

Daitem-Alarmanlage

D16000



Flexible Sicherheit

Mit der Daitem D16000 Hybrid-Alarmanlage für Funk- und Drahtmelder sind Sie schnell und zuverlässig geschützt.

VSO
Klasse PS



Innovative Funk-Alarmanlagen

Flexible Sicherheit

Bedürfnis Sicherheit

In unruhigen Zeiten ist Sicherheit ein Bedürfnis, das immer wichtiger wird. Daitem schützt, was Ihnen lieb und teuer ist. Keine Versicherung kann nach einem Einbruch persönliche Dinge und Erinnerungsstücke ersetzen oder Ihre verletzte Privatsphäre wiederherstellen. Warten Sie nicht, bis Sie Opfer eines Einbruchs werden. Sorgen Sie vor.

Funk und Draht - kombiniert sicher

Die Daitem D16000 ist für Wohnungen und Häuser sowie kleine Gewerbebetriebe die passende Alarmanlage. Sie lässt sich als reine **Funk-Alarmanlage**, als **Hybrid-Alarmanlage mit Funk- und Drahtmeldern** oder als reine **Draht-Alarmanlage** einsetzen und wird schnell und sauber installiert.

Die Funk-Übertragung erfolgt zeitgleich in zwei verschiedenen Frequenzbändern mittels TwinBand[®]-Verfahren. Bei einer kurzzeitigen Störung eines Bandes wird das andere freie Band genutzt. Das bedeutet für Sie doppelte Sicherheit.

Die Bedienung der D16000 ist einfach und komfortabel. Die Code-Einrichtung und die Zentrale bestätigen Ihnen den erhaltenen Befehl über Sprachausgabe.

Mobil und erweiterbar

Falls Sie einmal umziehen, lässt sich die D16000 einfach mitnehmen und im neuen Haus wieder einsetzen. Bei Um- oder Ausbau sind die Montageorte der Anlage leicht zu ändern. Neue Komponenten sind schnell eingefügt. Eventuell vorhandene oder neue Draht-Komponenten lassen sich einfach in die Alarmanlage integrieren.



Verschiedene Einsatzbereiche



Sicherheit für Haus und Wohnung

Gibt es in Ihren Wohnräumen schon verkabelte Alarmkomponenten, die Sie in eine neue Alarmanlage integrieren möchten?

Das ist mit der D16000 schnell und einfach möglich. An die Hybrid-Alarmzentrale lassen sich neben Funk-Komponenten auch vorhandene bzw. neue drahtgebundene Komponenten anschließen.

Möchten Sie lieber eine reine Funk-Alarmanlage? Auch dafür ist die D16000 die richtige Wahl.



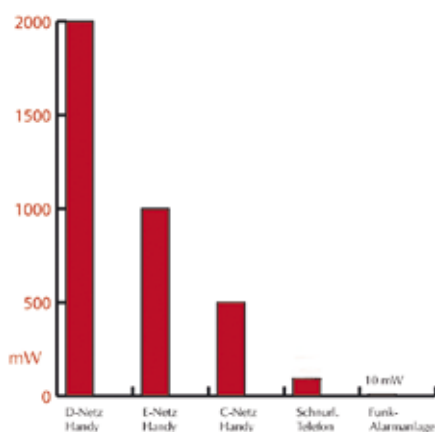
Sicherheit für Geschäft und Betrieb

Verlassen Sie Ihre Geschäftsräume mit dem guten Gefühl der Sicherheit. Das intelligente Alarmsystem D16000 überwacht Ihre Räume zuverlässig.

Die Funk-Alarmanlage ist innerhalb weniger Stunden installiert. Betriebliche Abläufe werden in der Regel nicht beeinträchtigt.

Vorhandene bzw. neue drahtgebundene Komponenten lassen sich einfach und schnell in die Anlage integrieren.

Vergleich der maximalen Funk-Sendeleistung



Funk mit Sicherheit

Beim Betrieb von Daitem Funk-Alarmsystemen entsteht **keine gesundheitsschädliche Strahlung**.

Die Sendeleistung aller Geräte ist äußerst gering (um 10 mW) und von sehr kurzer Dauer.

Zum Vergleich: Schnurlose Telefone senden während der gesamten Gesprächsdauer mit ca. 100 mW und direktem Körperkontakt.

Formschönes Design



Hybrid-Zentrale

Die an das Stromnetz angeschlossene Hybrid-Zentrale mit integrierter Notstrom-Versorgung ist das Gehirn der Anlage. Die Zentrale **registriert und verarbeitet alle Daten** und gibt die Meldungen der Komponenten an die Außensirene oder an ein Bewachungsunternehmen weiter.



Draht- und Funk-Bewegungsmelder

Die Draht- oder Funk-Infrarot-Bewegungsmelder registrieren zuverlässig jede schnelle Änderung von Bewegung und Temperatur und **melden einen Eindringling sofort**.



Funk-Außensirene

Die Funk-Außensirene wird im gut sichtbaren Außenbereich montiert. Sie meldet jeden Einbruch- oder Notfall sofort optisch und/oder akustisch, informiert damit die Nachbarschaft und **schreckt potentielle Einbrecher ab**.

Experte für Sicherheit

Europas Spezialist

Seit mehr als 30 Jahren ist die französische Atral Gruppe Europas führender Hersteller von Funk-Alarmanlagen. Alle Anlagen der Fachhandelsmarke Daitem werden ausschließlich in **Deutschland oder Frankreich entwickelt und produziert**. Atral beschäftigt europaweit über 600 Mitarbeiter.

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

In Deutschland und Österreich erfolgen Produktion und Vertrieb durch die deutsche 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.



Kompetente Beratung

Daitem ist nur bei qualifizierten Facherrichtern für Sicherheitstechnik erhältlich. Diese Unternehmen haben alle langjährige Erfahrung in der Planung und Installation von Alarmanlagen und kennen die Daitem Produkte sehr genau. Das garantiert Ihnen fundierte Beratung und professionelle Ausführung.

Garantierte Qualität

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



Übersicht Alarmsystem D16000



Beispielhafte Darstellung der Komponenten

Alarmzentrale 318-16D

Maße H x B x T): 245 x 330 x 105 mm

- Einbruchschutz, Brandmeldung, Notruf-Funktion,
- Hybrid-Zentrale verwaltet gleichzeitig Funk- und Draht-Komponenten
- TwinBand-Technologie, 400/800MHz
- 230-V-Netzversorgung plus Notstrom-Akku (mit mind. 36 Std. Notstrom-Versorgung)
- Integrierbares TWG-Modul (Sprache, Telim, Contact ID)
- Bedienung über Handsender, Code-Einrichtung mit Transponder
- Fernbedienung über Telefon möglich
- Integrierte Sirene für Innenalarm, Lautstärke: 106 dB (A)/1m
- 2 Sabotageüberwachung Öffnen und Abreißen
- 2 unabhängige Scharfschaltbereiche
- programmierbare Bedientasten
- bis zu: 40 Funk-Melder (Einbruch und Brand), 10 Funk-Bedienelemente, 5 Funk-Alarmgeber
- 8 Drahteingänge, 1 Sabotage-Eingänge, 1 Scharf/Unscharf, 4 Relais-Ausgänge
- 4 Draht-Ausgänge



Funk-Außensirene mit Blitzlampe 405-16X

Maße (H x B x T): 247 x 245 x 102 mm

Im Ernstfall verjagt die Außensirene durch ihre Lautstärke den Eindringling und informiert die Nachbarschaft. Ausgelöst wird die Sirene über die Zentrale oder die Notruf-Taste des Handsenders. Durch die auffällige orangefarbene Blitzlampe lässt sich der Alarm auch optisch sofort lokalisieren. Lautstärke: 108 dB (A)/1 m



Gefahrenmelder

Funk-IR-Bewegungsmelder 161-16X

Maße (H x B x T): 102 x 58 x 57 mm

Der Infrarot-Bewegungsmelder (19 Doppelzonen, 12 m, 90°) überwacht gefährdete Räume wie Esszimmer, Wohnzimmer etc.. Parallel erkennt er auch ungewöhnliche Temperaturänderungen (Brand- und Frostdetektion).



Draht-IR-Bewegungsmelder 131-16X

Maße (H x B x T): 102 x 56 x 57 mm

Der Infrarot-Bewegungsmelder (19 Doppelzonen, 12 m, 90°) überwacht gefährdete Räume. Er wird mit einem Kabel an die Hybrid-Zentrale 318-16D angeschlossen.



Tierimmun-Draht-IR-Bewegungsmelder

Maße (H x B x T): 97 x 62 x 44 mm

Der Infrarot-Bewegungsmelder (78 Zonen, 12 x 12 m, 85°) überwacht gefährdete Räume und wird bei der Anwesenheit von Haustieren eingesetzt. Er wird mit einem Kabel an die Hybrid-Zentrale 318-16D angeschlossen.

VdS

Funk-Kontaktsender 271-16X (weiß), 272-16X (braun)

Maße (H x B x T): 138 x 26 x 30 mm

Der Kontaktsender überwacht Fenster, Türen und andere Öffnungen. Über Magnet-Reedkontakte wird jede Veränderung des Normalzustandes (Öffnen oder Schließen) festgestellt und Alarm ausgelöst. Glasbruchsensoren zur Durchbruchüberwachung sind anschließbar.



Funk-Rauchwarnmelder, optisch 151-16X (weiß)

Maße: Ø 125 mm, Höhe 48 mm

Der Rauchwarnmelder erkennt 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 Empfindlichkeit bei Verschmutzung.



Bedienelemente

Funk-Handsender 614-16X mit 4 Tasten

Maße (H x B x T): 70 x 38 x 14 mm

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



Funk-Code-Einrichtung mit Transponder und Sprachausgabe 662-16D

Maße (H x B x H): 210 x 87 x 40 mm

Durch Eingeben einer individuellen Tastenkombination wird das Sicherheitssystem ein- bzw. ausgeschaltet. Weitere Einrichtungen (Tor, Beleuchtung, Türöffner) sind über spezielle Funk-Empfänger bedienbar. Der Benutzer kann den Code jederzeit ändern. Die Leseinheit des Gerätes erkennt bis zu 20 Transponder und macht die Code-Eingabe überflüssig.



Übertragung / Komfort

Funk-Wählgerät analog 495-16X

Maße (H x B x T): 195 x 253 x 53 mm

Das Telefonwählgerät arbeitet komplett netzunabhängig (Funk-Ansteuerung/Batterieversorgung) und besitzt eine komfortable Sprachausgabe. Es überträgt den „Stillen Alarm“ und informiert über die Telefonleitung eine Notruf- und Serviceleitstelle. Alternativ können auch Freunde/Bekanntetelefonisch alarmiert werden, die eine persönliche Ident-Nachricht vor der Übertragung hören. Im Privat-Modus lässt sich in das betroffene Objekt hineinhören.



Funk-Kanalempfänger 781-16X

Maße (H x B x T): 150 x 85 x 35 mm

Der 230-V-netzversorgte Kanalempfänger für innen oder außen ermöglicht das Fernschalten (Ein/Aus, Zeitmodus) eines elektrischen Endgerätes, wie zum Beispiel Licht, elektrischer Türöffner oder Garagentorantrieb. Der Mehrkanalempfänger verbindet das Daitem Alarmsystem mit verdrahteten Komponenten und steuert drahtgebundene Alarmanlagen und Mehrkanal-Telefonwählgeräte an.



Daitem D16000

Hybrid-Anlage

Draht- und Funk-Komponenten anschließbar

Zuverlässige Sicherheit

TwinBand[®]-Verfahren für doppelte Übertragungssicherheit der Funksignale

Einfache Bedienung

mit klarer Sprachausgabe, über Fernbedienung oder Code-Einrichtung

Netzanschluss mit Akku zur Notstromversorgung

Zentrale funktioniert mit Akku auch bei Stromausfall,
batteriebetriebene Komponenten

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 mit Funk-Alarmtechnik

