

Daitem Funk-Alarmsystem

D24000

Geprüfte und anerkannte Sicherheit



Die einzige Funk-Einbruchmeldeanlage mit flexiblen Lösungen für Brandmeldung
und den Prüfsiegeln VdS Klasse B und VSÖ Klasse GS

VdS

S102520

VSÖ



Innovative Funk-Alarmanlagen



D24000 - Für Privat- und Gewerbeobjekte

Sicherheit ohne Kompromisse

Immer mehr Privatpersonen und Unternehmen haben das Bedürfnis oder die Notwendigkeit, Ihre Räume und Werte zu schützen. Daitem bietet Ihnen mit dem System D24000 die zuverlässige Sicherung Ihres Privathaushaltes oder Ihres Unternehmens. Höhere Werte in privaten oder gewerblichen Immobilien lassen sich schnell und einfach überwachen.

Egal ob es um den Schutz Ihrer Privatsphäre und Ihrer materiellen und ideellen Werte oder den Schutz von Daten, EDV-Einrichtungen und Arbeitsgeräten geht, mit Daitem sind Sie sicher.

Ihre Vorteile:

- kompetente Beratung
- individueller und maßgeschneiderter Schutz
- ausgereifte Funk-Technik mit innovativer DynaBand®-Technologie
- komfortable Bedienung
- modularer Aufbau
- flexible Erweiterung mit Brandmeldekomponenten

Sicherheit mit Zertifikat



Die VdS Schadenverhütung GmbH ist die unabhängige und akkreditierte Prüf- und Zertifizierungsstelle für Brandschutz und Einbruchdiebstahlschutz. Nur wenn ein Produkt die vorgegebenen Tests besteht, wird das begehrte VdS-Prüfsiegel vergeben.

Die Daitem D24000 Funk-Einbruchmeldeanlage hat die VdS Zulassung nach Risikoklasse B erhalten. Dies garantiert Ihnen qualitativ ausgereifte Technik, die den hohen Anforderungen der VdS Schadenverhütung und der Versicherungswirtschaft gerecht wird. Sie bescheinigt Ihnen neben der einwandfreien Funktion des Produktes und der Fehlalarm-Sicherheit auch das Bestehen der praktischen Einbruch-Prüfung.

Die Beratungsstellen der Polizei empfehlen VdS-anerkannte Systeme. Verlangt Ihre Versicherung, dass Sie Ihre Räume mit einer Alarmanlage schützen, ist die D24000 VdS B auch dafür das passende System.



Erfahrung und Kompetenz



Europas Funk-Experte für Ihre Sicherheit

Seit über 30 Jahren entwickelt und produziert die Atral-Gruppe in Europa Funk-Alarmanlagen der Marke DAITEM. Die hervorragende Qualität der Produkte sichert Atral einen führenden Platz im Bereich der drahtlosen Sicherheit. Alle Funk-Alarmanlagen werden ausschließlich in Deutschland oder Frankreich entwickelt und produziert.

In Deutschland erfolgen Produktion und Vertrieb der Marke DAITEM durch das Unternehmen Atral-Secal GmbH. Atral-Secal ist Mitglied im BHE (Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen) und ZVEI (Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie) und von der VdS Schadenverhütung GmbH nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



✓ ISO 9001
✓ anerkannte Produkte

Individuelle Beratung - maßgeschneiderte Lösungen

Ihre Bedürfnisse sind wichtig, egal ob im Privathaushalt oder im Unternehmen. Daitem bietet individuelle Sicherheit. Das System D24000 wird deshalb passend zu Ihren Lebensumständen oder Betriebsabläufen zusammengestellt.

Mit einer großen Auswahl an Komponenten lassen sich Ihre Privat- oder Geschäftsräume wirkungsvoll gegen Einbruch und Feuer absichern.

Atral-Secal arbeitet ausschließlich mit qualifizierten Sicherheits-Fachunternehmen zusammen. Langjährige Erfahrung mit den Daitem Produktlinien im privaten und gewerblichen Sicherheitsbereich zeichnen diese Facherrichter aus. Durch regelmäßige Schulungen und Workshops kennen sie die Daitem Produkte sehr genau.

Auf Basis Ihrer persönlichen Bedürfnisse erhalten Sie eine **individuelle Sicherheitsanalyse** - natürlich **kostenlos und unverbindlich**. Zusammen mit Daitem Produkten bekommen Sie von Ihrem Sicherheits-Facherrichter zusätzlichen Rundum-Service. Beratung, Planung, Montage und Wartung - alles aus einer Hand.



Einbruch- und Brandschutz



Überwachung mit Köpfchen

Der Kopf des D24000 Systems ist die Zentrale. Hier laufen alle Informationen zusammen. Die Zentrale registriert und verarbeitet alle Daten und überprüft ständig die Funk-Übertragungswege. Das von Atral patentierte DynaBand®-Verfahren garantiert Ihnen dabei zuverlässige Funk-Übertragung. Es passt sich vor Ort dynamisch den Übertragungsbedingungen an und wählt den jeweils geeignetsten Funk-Kanal aus.

Im Einbruchfall alarmiert die Sirene optisch und/oder akustisch die Umgebung. Über ein Telefonwählgerät lässt sich ein stiller Alarm an eine Notruf- und Serviceleitstelle übertragen.

Funk-Übertragung gemäß VdS Klasse B

Sender 434 MHz	1	Empfänger 434 MHz
	.	
Empfänger 434 MHz	.	Sender 434 MHz
	20	
Sender 868 MHz	21	Empfänger 868 MHz
	.	
Empfänger 868 MHz	.	Sender 868 MHz
	24	

DynaBand® verwendet 24 Funk-Übertragungskanäle auf zwei unabhängigen Funkbändern.

Bedienung mit Komfort

Die Bedienung des Systems ist einfach und komfortabel. Sie entscheiden, ob Sie Ihre Anlage über ein Tastenfeld oder mittels Transponder bedienen möchten. Das 5-zeilige Display informiert Sie in jedem Fall über den aktuellen Zustand Ihres Alarmsystems.

Für den Außenbereich gibt es spezielle SESAM Transponder-Leser. Hier haben Sie die Wahl zwischen Tasten- oder Transponderbedienung, ganz einfach in einem Gerät.

Verschiedene Einbruchmelder garantieren Ihnen die lückenlose Überwachung Ihrer Räume. Sie überwachen Fenster, Türen und Innenräume. Gefahren im Gebäude wie beispielsweise Stromausfall werden von technischen Meldern erkannt.

Die angebotenen Funk-Brandmeldekomponenten runden das System ab. Auch schon vorhandene verdrahtete Brandmeldekomponenten lassen sich in das System integrieren.

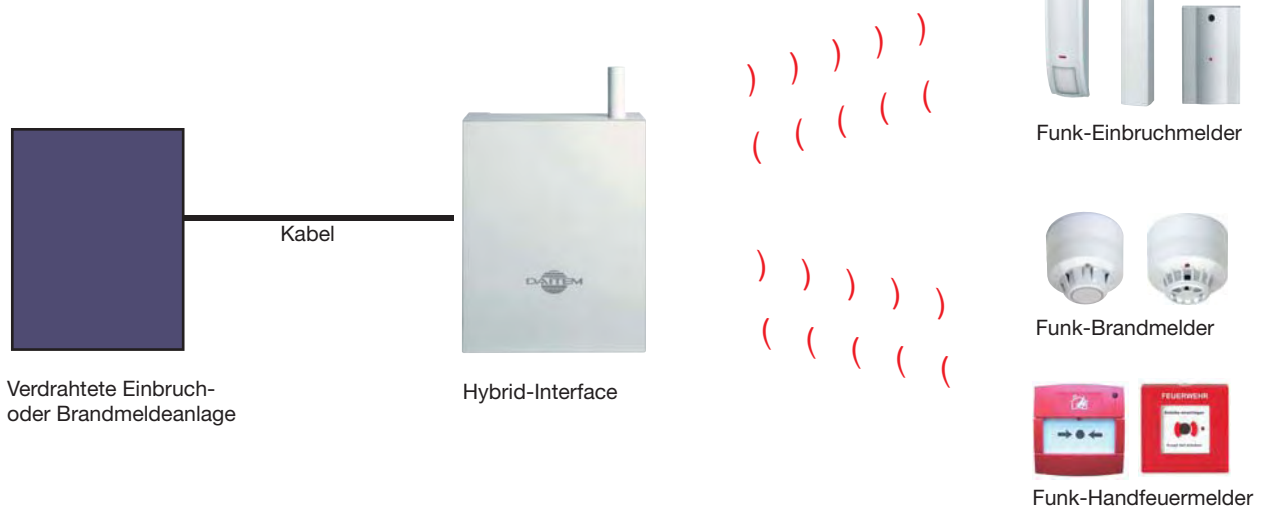
Flexibel mit Hybridtechnik

D24000 Funk-Brandmeldekomponenten

Die Daitem Funk-Brandmeldekomponenten entsprechen den VdS-Richtlinien für Brand. Das VdS zugelassene Hybrid-Interface (VdS G 206015) ist die Schnittstelle zwischen bestehenden konventionellen Brandmeldeanlagen und Daitem Funk-Brandmeldern. Das Hybrid-Interface verarbeitet 32 Einzelmelder, aufteilbar in zwei Gruppen mit jeweils einem Alarm- und Störungsausgang. Die Funk-Brandmelder vereinigen die Sensorik nach EN 54 und die Funk-Technologie von Daitem. Durch die Hybridtechnologie lassen sich auch bereits vorhandene verdrahtete Komponenten mit der D24000 kombinieren.

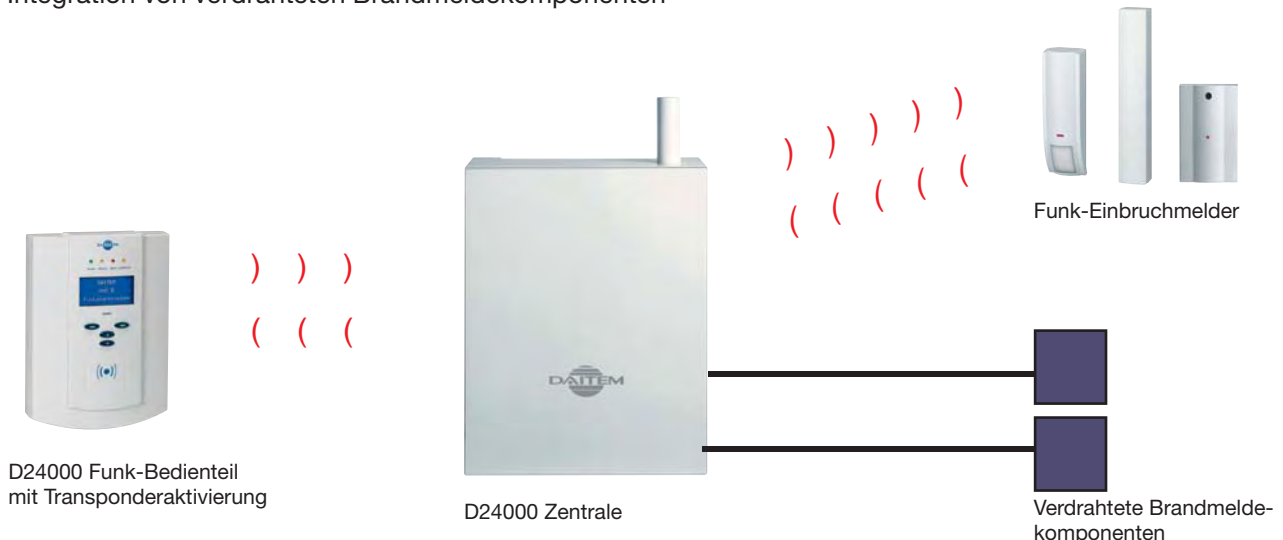
Systembeispiel

Erweiterung herkömmlicher verdrahteter Einbruch- oder Brandmeldeanlagen (Hybrid-System)



Systembeispiel

Integration von verdrahteten Brandmeldekomponenten





Die richtige Wahl

Anforderungen für Einbruchmeldeanlagen

Mit der Daitem D24000 erhalten Sie ein Einbruchmeldesystem, das die Mindestanforderungen der VdS Schadenverhütung GmbH für Einbruchmeldeanlagen und für Einbruchmeldeanlagen nach VdS B/ Funk mehr als erfüllt. Gegenüber der Mindestanforderung des VdS von einem Jahr Batteriebetrieb, bekommen Sie bei Daitem 2 Jahre. Das vom VdS geforderte Statussignal alle 180 Sekunden pro Melder wird bei der D24000 alle 90 Sekunden gesendet und gibt Ihnen ebenfalls mehr Sicherheit.

Das VdS Zertifikat bestätigt Ihnen, dass die D24000 alle Mindestanforderungen erfüllt. Daitem bietet Ihnen dazu ein „Mehr“ an Sicherheit und die Gewissheit, mit der D24000 die richtige Wahl für Ihren Schutz zu treffen.

VdS

S 102520

Funk mit Sicherheit

Auch beim Thema Funk-Strahlung sind Daitem Systeme erste Wahl. Bei der D24000 - wie bei allen Daitem Alarmsystemen - entsteht keinerlei gesundheitsgefährdende Strahlung. Atral-Secal als Hersteller achtet darauf, dass die Sendeleistung bei allen Daitem Geräten mit maximal 10 mW äußerst gering und von sehr kurzer Dauer ist. Schnurlose Telefone senden, als Vergleich, während der gesamten Dauer eines Gesprächs konstant mit circa 100 mW.

Leistungsmerkmale der Funk-Zentrale Daitem D24000

- Hybridzentrale zur Verwaltung von Funk- und Draht-Meldern
- 8 Scharfschaltbereiche
- 255 einzelidentifizierbare Melder
- 9 verdrahtete Gruppen (erweiterbar auf 64)
- 12 Relaisausgänge (erweiterbar auf 96)
- Überwachte Signalgeberausgänge
- Gruppen- und Relaisfunktionen frei programmierbar
- Standardkomponenten aus der Drahttechnik anschließbar
- Wählgeräteplatine oder Modem integrierbar
- 100 Meldertexte fest vorprogrammiert
- 150 Meldertexte frei programmierbar
- Programmier- und Parametriersoftware (in Vorbereitung)
- Fernparametrierbar (in Vorbereitung)
- Daitem-Busschnittstelle für Bedienteile
- RS 232-Schnittstelle zur PC-Programmierung
- Sabotageüberwachung von Gehäuse und Antenne
- 60 Std. Notstromversorgung mittels Akku 2 x 12 V/10Ah
- Metallgehäuse
- Maße (H x B x T): 505 x 350 x 160 mm



D24000 System

Gefahrenmelder

Funk-Bewegungsmelder 100-27 Raum 90°/13 m

VdS-Nr. G 103508

VSÖ-GS-Nr. G 031210/88 E

Funk-Bewegungsmelder 101-27 Strecke 6,5°/18 m

VdS-Nr. angemeldet

- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder
- Spiegeloptik
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Geh- und Sendetest
- Batterie: 3,6 V/4 Ah
- Maße (H x B x T): 163 x 55 x 57 mm



Funk-Kontaktmelder 210-27, weiß

Funk-Kontaktmelder 212-27, braun

VdS-Nr. G 102518

VSÖ-GS-Nr. G 031210/87 E

- VdS-konforme Lötanschlüsse für Riegelkontaktgruppe, Sabotagegruppe und Meldegruppe programmierbar
- Integrierte Reedkontakte nachrüstbar
- Batterie: 3,6 V/4 Ah
- Maße (H x B x T): 227 x 38 x 33 mm



Funk-Glasbruchmelder, akustisch 260-27

- Überwachung von Verbund-, Mehrfach- und Sicherheitsglas
- Frequenzmuster und Druckschwankungsauswertung des Glasbruchs
- ASIC-Technologie zur Signalanalyse und Fehlalarmsicherheit
- Erfassungsradius ca. 6 m
- Batterie: 6 V/0,9 Ah
- Maße (H x B x T): 115 x 80 x 30 mm



Optischer Funk-Rauchmelder 155-27

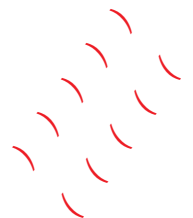
VdS-Nr. G 206017

Funk-Ionisationsrauchmelder 156-27 (ohne VdS)

Wärmedifferential-Funk-Melder 157-27

VdS-Nr. G 206016

- Alarmspeicher im Melder (rote LED)
- Batterie: 2 x 9 V/1,2 Ah
- Maße: Durchmesser 100 mm, Höhe 42 mm



Funk-Handfeuermelder Hausalarm 152-27, blau

VdS-Nr. G 105508

- Batterie: 3,6 V/2,2 Ah
- Maße (H x B x T): 123 x 123 x 35 mm



Funk-Handfeuermelder Feuerwehr 153-27, rot, nach EN 54-11

- Batterie: 3,6 V/2,2 Ah
- Maße (H x B x T): 123 x 123 x 35 mm

Funk-Handfeuermelder Feuerwehr 154-27, rot, nach EN 54-11

VdS-Nr. angemeldet

- Batterie: 6 V/0,9 Ah
- Maße (H x B x T): 92 x 89 x 59,5 mm



Komponenten und technische Daten

Alarmierung

Außensirene mit Blitzlicht 7000.3A verkabelt

VdS-Nr. G 192039

- Lautstärke: 105 dB (A)/1m
- Gehäuse aus V2A Edelstahl
- Maße (H x B x T): 340 x 195 x 115 mm

Funk-Außensirene mit Blitzlicht 408-27 (ohne VdS)

- Lautstärke: 105 dB (A)/1m
- Gehäuse aus Zinkor-Blech
- Batterie: 4 x 3,6 V/5,5 Ah
- Maße (H x B x T): 200 x 255 x 80 mm

Steuerung

Funk-Zentrale 360-27 (Produktdaten siehe vorherige Seite)

VdS-Nr. G 102517 - VSÖ-GS-Nr. G 031210/90 E

Funk-Unterzentrale 510-27

zur Ansteuerung von Außensirene/Blitz und Innensirene
VdS-Nr. G 105520

- Sabotageüberwachung von Gehäuse und Antenne
- 1 frei programmierbares Relais
- 60 Std. Notstromversorgung mittels Akku (1 x 12 V/7,2 Ah)
- Netzspannung 230 V/50 Hz
- Maße (H x B x T): 390 x 300 x 160 mm

Funk-Interface 511-27

zur Erweiterung vorhandener Draht-Brandmeldezentralen
oder Draht-Alarmzentralen mit Funk-Rauchmeldern
VdS-Nr. G 206015

- 32 Kanäle, 2 Bereiche/4 Relais
- Netzspannung 230 V/50 Hz
- Maße (H x B x T): 390 x 300 x 160 mm

Bedienelemente

Daitem-Bus-Bedien- und Programmiereteil 560-27

VdS-Nr. G 102519 - VSÖ-GS-Nr. G 031210/89 E

Funk-Bedienteil mit Aktivierung durch Transponder 562-27

VdS-Nr. G 105522

- Grafikdisplay 128 x 64 Pixel beleuchtet
- Eingang für Magnetkontakt
- Eingang für Verschlussüberwachung
- Eingang für Scharfschaltung z. B. Schlüsselschalter
- Ausgang für Sperrelement
- Funk-Bedienteil batterieversorgt, Batterie: 9 V/9,8 Ah
- Maße (H x B x T): 252 x 175 x 55 mm

Transponder-Leser SESAM 563-27, weiß und 564-27, alu

VdS-Nr. G 195043

- für die Außenmontage, direkt an ein Bedienteil anschließbar
- Maße (H x B x T): 120 x 50 x 25 mm

Handsender 604-27 (in Vorbereitung)

- zum Ein-/Ausschalten des Systems per Knopfdruck
- Batterie: 2 x 3 V Lithiumbatterie
- Maße (H x B x T): 70 x 46 x 17 mm



D24000

Funk mit Sicherheit

Daitem D24000 anerkannt nach VdS Klasse B und VSÖ Klasse GS

Für Immobilien mit hohem Risiko im Privat- und Gewerbebereich.
VdS-anerkannte Brandmeldekomponenten in das System integrierbar.



Schnelle und saubere Installation

Als einziges System ohne aufwändige Kabelverlegung,
Ihre Betriebsabläufe bleiben ungestört.

Einfache und komfortable Bedienung

Gut lesbares Klartextdisplay oder Steuerung über Transponder.

Flexibel, mobil und erweiterbar durch Funk-Übertragung

Passt sich an Ihre räumlichen Gegebenheiten an.

Hybridtechnik

Auch mit verdrahteten Alarm- und Brandmeldeanlagen kombinierbar.

Bidirektionale Funk-Übertragung

Mit dem patentierten DynaBand®-Verfahren.

Daitem Erfahrung

Seit über 30 Jahren entwickelt und produziert die Atral-Gruppe Funk-Sicherheitstechnik.
Mehr als 1 Million Anlagen sind im Einsatz.

Daitem Qualität

D24000 Produkte Made in Germany.

Ihr Daitem-Facherrichter



Innovative Funk-Alarmanlagen