



D24

HYBRID- EINBRUCHMELDE- ANLAGE

—
GEPRÜFTE UND ZERTIFIZIERTE
SICHERHEIT

DAITEM

EINBRUCH
BRAND





Eine Alarmanlage von Daitem schützt Sie, Ihr Zuhause oder Ihre Geschäftsräume zuverlässig vor Einbruch und Brand.

Als einziges seiner Klasse ist das D24 Hybrid-Einbruchmeldesystem nach den VdS-Risikoklassen A, B und C zertifiziert. Dies garantiert Ihnen Sicherheit auf höchstem Niveau.

D24 - EINBRUCHMELDESYSYSTEM MIT BRAND- UND NOTRUFFUNKTIONEN

Sicherheit für höhere Werte

Immer mehr Privatpersonen und Unternehmen haben das Bedürfnis oder die Notwendigkeit, Ihre Räume und Werte zu schützen. Private oder gewerbliche Immobilien mit höheren Werten lassen sich schnell und einfach mit der D24 überwachen. Egal, ob es um den Schutz Ihrer Privatsphäre, Sachwerte oder Dinge geht, die Ihnen lieb und teuer sind: Mit einer großen Auswahl an Komponenten bietet Ihnen Daitem umfassenden Schutz.

Die D24 wird passend zu Ihren Lebensumständen oder Betriebsabläufen zusammengestellt und ist die optimale Lösung für folgende Einsatzgebiete:

- Gehobene private Immobilien
- Gewerbeobjekte
- Verwaltungsgebäude, öffentliche Einrichtungen
- Museen, Galerien, denkmalgeschützte Bauten

VdS-zertifiziertes Multitalent

In Deutschland ist die VdS Schadenverhütung GmbH die unabhängige und akkreditierte Prüf- und Zertifizierungsstelle für Brandschutz und Einbruchdiebstahlschutz.

Wenn Ihre Versicherung von Ihnen verlangt, eine Einbruchmeldeanlage zu installieren, ist eine VdS-Zertifizierung Ihrer Anlage notwendig.

Die Daitem D24 Funk-Einbruchmeldeanlage wurde als einzige mit der VdS-Zulassung nach den Risikoklassen A, B und C zertifiziert und bietet damit die passende Lösung für jeden Anspruch.

Mit einer Daitem Einbruchmeldeanlage können Sie sicher sein, dass alle Vorgaben des VdS mehr als erfüllt werden.



Komfortable Bedienung

Die Bedienung des D24 Systems ist einfach und komfortabel. Sie entscheiden, ob Sie Ihre Anlage beispielsweise über ein Tastenfeld oder mittels Handsender bedienen und ob Sie sie im Innen- oder Außenbereich einschalten möchten. So vielfältig wie das System sind Ihre Bedienmöglichkeiten.

Schnell und sauber installiert

Ihre Daitem Funk-Alarmanlage wird zügig, diskret und sauber installiert.

Durch die Produktvielfalt mit Kombination der verschiedensten Funk- und Draht-Komponenten kann der Sicherheits-Facherrichter ein individuelles Alarmsystem für Sie zusammenstellen.

Flexibel, mobil und erweiterbar

Unterschiedliche Einbruchmelder garantieren Ihnen die lückenlose Überwachung Ihrer Räume und Außenanlagen. Auch Gefahren wie Stromausfall werden von technischen Meldern erkannt.

Um Sie vor gefährlichem Brandrauch zu schützen, lassen sich auch Rauchwarnmelder ganz einfach ins System einbinden.

Einzelne Räume, Stockwerke oder Gebäudeteile lassen sich auch unabhängig voneinander überwachen. Das garantiert Ihnen maximale Bewegungsfreiheit und Flexibilität.

Bei einem Um- oder Ausbau lassen sich die Montageorte der Geräte leicht verändern und neue Komponenten integrieren. Ziehen Sie um, nehmen Sie Ihr Daitem Sicherheitssystem einfach mit.

BERUHIGT LEBEN MIT ZUVERLÄSSIGER FUNK-TECHNOLOGIE



Daitem D24 - Innovative Funktechnologie

DynaBand® - Funk-Sicherheit auf höchstem Niveau

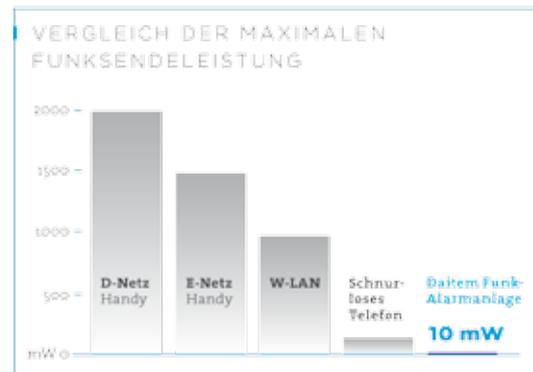
Das Daitem D24 System verwendet das dynamische Frequenzwechselverfahren DynaBand® über insgesamt 24 Kanäle. Das Besondere daran ist, dass diese Kanäle auf zwei Bändern (434 MHz und 868 MHz) verteilt sind.

Ein spezielles Analyseverfahren im Funk-Überwachungsprozessor stellt fest, ob ein Kanal verfügbar ist - falls nicht, wird auf einen anderen der 24 Kanäle oder das andere Band gewechselt, so kann es zu keiner Funkstörung kommen.

Gemäß VdS-Richtlinien muss jede zum System gehörende Funk-Komponente alle 180 Sekunden ein Statussignal an die Zentrale senden – das D24 System sendet dieses Statussignal sogar alle 90 Sekunden. Dies alles gibt Ihnen Sicherheit auf allerhöchstem Niveau.

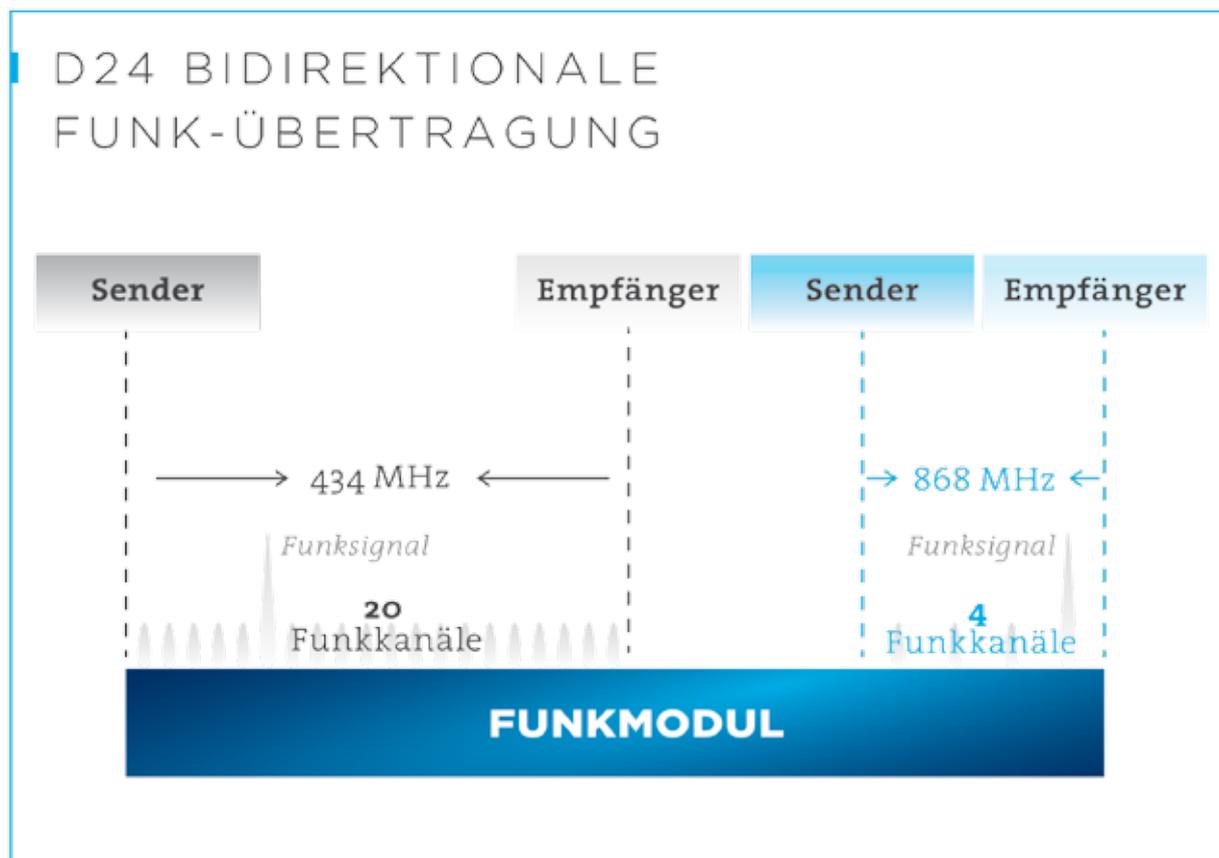
Funkt mit gutem Gefühl

Den Funk-Experten von Atral ist auch Ihre Gesundheit wichtig. Wenn Sie die D24 einsetzen, entsteht keine gesundheitsschädliche Strahlung. Die Sendeleistung ist bei allen Geräten äußerst gering (um 10 mW) und von sehr kurzer Dauer.



Die Sendeleistung von schnurlosen Telefonen ist bei direktem Körperkontakt mit ca. 100 mW 10 mal höher als bei einer Daitem-Anlage.

Funk-Übertragung gemäß VdS Klasse A und B



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

DAITEM - UNSER WISSEN FÜR IHRE SICHERHEIT

Seit über 30 Jahren ist die französische Atral-Gruppe Europas führender Hersteller von Funk-Alarmanlagen. Die rund 600 Mitarbeiter der Atral-Gruppe arbeiten ständig an der Verbesserung der Produkte und an sinnvollen Weiterentwicklungen. Als innovatives Unternehmen wurde Atral bereits mehrfach für seine technologischen Neuerungen ausgezeichnet.



QUALITÄT - MADE IN EUROPE

Alle Funk-Alarmanlagen der Fachhandelsmarke Daitem werden ausschließlich in Deutschland oder Frankreich entwickelt und produziert.

In Deutschland und Österreich erfolgen der Vertrieb der Marke Daitem durch das Unternehmen Atral-Secal GmbH.

Alle Daitem-Produkte haben die CE-Kennzeichnung. Das zeigt Ihnen als Endverbraucher, dass Sie ein sicheres Produkt nach europäischen Richtlinien erhalten.

Die Atral-Secal GmbH ist Mitglied im BHE (Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen), im ZVEI (Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie) und ist von der VdS Schadenverhütung nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT VDS UND VSÖ

Das VdS- sowie das VSÖ-Zeichen garantieren Ihnen geprüfte, hochwertige und zuverlässige Produkte.

Die VdS Schadenverhütung GmbH ist die unabhängige und akkreditierte Prüf- und Zertifizierungsstelle für Brandschutz und Einbruchdiebstahlschutz in Deutschland. Der VSÖ (Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs) ist die unabhängige Prüf- und Zertifizierungsstelle für Sicherheitstechnik und -dienstleistungen in Österreich.

Produkte und Systeme von Daitem sind nach VdS und VSÖ zertifiziert - je nach Anspruch und Anwendungszweck bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen.

FÜHREND IM BEREICH FUNKTECHNOLOGIE

Über 35 Jahre Erfahrung und Marktführerschaft im Bereich Funk-Technologie sprechen für sich. Als Kunde profitieren Sie von der hohen Qualität und Zuverlässigkeit der Daitem-Alarmsysteme.

INDIVIDUELLE UND KOMPETENTE BERATUNG

Daitem Funk-Alarmsysteme erhalten Sie nur bei qualifizierten Facherrichtern für Sicherheit.

Diese Unternehmen haben langjährige Erfahrung in der Planung und in der Installation von Alarmanlagen und kennen die Daitem Produkte sehr genau.

Das garantiert Ihnen eine fundierte, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Beratung und eine professionelle Ausführung.

SAUBERE INSTALLATION

Eine Daitem Funk-Alarmanlage wird schnell und diskret installiert. Bei Funk-Meldern ist kein Verlegen von Kabeln nötig.

LANGE BATTERIEZEIT

Die Funk-Melder des Systems D24 arbeiten völlig ohne Netzanschluss mit langlebigen Lithium-Batterien.

Diese haben bei normalem Hausgebrauch eine durchschnittliche Lebensdauer von rund 2 Jahren.



Unsere Ingenieure entwickeln für Sie immer wieder innovative Produkte nach höchsten Qualitätsansprüchen.

FLEXIBEL FÜR INDIVIDUELLE SICHERHEITSLÖSUNGEN



Hybrid-Technik für individuelle Bedürfnisse

Lassen Sie sich von Ihrem Facherrichter beraten, welches VdS-System und welche Komponenten zu Ihren Bedürfnissen passen.

Die D24 lässt sich, je nach Ihren individuellen Anforderungen, als reine Funk-Alarmanlage, als Draht-Alarmanlage oder als sogenannte Hybrid-Alarmanlage mit Funk- und Drahtmeldern kombiniert einsetzen.

Durch die Hybridtechnologie lassen sich auch bereits vorhandene verdrahtete Komponenten mit dem D24 System kombinieren.

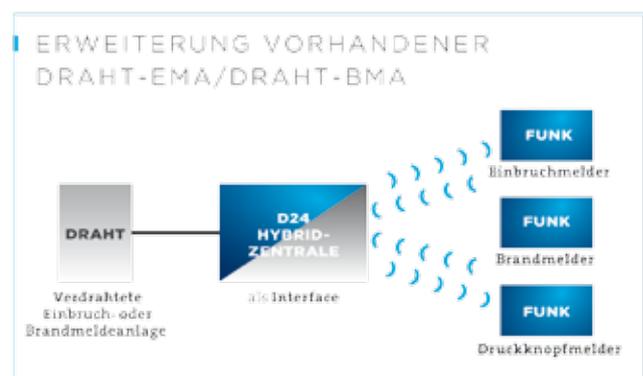
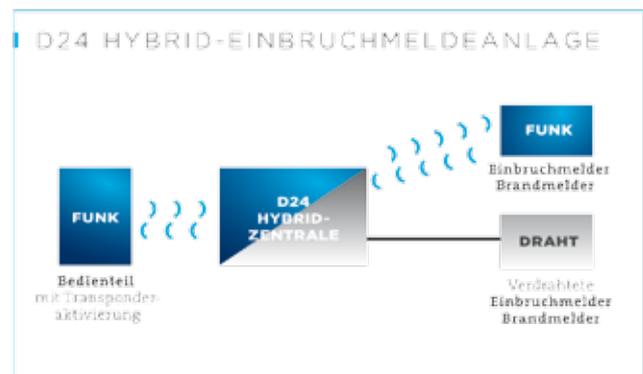
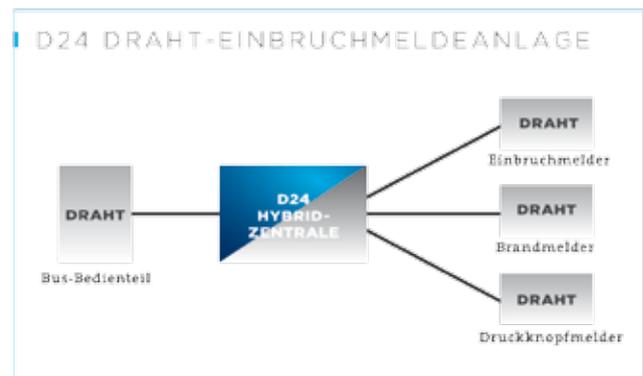
Daitem D24: ein System - viele Möglichkeiten

Innen und außen gut geschützt

Parkplätze, Einfahrten, Zugänge, Eingangs- und Kellertüren sowie Fenster, Balkon- und Terrassentüren sind potentielle Gefahrenstellen für einen Einbruch oder Diebstahl.

Daitem bietet eine breite Palette an Einbruchmeldern. Diese überwachen Ihre Innenräume und Ihr Außengelände an verschiedenen Stellen rund um die Uhr. Sie melden beispielsweise ein unbefugtes Betreten Ihres Grundstücks sowie das Öffnen von Türen oder Fenstern umgehend an die Alarmzentrale. Sie verarbeitet diese Information und löst entweder lauten Sirenenalarm oder stillen Alarm aus (an ein Bewachungsunternehmen oder per SMS/Mail an eine Privatperson).

Auch hinsichtlich der Alarmierungsmöglichkeiten hat Ihr Facherrichter das beste Know-how.



D24 KOMPONENTEN UND TECHNISCHE DATEN

Innerhalb des Einbruchmeldesystems D24 mit VdS B-Systemzulassung Nr. S102520 stehen Ihnen Komponenten der VdS Klassen A und B (jeweils Funk) sowie der Klasse C (Draht) zur Verfügung.

Die Komponenten mit VdS B/C-Zulassung lassen sich mit dem VdS A-System kombinieren.

Die wichtigsten Komponenten sind hier beschrieben. Über weitere Geräte informiert Sie gerne Ihr Fachhändler.



STEUERUNG

Die Zentrale registriert und verarbeitet alle Daten und überprüft ständig die Funk-Übertragungswege.



HYBRID-ZENTRALE 330-27D | VdS A FUNK Nr. G113701

Hybrid-Zentrale zur Verwaltung von Funk- und Draht-Meldern

Maße (HxBxT): 325 x 220 x 82 mm

Mit integriertem Bedienteil

Gut lesbares LCD-Farb-Display zeigt Meldungen und die Programmierung an

Bidirektionaler D24 Funk, zwei Funkbänder (434/868 MHz) mit 24 Kanälen

128 einzelidentifizierbare Funk-Melder

4 Sicherungsbereiche mit externer und interner Scharfschaltung

100 Meldertexte vorprogrammiert, zusätzlich 150 Meldertexte frei programmierbar

Mind. 12 Stunden Notstromversorgung



VSÖ IN ÖSTERREICH

Der VSÖ (Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs) ist die offizielle Prüf- und Zertifizierungsstelle für Sicherheitstechnik und -dienstleistungen in Österreich.

Das VSÖ-Zeichen garantiert Ihnen geprüfte, hochwertige und zuverlässige Produkte. Die Daitem D24 hat die vorgegebenen Tests bestanden und das begehrte VSÖ-Qualitätssiegel erhalten.



HYBRID-ZENTRALE

360-27D | VdS B FUNK Nr. G102517
 | VSÖ-GS-Nr. G031210/90 E
 | VdS C DRAHT Nr. G111015
 | VSÖ-GS-Nr. W110411/15 E

Hybrid-Zentrale zur Verwaltung von Funk- und Draht-Meldern

Maße (HxBxT): 505 x 350 x 160 mm

8 Sicherungsbereiche

255 einzelidentifizierbare Melder

9 verdrahtete Gruppen (erweiterbar auf 96)

100 Meldertexte fest vorprogrammiert

150 Meldertexte frei programmierbar

Sabotageüberwachung von Gehäuse und Antenne

60 Stunden Notstromversorgung



FUNK-UNTERZENTRALE

510-27D | VdS B FUNK Nr. G105520
 | VSÖ-GS-Nr. H80312/06

Unterzentrale zur Ansteuerung von verdrahteten Außensirenen/Blitz und Innensirenen

Maße (HxBxT): 390 x 300 x 160 mm

Sabotageüberwachung von Gehäuse und Antenne

Anschluss für Signalgeber:

- › 2 x Außensirene
- › 1 x Blitzlampe
- › 1 x Innensirene

1 frei programmierbares Relais

60 Stunden Notstromversorgung

ALARMIERUNG

Die Außensirene meldet Einbrüche oder Überfälle sofort optisch und/oder akustisch, informiert damit die Nachbarschaft und schreckt potentielle Einbrecher ab.



FUNK-AUSSENSIRENE MIT BLITZLAMPE 408-27D

Maße (HxBxT): 200 x 255 x 80 mm

Netzunabhängig, batterieversorgt, Ansteuerung per Funk

Ein integrierter Temperatur-Sensor liefert die Anzeige der aktuellen Außentemperatur am BUS-Bedienteil

Lautstärke Alarm 105 dB(A) in 1 m Entfernung

Gehäuse aus Zinkor-Blech



DRAHT-AUSSENSIRENE MIT BLITZLAMPE

4-7000_3A | VdS C Nr. G192039
 OHNE BLITZLAMPE
 4-7000_2P | VdS C Nr. G192038

Maße (HxBxT): 340 x 195 x 115 mm

Lautstärke Alarm 105 dB(A) in 1 m Entfernung

Gehäuse aus Edelstahl (weiß lackiert)

BEDIENELEMENTE

Bedienelemente ermöglichen Ihnen die einfache Scharf- und Unscharfschaltung Ihrer Anlage.



FUNK-BEDIENELEMENT MIT AKTIVIERUNG DURCH TRANSPONDER

562-27D | VdS B FUNK Nr. G105522
| VSÖ-GS-Nr. H091012/05 E

Maße (HxBxT): 252 x 175 x 65 mm

Gut lesbares LCD-Farb-Display zeigt Meldungen und die Programmierung an

Funk-Bedienteil



BUS-BEDIENELEMENT MIT PROGRAMMIERFUNKTION

560-27D | VdS B FUNK Nr. G102519
| VSÖ-GS-Nr. G031210/89 E
| VdS C DRAHT Nr. G111017
| VSÖ-WS-Nr. W110411/16 E

Maße (HxBxT): 252 x 175 x 65 mm

Gut lesbares LCD-Farb-Display zeigt Meldungen und die Programmierung an



FUNK-ROSETTE

645-27D WEISS | VdS A angemeldet
646-27D SILBER | VdS A angemeldet

Nur in Verbindung mit der Zentrale 330-27D!

Maße (HxBxT): 91 x 31 x 35

- › Mehrtürenbetrieb möglich
- › Spätheimkehrerschaltung
- › Blocks Schloss-Funktion

Schließzylinder nicht im Lieferumfang enthalten, muss bei BKS bestellt werden



HANDESENDER 604-27D

Maße (HxBxT): 70 x 46 x 17 mm

Ein- und Ausschalten des Systems per Knopfdruck

Bidirektional mit Bestätigung der Bedienung

Programmierbare Tasten



TRANSPONDER-LESER SESAM FÜR DIE AUSSENMONTAGE

563-27D WEISS |
VdS C DRAHT Nr. G105043
564-27D ALU |
VdS C DRAHT Nr. G105043

Maße (HxBxT): 120 x 50 x 25 mm

Direkt an ein Bedienteil anschließbar

Zur externen Scharf-/Unscharfschaltung

EINBRUCHMELDER



FUNK-KONTAKTMELDER MINI

214-27D WEISS |
VdS A FUNK Nr. G112702
VSÖ-Nr. P120611/03 E
216-27D BRAUN |
VdS A FUNK Nr. G112702
VSÖ-Nr. P120611/04 E

Kontaktmelder überwachen Türen und Fenster. Sie erkennen und melden sofort wenn ein Fenster oder eine Tür unbefugt geöffnet wird.

Maße (HxBxT): 130 x 35 x 35 mm

Über 3 integrierte Magnet-Reed-Kontakte wird jede Veränderung des Normalzustandes (Öffnen oder Schließen) festgestellt und Alarm ausgelöst

Anschluss für externen Magnet- und Riegelkontakt

Sabotageüberwachung (Deckelöffnung)



FUNK-KONTAKTMELDER

210-27D WEISS |
VdS B FUNK Nr. G102518
VSÖ-GS-Nr. G031210/87 E
212-27D BRAUN |
VdS B FUNK Nr. G102518
VSÖ-GS-Nr. G031210/87 E

Maße (HxBxT): 227 x 38 x 33 mm

Über Magnet-Reed-Kontakte wird jede Veränderung des Normalzustandes (Öffnen oder Schließen) festgestellt und Alarm ausgelöst

Kombination mit Glasbruchsensoren oder externen Reed-Kontakten möglich



FUNK-BEWEGUNGSMELDER „RAUM“
100-27D | VdS B FUNK Nr. G103508
| VSÖ-GS-Nr. G031210/88 E

FUNK-BEWEGUNGSMELDER „STRECKE“
102-27D | VdS B FUNK Nr. G111501
| VSÖ-GS-Nr. N110411/17 E

Funk-Infrarot-Bewegungsmelder registrieren zuverlässig jede Änderung von Bewegung und Temperatur und melden einen Eindringling sofort.

Maße (HxBxT): 163 x 55 x 57 mm

IR-Bewegungsmelder Raum 13 m / 90°

IR-Bewegungsmelder Strecke 18 m / 6,5°

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder

Zuverlässige Spiegeloptik

Einstellbare Empfindlichkeit

FUNK-AUSSEN-BEWEGUNGSMELDER
HX-40 RAM

Erkennt Eindringlinge schon vor dem Haus.

Maße (HxBxT): 115 x 80 x 30 mm

Mit Tierimmunkfunktion

Erfassungsbereich ca. 12 m

Funkmodul 221-27D erforderlich!

FUNK-GLASBRUCHMELDER AKUSTISCH
260-27D

Glasbruchmelder erkennen Geräusche von splitterndem Fensterglas bei gleichzeitiger Luftdruckänderung.

Maße (HxBxT): 115 x 80 x 30 mm

Erfassungsradius ca. 6 m

LÖSUNGEN FÜR DEN BRANDSCHUTZ

PRIVAT

Rauchwarn- und Wärmemelder melden zuverlässig Brandrauch oder Temperaturerhöhung im Frühstadium und schlagen direkt Alarm.

Verwendung nur im Privatbereich oder wohnähnlichem Bereich nach DIN 14676.



FUNK-RAUCHWARNMELDER 165-27D | EN 14604

Maße: Ø 125 mm, Höhe 48 mm

Arbeitet nach dem optischen Streulichtverfahren

Integrierter Summer mit 85 dB

Automatische Korrektur der Empfindlichkeit bei Verschmutzung

Orientierungsbeleuchtung

Abdeckbereich 50m²

Störungsmeldung bei Verschmutzung des Meldekopfs und Batteriestörung



FUNK-WÄRMEWARNMELDER 166-27D

Maße: Ø 125 mm, Höhe 48 mm

Registriert schnellen Temperaturanstieg oder das Erreichen eines Schwellenwertes und sendet eine Alarmmeldung

Speziell für Räume mit Dampf und Rauch wie Küche, Bad, Garage, Dachboden, Keller etc.

Integrierter Summer mit 85 dB

Orientierungsbeleuchtung

Abdeckbereich 30m²

GEWERBE

Mit dem Brandmelde-Interface und den passenden Komponenten lassen sich Brandmeldeanlagen nach EN 54 erweitern.



FUNK-LCD-BRAND-INTERFACE 512-27D | EN 54-18 UND EN 54-25 UND VdS ANGEMELDET

Maße (HxBxT): 245 x 330 x 105 mm

Gut lesbares LCD-Farb-Display zeigt Meldungen und die Programmierung an

Bidirektionaler D24 Funk, zwei Funkbänder (434/868 MHz) mit 24 Kanälen

32 Funk-Komponenten integrierbar (Rauch-/Wärmewarmmelder, Druckknopfmelder)

4 Überwachungsbereiche

8 Steuerausgänge

230 V und Niederspannung

12 Stunden Notstromversorgung



OPTISCHER FUNK-RAUCHMELDER
155-27D | SOCKEL EN 54-25
KOPF EN 54-7

Maße: Ø 100 mm, Höhe 80 mm

Arbeitet nach dem optischen Streulichtverfahren

Alarmspeicher im Melder (rote LED)

Meldung bei Entfernen des Melderkopfes



WÄRMEDIFFERENTIAL-FUNK-MELDER
157-27D | SOCKEL EN 54-25
KOPF EN 54-5

Maße: Ø 100 mm, Höhe 80 mm

Speziell für Räume mit Dampf und Rauch wie Küche, Bad, Garage, Dachboden, Keller etc.

Alarmspeicher im Melder (rote LED)

Ansprechzeit: Klasse 1 nach EN 54

Ansprechtemperatur: 57 °C

Meldung bei Entfernen des Melderkopfes



FUNK-DRUCKKNOPFMELDER
HAUSALARM BLAU
152-27D | Vds B FUNK Nr. G105508

Maße: 125 x 125 x 35 mm

Zur manuellen Alarmauslösung

Deckelüberwachung



FUNK-DRUCKKNOPFMELDER
FEUERWEHR ROT
153-27D | EN 54-11 UND 54-25

Maße: 125 x 125 x 35 mm

Zur manuellen Alarmauslösung

Deckelüberwachung

WWW.
DAITEM
.DE

—
DAITEM

*Atral-Secal GmbH
Thaddenstrasse 4
69469 Weinheim*

Kontaktdaten:

*T › 06201 6005-0
M › info@Daitem.de*

DAITEM