 1983 haben wir die erste absolut drahtlose Alarmanlage konzipiert und hergestellt.
- Der Konzeption liegt von jeher die Funktechnik zugrunde - wie überall, wo es auf Sicherheit ankommt: Bei Luftfahrt, Polizei, Krankentransporten usw.
- Die Geräte kommunizieren mit codierten Funksignalen auf besonderen Frequenzen.
- Jedes einzelne Produkt arbeitet batterieversorgt und ohne Netzanschluss. So ist Ihr System jederzeit erweiterbar.
- Eine drahtlose Alarmanlage ist flexibel, rasch und sauber montiert sowie leicht bedienbar. Die bei anderen Systemen notwendige Kabelverlegung mit all ihren Unannehmlichkeiten entfällt.
- Als innovatives Unternehmen arbeiten wir natürlich ständig an sinnvollen Weiterentwicklungen. Komfort und Funktionen sollen schließlich "up to date" bleiben.



Ein ausgereiftes System. Ein Könner seines Fachs.



Unsere Partner vor Ort sind qualifizierte Facherrichter

- Wir arbeiten mit Sicherheits-Profis zusammen, die unsere Produkte genau kennen.
- Ihr Facherrichter erstellt eine Sicherheitsanalyse, die aufzeigt, welche Funktionen zur Abdeckung Ihres persönlichen Risikos erforderlich sind. Er berücksichtigt Ihre Raumsituation und Gewohnheiten, um ein maßgeschneidertes und damit erst wirksames Komplettsystem zusammenzustellen.

Eine Betreuung der kurzen Wege

- Die Installation Ihres Sicherheitssystems läuft zügig und diskret ab.
- Sie erhalten alles aus einer Hand: Planung, Montage und Betreuung. Ihr Facherrichter wartet Ihre Anlage regelmäßig und ist bei eventuellen Störungen jederzeit erreichbar. Er wird Sie außerdem über sinnvolle Neuerungen oder Erweiterungsmöglichkeiten informieren - denn technischer Fortschritt steht ebensowenig still wie Ihre persönlichen Bedürfnisse.





Daitem - Sicherheit für alle Fälle

Sicherheit rundum. Und zwar mit einfacher Bedienung

- Die Zentrale: Der "Kopf" Ihres Systems, wo alle Informationen registriert und verarbeitet werden.
- Die Bedienelemente: Sie haben verschiedene Möglichkeiten zum Ein- und Ausschalten: Handsender, Code-Einrichtung, Schloss-Sender. Es kommt nur darauf an, was für Sie persönlich praktisch ist.
- Die Einbruch-Melder: Individuell für Innenraum- und/oder Außenhaut-Absicherung.
- Die Alarmierung: Hier werden optische und/oder akustische Signalgeber sowie stille Alarmgeber eingesetzt.

Was passiert, wenn was passiert?

- Beim Einbruch alarmieren die Sirenen optisch und/oder akustisch.
- Vom Einbrecher unbemerkt wird der sogenannte "Stille Alarm" per Telefonleitung an ein Bewachungsunternehmen weitergeleitet. Dort veranlasst man die notwendigen Schritte.
- Durch die komfortable Sprachausgabe können auch Nachbarn und Freunde informiert werden.

Für jeden Fall die richtige Überwachung

- Außenhaut-Überwachung mit Öffnungsmeldern: Damit werden Türen und Fenster überwacht, z. B. auf Öffnen oder Glasbruch.
- Innenraum-Überwachung mit Infrarot-Bewegungsmeldern.
- Die haustechnischen Melder: Sie erkennen Gefahren im Haushalt, bevor es zu spät ist: Rauchmelder, Wassermelder, Netzausfall-Melder und Frostmelder.
- Personen-Notruf: Damit ältere oder kranke Menschen auf Knopfdruck Hilfe herbeiholen können - jederzeit.



Daitem - denn zu einem Maßanzug gehört Komfort.

Die Alarmanlage, die zu Ihnen spricht

- Daitem vereint Sicherheit mit Komfort: Die Bedienelemente bestätigen optisch das Ein- und Ausschalten des Systems. Auch akustisch bekommen Sie Antwort: Die "sprechende" Zentrale quittiert den Empfang der Signale. Oder sie sagt Ihnen, wann ein Batterietausch durch den Fachrichter fällig ist. Die Sprachausgabe macht die Benutzung der Anlage noch sicherer und einfacher.



Die Alarmanlage, die mitlebt

- Daitem erinnert Sie - optisch und akustisch - beim Weggehen an offenstehende Fenster und Türen.
- Daitem stellt sich mit seinem flexiblen Programm auf Ihre individuelle Lebensart ein.
- Mit einem klaren, ästhetischen Design fügen sich die Geräte in jeden Raum ein.
- Ihre Daitem-Anlage können Sie jederzeit erweitern, denn das System ist modular aufgebaut.
- Wollen Sie Ihre Räume anders gestalten oder umziehen - Daitem macht mit.
- Das System funktioniert völlig ohne Kabel. Bei der Installation leiden Sie nicht unter den Unannehmlichkeiten einer Baustelle.





Daiem "funk-tioniert"! Und zwar ohne Kabel

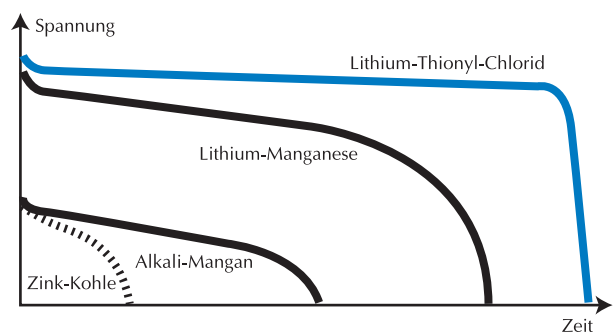
- Die Daiem-Geräte kommunizieren per Funk - ganz ohne Kabel.
- Alle Geräte arbeiten batterieversorgt - ganz ohne Steckdosen.
- Daiem ist gegen Störungs- oder Sabotageversuche gewappnet: Weder unbefugt abgesandte Funksignale noch der Versuch, die Geräte zu beschädigen oder abzureißen, können Daiem etwas anhaben.
- Unser patentiertes 2-Frequenz-Verfahren macht die zeitgleiche Übertragung der Funksignale besonders zuverlässig.



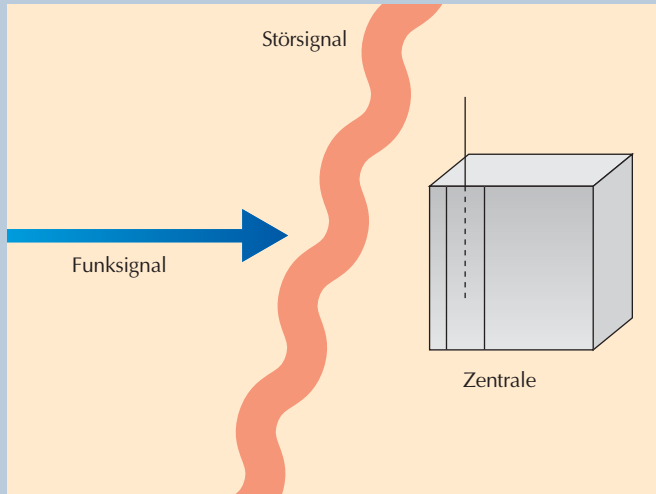
Absolut drahtlos

- "Absolut drahtlos" heißt Flexibilität: Die Anlage kann jederzeit verändert oder erweitert werden.
- Diese Flexibilität garantiert auch, dass das System leicht und zuverlässig zu bedienen ist - schließlich soll Sie die Anlage nicht belasten!
- Daiem wird mit professionellen Lithium-Zellen betrieben. Ihre durchschnittliche Lebensdauer beträgt mindestens 5 Jahre bei normalem Hausgebrauch. (Die ökologische Belastung ist minimal).

LEISTUNGSVERGLEICH
verschiedener elektro-chemischer Batteriesysteme bei Langzeitentladung

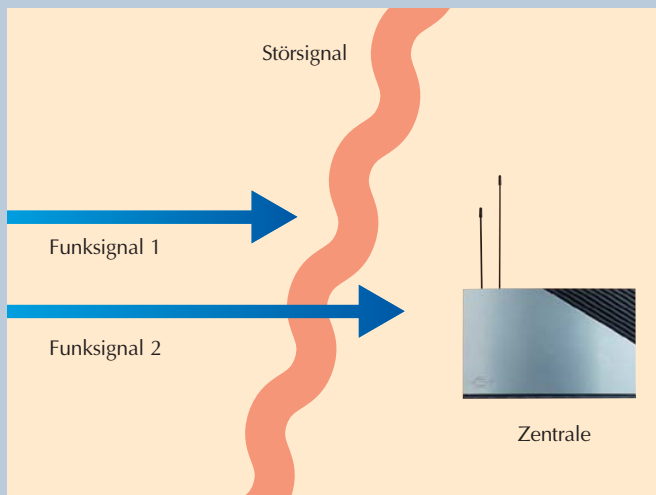


Vorteil des 2-Frequenz-Verfahrens



Einfache Übertragungssicherheit des Funksignals bei monofrequenten Systemen

Bei monofrequenten Systemen wird jede Information durch ein einfaches Funksignal übertragen. Störsignale können den Erhalt der Information unterdrücken.



Doppelte Übertragungssicherheit der Funksignale beim 2-Frequenz-Verfahren

Das 2-Frequenz-Verfahren überträgt jede Information, indem zwei Funksignale gleichzeitig gesendet werden. Störsignale können zwar eines der beiden Signale unterdrücken. Das andere jedoch wird ordnungsgemäß empfangen.

Arbeitsweise und technische Daten des Pro

Für alle Komponenten gilt:

- 5 Jahre Batterie-Betriebszeit bei normalem Hausgebrauch (ausgenommen Rauchmelder 3 Jahre und Infomodul 3 Jahre)
- Batterie im Lieferumfang enthalten (außer Kanal-Empfänger)
- Sabotageüberwachung auf Öffnen und Abreißen
- Komplett netzfreier Betrieb (außer Kanal-Empfänger), dadurch besonders sabotageresistent

GEFAHRENMELDER

IR-Bewegungsmelder D14111

Die Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Raum, Strecke oder Vorhang erfassen sich bewegende Temperaturfelder und erkennen auf diese Weise Personen im überwachten Bereich. Sie melden den Eindringling über die Däitem-Zentrale. Auch als Tierimmun-IR-Bewegungsmelder DP8114 verfügbar.

- Maße (L x B x H): 55 x 77 x 140 mm

Kontaktsender DP8211/DP8212

In Verbindung mit Magnet-Reedkontakten dienen sie speziell der Überwachung von Türen, Fenstern und anderen Öffnungen. Bei jeder Veränderung des Normalzustandes (Öffnen) lösen sie Alarm aus. Auch Glasbruchsensoren zur Durchbruchüberwachung sind anschließbar.

- Maße (L x B x H): 215 x 35 x 27 mm
- Farben: weiß und braun

Akustischer Glasbruchmelder DP8260

Er dient zur großflächigen Außenhautüberwachung (Wintergärten, Schaufenster, Glastüren etc.). Durch das integrierte Mikrofon erkennt er akustische Frequenzen, die beim Glasbruch entstehen. So können mehrere Glasflächen gleichzeitig von nur einem Gerät überwacht werden.

- Maße (L x B x H): 108 x 80 x 30 mm

Rauchmelder und haustechnische Melder

Rauchmelder erkennen lebensgefährlichen Brandrauch bereits im Frühstadium und schlagen sofort Alarm. Auch die haustechnischen Melder (Wasser-, Kühltruhenausfall-, Netzausfall- und Frostmelder) erkennen rechtzeitig Gefahren und lösen umgehend Alarm aus. Weil keine Kabel verlegt werden, lassen sie sich optimal in Bad, Küche, Kellerräumen usw. montieren.

- Maße Rauchmelder: 140 x 60 mm (Deckenmontage)
- Maße haustechnische Melder (L x B x H): 145 x 38 x 14 mm (ohne Abb.)



Handsender DP8614/DP8618

Zum Ein- und Ausschalten des Sicherheitssystems per Knopfdruck. Außerdem steht die Taste "Notruf" zur Verfügung - rund um die Uhr, auch bei ausgeschalteter Alarmanlage. Alle Befehle lassen sich innerhalb und außerhalb des Gebäudes auslösen.

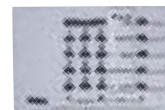
- Gewicht inkl. Batterie: 50 g
- Maße (L x B x H): 135 x 40 x 20 mm



Code-Einrichtung D14621

Hier wird eine individuelle Tastenkombination eingegeben, um das Sicherheitssystem ein- oder auszuschalten. Zusätzlich sind weitere funktgesteuerte Einrichtungen (Tor, Beleuchtung, Klingel, Türöffner) bedienbar. Zwei Code-Ebenen (Haupt- und Neben-Code) sorgen für eine unkomplizierte, aber flexible Handhabung. So lässt sich auch ganz leicht eine Projektierung für mehrere Eingänge und Benutzer verwirklichen. Der Benutzer kann die Codes jederzeit ändern, was zu einer hohen Anlagensicherheit beiträgt.

- Maße (L x B x H): 145 x 115 x 33 mm
- Farbe: weiß



SIGNALVER

Zentralen D14340/D14360

- Kombinierte Signal- und Statusüberwachung einstellbar
- 2 Linien Einbruch Sofortalarm, 1 Linie Notruf verzögerbar, 1 Linie Technik, 1 Linie 1
- Zentrale mit integrierter Sirene, 115 dB (A)/1 m
- Beliebig viele Melder aufschlüsselbar
- Anti-Decodierungssystem
- Fremdfunkerkennung
- Bedienung durch Handsender
- Maße (L x H x B): 355 x 215 x 115 mm
- Zusätzliche Funktionen bei D14360
- 15 Einbruchmelder aufschlüsselbar
- Einzelmeldererkennung
- Statusüberwachungen
- Zwangsläufigkeit



BEDIENELEMENT

gramms Daitem D14000

ARBEITUNG

Sprachausgabe; Sprachausgabe

Alarm und 2 Linien Einbruch
1 Linie Sabotage,
1 Linie Notruf, 1 Linie Voralarm
Sirene für Intern-Alarm. Lautstärke:
schaltbar (bei D14340)

Sender, Schloss-Sender oder Code-

25 x 50 mm
bei der Zentrale D14360:
schaltbar /



TE



ALARMIERUNGSMITTEL

Sirenen mit Blitzlampe DP8404

Die Sirenen werden im sichtbaren Außenbereich montiert, um dort zunächst die potentiellen Einbrecher abzuschrecken. Im Ernstfall verjagen sie durch ihre Lautstärke den Eindringling und verständigen die Nachbarschaft. Die Sirene DP8404 mit Blitzlampe kombiniert akustische und optische Alarmierung; sie besitzt außerdem ein Sendemodul zur Sabotagerückmeldung und Batterieüberwachung an die Zentrale. Ausgelöst werden die Sirenen über die Alarmzentrale, über den Handsender (Taste "Notruf"), durch codierte Sender oder durch den Sabotagekontakt eines Melders.

- Maße (L x H x B): 247 x 245 x 102 mm

Telefonwählgerät D14411

Zum Auslösen eines sogenannten "Stillen Alarms": Per Telefonleitung wird ein ständig besetztes Bewachungsunternehmen informiert, wo rund um die Uhr Experten arbeiten, die die geeigneten Maßnahmen einleiten. Alternativ ist eine Aufschaltung auf Freunde/Bekannte möglich, die die Nachrichten als Textausgabe empfangen. Im Privat-Modus kann in das betroffene Objekt hineingehört werden. Das Telefonwählgerät D14411 wird komplett kabellos installiert (Funk-Ansteuerung und Batterieversorgung) und besitzt eine komfortable Sprachausgabe.

- Maße (L x H x B): 355 x 225 x 50 mm

Kanal-Empfänger D8553/D8555 und DP8515

Aufgabe der beiden erstgenannten Empfänger ist es, die übliche optische Signalisierung (einfache Außenbeleuchtung, Rundum-Blitzlampen etc.) zu aktivieren. Sie sind auch ohne Alarmzentrale direkt zu Steuerungsaufgaben mit Handsender oder Code-Einrichtung einsetzbar (z. B. Garagentorsteuerung oder Stille Alarmierung).

Der Mehrkanal-Empfänger DP8515 (ohne Abb.) verbindet das Daitem-System mit verdrahteten Komponenten. Er empfängt je nach Programmierung die Signale aus Handsendern, Meldern, Zentrale und aktiviert die zugeordnete Ausgangsklemme. Damit sind drahtgebundene Alarmanlagen ansteuerbar (Linienweiterung) und Mehrkanal-Telefonwählgeräte anschaltbar.

- Maße (L x H x B): 145 x 38 x 114 mm

Infomodul D14650

Es wird drahtlos im Eingangsbereich (innen oder außen) montiert und gibt die relevanten Informationen der Zentralen an den Besitzer des Sicherheitssystems weiter. Die Meldungen werden per Sprache sowie mit optischen Ein-/Aus-Anzeigen ausgegeben.

- Maße (L x H x B): 145 x 130 x 35 mm



Schloss-Sender DP8630/

DP8632 (ohne Schloss)

Der Schloss-Sender DP8630/2 koppelt das Ein- und Ausschalten des Sicherheitssystems an das gleichzeitige Zu- und Aufschließen der Ausgangstür. Diese Zwangsläufigkeit vereinfacht die Bedienung und verhindert Fehlalarme: Wird die Eingangstür mit dem Schlüssel ver- bzw. entriegelt, so schaltet sich das System ein bzw. aus (auf Wunsch auch automatisch durch die Zeitschaltuhr HP500).

- Maße (L x H x B): 112 x 60 x 35 mm
- Farben: weiß und braun

Notruf-Handsender CD500

Mit diesem kleinen, aber wirkungsvollen Utensil können gerade ältere oder kranke Menschen rund um die Uhr Hilfe herbeiholen. Der Handsender löst bei Drücken einer Taste jederzeit Alarm aus.

- Maße (L x H x B): 70 x 35 x 10 mm
- Gewicht inkl. Batterie: 25 g



Daitem D14000 - Ihre Vorteile

- **Wirklich drahtlos**
Keinerlei Kabelverlegung
➔ jederzeit erweiterbar, Mitnahme bei Umzug
- **Netzunabhängig**
230-V-Anschluss entfällt,
dadurch keine Störungen durch Blitzeinschlag oder Stromausfall
- **2-Frequenz-Verfahren**
Für doppelte Übertragungssicherheit der Funksignale
- **3 Jahre Gerätegarantie**
Bei Abschluss eines Wartungsvertrages
... nur möglich aufgrund von hoher Produktqualität
- **5 Jahre Batterie-Betriebszeit** bei normalem Hausgebrauch
Häufiges Batteriewechseln entfällt
- **Sprachausgabe**
Sichere und bequeme Bedienung durch klare Sprachausgabe
- **Über 700.000 Anlagen im Einsatz**
Produkt von Europas Experten für Funk-Alarm mit über
20 Jahren Erfahrung

Ihr Daitem-Fachinstallateur



Telefon: 0208 / 42 22 75 www.prack-gmbh.de
Telefax: 0208 / 99 76 77 info@prack-gmbh.de



Innovative Funk-Alarmanlagen