

Absolut drahtlose Alarmanlage

D14000

mit 2-Frequenz-Verfahren

Sicher vor Einbruch und Feuer



**Die absolut drahtlose Funk-Alarmanlage D14000.
Für schnelle und saubere Sicherheit.**



Innovative Funk-Alarmanlagen

Maßgeschneiderte Sicherheit

Kompetente Beratung

Wir arbeiten nur mit Fachrichtern für Sicherheit zusammen, die langjährige Erfahrung haben und unsere Produkte genau kennen. Das garantiert Ihnen fundierte Beratung und professionelle Installation. Der Fachrichter analysiert Ihre Räume. Dabei berücksichtigt er die baulichen Gegebenheiten sowie Ihre persönlichen Bedürfnisse und Gewohnheiten. Erst dann stellt er ein für Sie maßgeschneidertes und damit wirksames Komplettsystem zusammen.



Alles aus einer Hand

Sie haben einen zuverlässigen Ansprechpartner und erhalten Planung, Installation und Wartung aus einer Hand. Dank der Funktechnik läuft die Installation Ihres Sicherheitssystems zügig, sauber und diskret ab. Die Geräte der Funk-Alarmanlage arbeiten mit professionellen Lithium-Batterien. Die durchschnittliche Lebensdauer der Batterien beträgt bei normalem Hausgebrauch ca. 5 Jahre. Auf Wunsch wartet Ihr Fachrichter die Anlage regelmäßig und informiert Sie über sinnvolle Neuerungen oder Erweiterungsmöglichkeiten.



Komfortable Bedienung

Die D14000 vereint Sicherheit mit Komfort. Die Bedienelemente bestätigen Ihnen optisch das Ein- und Ausschalten des Systems. Die „sprechende“ Zentrale quittiert den Empfang der Funksignale und sagt Ihnen auch, wann ein Batterietausch durch den Fachrichter fällig ist. Durch die Sprachausgabe ist die Bedienung für Sie einfach und sicher.

Flexibel und mobil

Falls Sie einmal umziehen, lässt sich die D14000 ganz einfach mitnehmen und im neuen Haus wieder einsetzen. Bei Um- oder Ausbau sind die Montageorte der Anlage leicht zu ändern, neue Komponenten lassen sich einfach und schnell integrieren.

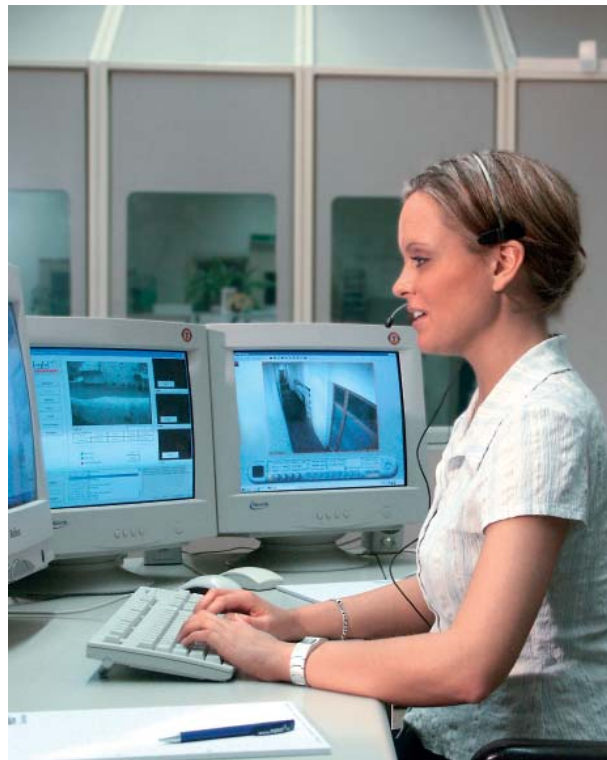
Ein ausgereiftes Alarmsystem

Sicherheit für alle Fälle

Die Zentrale ist der „Kopf“ Ihrer Alarmanlage, hier werden alle Informationen registriert und verarbeitet. Um die Anlage zu bedienen, stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung. Ganz nach Ihren persönlichen Vorlieben lässt sich die D14000 über Handsender, Code-Einrichtung oder Schloss-Sender einfach Ein- und Ausschalten. Ältere oder kranke Menschen können über den Notruf-Handsender oder das Notruf-Medaillon jederzeit auf Knopfdruck Hilfe herbei holen.

Für die Innenraum- und/oder Außenhaut-Überwachung stehen beispielsweise Kontaktsender oder Bewegungsmelder zur Auswahl. Die haustechnischen Melder erkennen frühzeitig Gefahren im Haushalt. Wassermelder, Netzausfall-Melder und Frostmelder teilen Ihnen jede Veränderung mit, so dass Sie sofort eingreifen können.

Bei einem Einbruchversuch alarmiert die Sirene akustisch und/oder optisch die Umgebung. Vom Einbrecher unbemerkt lässt sich ein sogenannter „Stiller Alarm“ über die Telefonleitung an eine Notruf- und Serviceleitstelle weiterleiten.



Gut schlafen mit Rauchwarnmeldern

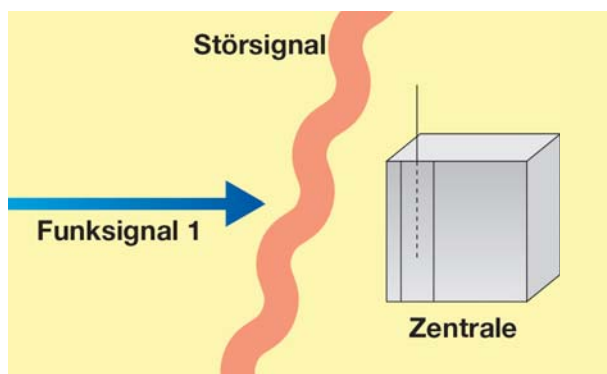
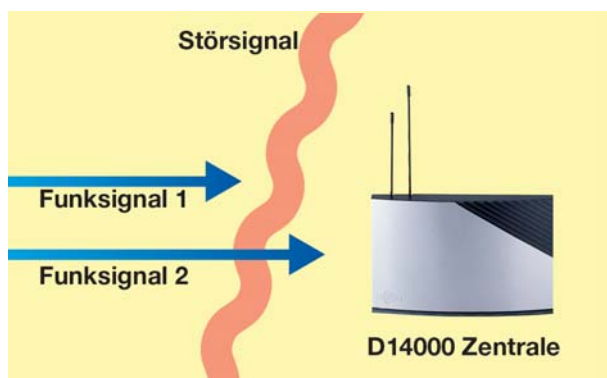
Daitem **Rauchwarnmelder** erkennen schnell und zuverlässig Schwelbrände und offenes Feuer mit Rauchentwicklung. Sie arbeiten nach dem Prinzip des optischen Steulichtverfahrens.

Optimal geschützt sind Sie, wenn in jedem Raum ein Rauchwarnmelder installiert ist. Besonders wichtig sind Rauchwarnmelder im Kellerbereich, da Brände dort oft erst sehr spät bemerkt werden. Die Daitem Rauchwarnmelder haben einen breiten Temperatureinsatzbereich von -10°C bis $+55^{\circ}\text{C}$ und lassen sich deshalb gut in kühlen oder sehr warmen Räumen einsetzen.

Sicher mit dem 2-Frequenz-Verfahren

Doppelte Sicherheit

Mit dem 2-Frequenz-Verfahren sind Sie gegenüber herkömmlichen Alarmsystemen mit nur einer Funkfrequenz besser geschützt. Wird bei der D14000 einmal ein Funksignal von einem Gerät nicht empfangen, so gewährleistet das zweite Signal, dass die Information zuverlässig ankommt.



Zweifache Übertragung

Durch gleichzeitiges Senden von zwei Funksignalen wird jede Information des 2-Frequenz-Verfahrens doppelt übertragen. Störsignale könnten zwar eines der beiden Funksignale unterdrücken, das zweite Signal wird trotzdem sicher empfangen.

Einfache Übertragung

Jede Information wird nur durch ein einzelnes Funksignal übertragen. Störsignale können das Funksignal völlig unterdrücken und den Empfang der Information verhindern.

Absolut drahtlos

Alle Komponenten der D14000 Alarmanlage kommunizieren per Funk völlig ohne Kabel. Das patentierte 2-Frequenz-Verfahren macht die Übertragung der Funksignale besonders sicher.

Auch gegen Störungs- oder Sabotageversuche ist die Anlage gewappnet. Unbefugt abgesetzte Funksignale haben keinen Einfluss auf die Übertragung. Der Versuch, die Geräte zu beschädigen oder von der Wand zu reißen, wird sofort erkannt und an die Zentrale gemeldet, die dann einen Alarm auslöst.



Europas Experte für drahtlose Sicherheit



Atral Hauptsitz bei Grenoble, Frankreich

Entwicklung und Produktion

Seit mehr als 30 Jahren entwickelt und produziert die französische Atral Gruppe Funk-Alarmanlagen der Marke Daitem. Atral beschäftigt europaweit über 600 Mitarbeiter. Alle Funk-Alarmanlagen werden ausschließlich in **Deutschland oder Frankreich entwickelt und produziert**. In Deutschland erfolgen Produktion und Vertrieb durch die Atral-Secal GmbH. Sie ist Mitglied im BHE (Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen) und ZVEI (Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie) und zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Die langjährige Erfahrung und hervorragende Qualität der Produkte garantieren Atral einen führenden Platz in Europa im Bereich der drahtlosen Sicherheit.

Qualität und Innovation

Als Kunde profitieren Sie von der Qualität der Produkte. Sie erhalten 2 Jahre Gerätegarantie und sogar **3 Jahre Gerätegarantie** bei Abschluss eines Wartungsvertrages mit Ihrem Facherrichter.

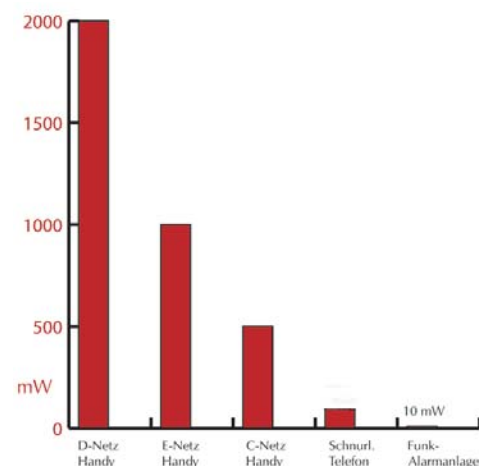
Atral arbeitet, als innovatives Unternehmen, ständig an Produktverbesserungen und sinnvollen Weiterentwicklungen. Das Unternehmen wurde für seine technologischen Neuerungen bereits mehrfach ausgezeichnet.



Funk-Sendeleistung

Atral achtet darauf, dass bei den Daitem Funk-Alarmsystemen **keine gesundheitsschädliche Strahlung entsteht**. Die Sendeleistung aller Geräte ist sehr gering (maximal 10 mW) und von extrem kurzer Dauer. Zum Vergleich: Schnurlose Telefone senden während der gesamten Gesprächsdauer mit ca. 100 mW und direktem Körperkontakt.

Vergleich der maximalen Sendeleistung



Funktion und technische Daten D14000

Gefahrenmelder

IR-Bewegungsmelder D14161/14162/14163

Maße (H x B x T): 140 x 77 x 55 mm

Die IR-Bewegungsmelder erfassen sich bewegende Temperaturfelder im Raum und erkennen auf diese Weise Personen im überwachten Bereich. Sie melden einen Eindringling an die Zentrale

Tierimmun-IR-Bewegungsmelder D14164

Maße (H x B x T): 140 x 77 x 55 mm

Der Tierimmun-IR-Bewegungsmelder wird bei der Anwesenheit von Haustieren eingesetzt.



Kontaktsender

DP8261 (weiß), DP8262 (braun)

Maße (H x B x T): 138 x 26 x 30 mm

Kontaktsender Mini

DP8263 (weiß), DP8264 (braun)

Maße (H x B x T): 108 x 26 x 30 mm

Der Kontaktsender überwacht Fenster, Türen und andere Öffnungen. Über Magnetkontakte wird jede Veränderung des Normalzustandes (Öffnen oder Schließen) festgestellt und Alarm ausgelöst. Teilweise lassen sich Glasbruchsensoren zur Durchbruchüberwachung anschließen.



Haustechnische Melder ST251/252//253/254

Maße (H x B x T): 145 x 38 x 14 mm

Haustechnische Melder überwachen Hausgeräte, wie beispielsweise Kühltruhen, Waschmaschinen und erkennen Gefahren frühzeitig.



Akustischer Glasbruchmelder DP8260

Maße (H x B x T): 80 x 108 x 30 mm

Der Glasbruchmelder dient zur großflächigen Außenhautberwachung (Wintergarten, Glastüren, Schaufenster). Durch das integrierte Mikrofon erkennt er akustische Frequenzen, die beim Glasbruch entstehen. So lassen sich mehrere Glasflächen von nur einem Gerät überwachen.



Rauchwarnmelder, optisch

DP8156 (weiß)

Maße: Ø 125 mm, Höhe 48 mm

Der Rauchwarnmelder erkennt den lebensgefährlichen Brandrauch bereits im Frühstadium und schlägt direkt vor Ort Alarm. Zusätzlich wird über die Außensirene die Umgebung alarmiert. Mit integrierter Orientierungsbeleuchtung im Brandfall und automatischer Korrektur der Kennlinie bei Verschmutzung.



Alarmierung

Sirene mit Blitzlampe DP8408

Maße (H x B x T): 245 x 247 x 102 mm

Die Sirene wird im gut sichtbaren Außenbereich angebracht und schreckt dort zunächst potentielle Einbrecher ab. Im Ernstfall verjagt sie durch ihre Lautstärke den Eindringling und informiert die Nachbarschaft. Ausgelöst wird die Sirene über die Alarmzentrale oder die Notruf-Taste des Handsenders. Bei der Sirene 422-21 kann durch die auffällige rote Blitzlampe der Alarm auch optisch sofort lokalisiert werden. Lautstärke: 115 dB (A)/1 m



Signalverarbeitung

Zentralen D14340/D14360

Maße (H x B x T): 225 x 355 x 50 mm

- 2 Linien Einbruch Sofortalarm und 2 Linien Einbruch verzögerbar, 1 Linie Notruf, 1 Linie Sabotage, 3 Linien Technik, 1 Linie Tonruf, 1 Linie Voralarm
- Beliebig viele Melder aufschaltbar (D14340)
- Anti-Decodierungssystem
- Fremdfunkerkennung
- Leicht verständliche Bedienung durch kombinierte Signal- und Sprachausgabe
- Bedienung über Handsender, Code-Einrichtung, Transponder und Schloss-Sender
- Integrierte Sirene für Innenalarm, Lautstärke: 115 dB (A)/1 m
- 15 Einbruchmelder aufschaltbar, Einzelmeldererkennung (D14360)
- Statusüberwachungen (D14360)
- Zwangsläufigkeit (D14360)

- Sabotageüberwachung bei Öffnen und Abreißen
- absolut ohne Kabelverlegung - netzfreier Betrieb (außer bei Kanalempfänger)
- Batterie im Lieferumfang enthalten (außer bei Kanalempfänger)

Bedienelemente



Handsender DP1612 (2 Tasten), DP8615 (4 Tasten), DP8618 (4 Tasten, groß)

Maße (H x B x T): 70 x 40 x 15 mm

Zum Ein-/Ausschalten des Alarmsystems per Knopfdruck. Alle Befehle lassen sich innerhalb und außerhalb des Gebäudes auslösen. Mit den Handsendern DP8615 und DP8618 können Sie außerdem einzelne Bereiche scharfschalten und jederzeit die Notruf-Funktion aktivieren, auch bei ausgeschaltetem Alarmsystem.



Code-Einrichtung D14621

Zum Eingeben einer individuellen Tastenkombination, um das Sicherheitssystem ein- bzw. auszuschalten. Zusätzlich sind weitere Einrichtungen (Tor, Beleuchtung, Türöffner) über spezielle Funkempfänger bedienbar. Zwei Code-Ebenen (Haupt- und Nebencode) garantieren eine einfache und flexible Handhabung. Der Benutzer kann den Code jederzeit ändern.



Notruf-Handsender CD500 (2 Tasten), Notruf-Medaillon MD500

Maße (H x B x T): 70 x 35 x 10 mm

Der Notruf-Handsender löst bei längerem Drücken einer Taste jederzeit Alarm aus, auch bei ausgeschalteter Alarmanlage. Mit dem Notruf-Medaillon können ältere oder kranke Menschen jederzeit Hilfe herbei holen.



Schloss-Sender DP8630 (weiß), DP8632 (braun)

Maße (H x B x T): 112 x 60 x 35 mm

Der Schloss-Sender koppelt das Ein- und Ausschalten der Alarmanlage an das gleichzeitige Zu- und Aufschließen der Eingangstür. Diese Zwangsläufigkeit vereinfacht die Bedienung und verhindert Fehlalarm: Wird die Eingangstür auf- bzw. zugeschlossen, schaltet sich das System aus bzw. ein. Das Schloss bitte separat bestellen.

Übertragung / Komfort

Telefonwählgerät DP8416

Maße (H x B x T): 225 x 355 x 50 mm

Das Telefonwählgerät wird komplett kabellos installiert (Funk-Ansteuerung/Batteriever-sorgung) und besitzt eine komfortable Sprachausgabe. Es überträgt den „Stillen Alarm“. Über die Telefonleitung wird eine Notruf- und Serviceleitstelle informiert. Alternativ ist eine Aufschaltung auf Freunde/Bekannte möglich. Im Privat-Modus lässt sich in das betroffene Objekt hinein hören.



Kanalempfänger DP8562/8563/8564, Mehrkanalempfänger DP8515

Maße (H x B x T): 150 x 85 x 35 mm

Die Kanalempfänger für innen oder außen ermöglichen das Fernschalten (Ein/Aus, Zeitmodus, Anwesenheits-Simulation) eines elektrischen Endgerätes, wie zum Beispiel Licht, elektrischer Türöffner oder Garagentorantrieb. Der Mehrkanalempfänger verbindet das Daitem Alarmsystem mit verdrahteten Komponenten. Damit lassen sich drahtgebundene Alarmanlagen und Mehrkanal-Telefonwählgeräte ansteuern.



Mobile, fernbedienbare 230 V Funk-Steckdose DP8561

Maße (H x B x T): 98 x 77 x 54 mm

Zum Ein/Aus Schalten eines elektrischen Endgerätes. Jeder Tastendruck schaltet das Gerät abwechselnd ein/aus, ohne zeitliche Begrenzung. Über Handsender und Code-Einrichtung bedienbar. Zur Anwesenheits-Simulation durch zufallsbedingtes Einschalten eines elektrischen Endgerätes.



Infomodul D14650 und DP8650

Maße (H x B x T): 130 x 145 x 35 mm

Die Infomodule lassen sich innen oder außen im Eingangsbereich drahtlos montieren. Sie übertragen Informationen der Zentrale an den Besitzer des Alarmsystems. Die Meldungen werden per Sprache oder mit optischen EIN-/Aus-Anzeigen ausgegeben.



Daitem D14000

Funk mit Sicherheit

Absolut drahtlos

schnelle und saubere Installation ohne Kabel

2-Frequenz Verfahren

für doppelte Übertragungssicherheit der Funksignale

Einfache Bedienung

mit klarer Sprachausgabe

Ohne Netzanschluss

durch Batteriebetrieb, funktioniert auch bei Stromausfall

Lange Batterielebensdauer

5 Jahre bei normalem Hausgebrauch

Flexibel und erweiterbar

bei Umzug oder Umbau einfach anzupassen

Daitem Qualität und Erfahrung

seit über 30 Jahren erfolgreich

Ihr Daitem-Facherrichter



Innovative Funk-Alarmanlagen