

# Mehr Lebens- qualität pro Quadratmeter.

D22. Das komfortable Funk-Alarmsystem



**DAITEM**

# Sie lieben Ihre Schmuckstücke. 75.023 Diebe auch!

In den letzten Jahren ist die Zahl der Einbrüche und Einbruchsversuche in Deutschland dramatisch gestiegen. Die Täter kommen nicht nur nachts und in der Urlaubszeit, ein Drittel aller Einbrüche findet tagsüber statt. Die Täter beobachten ihre Opfer, spionieren ihre Gewohnheiten aus und schlagen zu. Es geht darum, Zeit zu gewinnen. Denn je früher Einbrecher gestört werden, desto größer ist die Chance, sie erfolgreich abzuwehren. Die D22 unterstützt Sie dabei maximal!

## 75.023 Delikte

Im Vergleich zu 2019 ist die Zahl der Einbruchdelikte in 2020 von 87.145 auf 75.023 gesunken. Vor allem Einbrecher hatten es im vergangenen Jahr deutlich schwerer, da viele Menschen zu Hause (Homeoffice) waren und es somit weniger Tatgelegenheiten durch Abwesenheit gab.\*

## 11 Prozent

Diebstähle aus Keller- und Dachbodenräumen sowie Waschküchen hingegen sind um 11 Prozent gestiegen - 2020 wurden 96.188 Fälle erfasst. Beliebte waren hierbei der Diebstahl hochwertiger Elektroräder aus unbeaufsichtigten Räumen.\*

## 216 Millionen

Der durch Einbrüche verursachte Schaden im Jahr 2020 beläuft sich, alleine was Diebesgut und Beute betrifft, auf rund 216 Mio. Euro. Entstandene Schäden durch Zerstörung und Verwüstung sind gar nicht eingerechnet.\*

## 46,7 Prozent

46,7 Prozent der Einbruchdelikte blieben 2020 im Versuchsstadium stecken. Dies kann durchaus auf Verbesserungen von Präventionsmaßnahmen im privaten Bereich zurückgeführt werden.\*

\*Quelle: [www.polizei-beratung.de](http://www.polizei-beratung.de) | Stand: 2020



Die D22 ist das perfekte Alarmsystem für Hausbesitzer und kleine Gewerbebetriebe. Sie wurde für diejenigen entwickelt, die besonders hohe Ansprüche an den Schutz ihrer Immobilie und die Absicherung ihrer Werte stellen. Die D22 ist Hightech im eleganten Maßanzug.



# 12 gute Gründe, sich für eine D22 zu entscheiden.

## 01

### Komplett kabellos

Sämtliche Module der D22 kommunizieren per Funk. Ohne Strom. Ohne Kabel.

## 02

### Absolut flexibel

Die einzelnen Funk-Komponenten sind individuell kombinierbar und flexibel erweiterbar.

## 03

### Einfach bedienbar

Intuitiv bis ins kleinste Modul. Von der Steuerung bis zur Bedienung. Via App auch von unterwegs aus.

## 04

### Sauber installiert

Dank Funktechnik erfolgt die Installation komplett ohne Kabel. Ohne Schlitzklopfen. Ohne Schmutz.

## 05

### Schnell montiert

Die D22 wird vom Ihrem Daitem Fachrichter in wenigen Stunden montiert und kann jederzeit um zusätzliche Module erweitert.

## 06

### Professionell projektiert

Kompetente, zuverlässige und professionelle Projektierung über geschulte Fachrichter.

## 07

### Äußerst wartungsarm

Die D22 arbeitet vom Netz unabhängig. Die durchschnittliche Lebensdauer der Batterien beträgt fünf Jahre.

## 08

### Garantiert zuverlässig

Für das D22 Funk-Alarmsystem gewähren wir Ihnen fünf Jahre Gerätegarantie.

## 09

### KfW- förderfähig

Nach bestimmten Vorgaben ist eine KfW-Förderung möglich.

## 10

### Nachweislich unbedenklich

Funktechnik von Daitem ist gesundheitlich absolut unbedenklich. Ein Handy hat z. B. eine 200-fach höhere Sendeleistung als die D22.

## 11

### Doppelt gesichert

Das patentierte TwinBand® Verfahren überträgt Funk-signale auf zwei Bändern gleichzeitig. Fällt keines aus, springt das andere ein.

## 12

### Technisch überlegen

Die D22 erfüllt höchste Ansprüche und zählt zu den leistungsstärksten Anlagen ihrer Klasse.



# Maßgeschneidert: Keine D22 ist wie die andere.

Ein D22 Alarmsystem ist immer Maßarbeit.  
Vom kompetenten Fachrichter projiziert  
und perfekt auf Ihre individuellen Bedürfnisse  
und Räumlichkeiten zugeschnitten.



## 100 % Individuell

Kein Haus ist wie das andere.  
Kein Grundstück gleicht dem  
anderen. Und jeder von uns hat  
andere Vorstellung von einem  
sicheren Zuhause. Die D22 passt  
sich perfekt Ihrem Leben und  
Ihren Bedürfnissen an. Alle Funk-  
Komponenten sind untereinander  
kompatibel, einfach bedienbar  
und flexibel erweiterbar. So ist die  
D22 jederzeit genauso groß oder  
klein wie Sie sie gerade brauchen.

## 100 % Flexibel

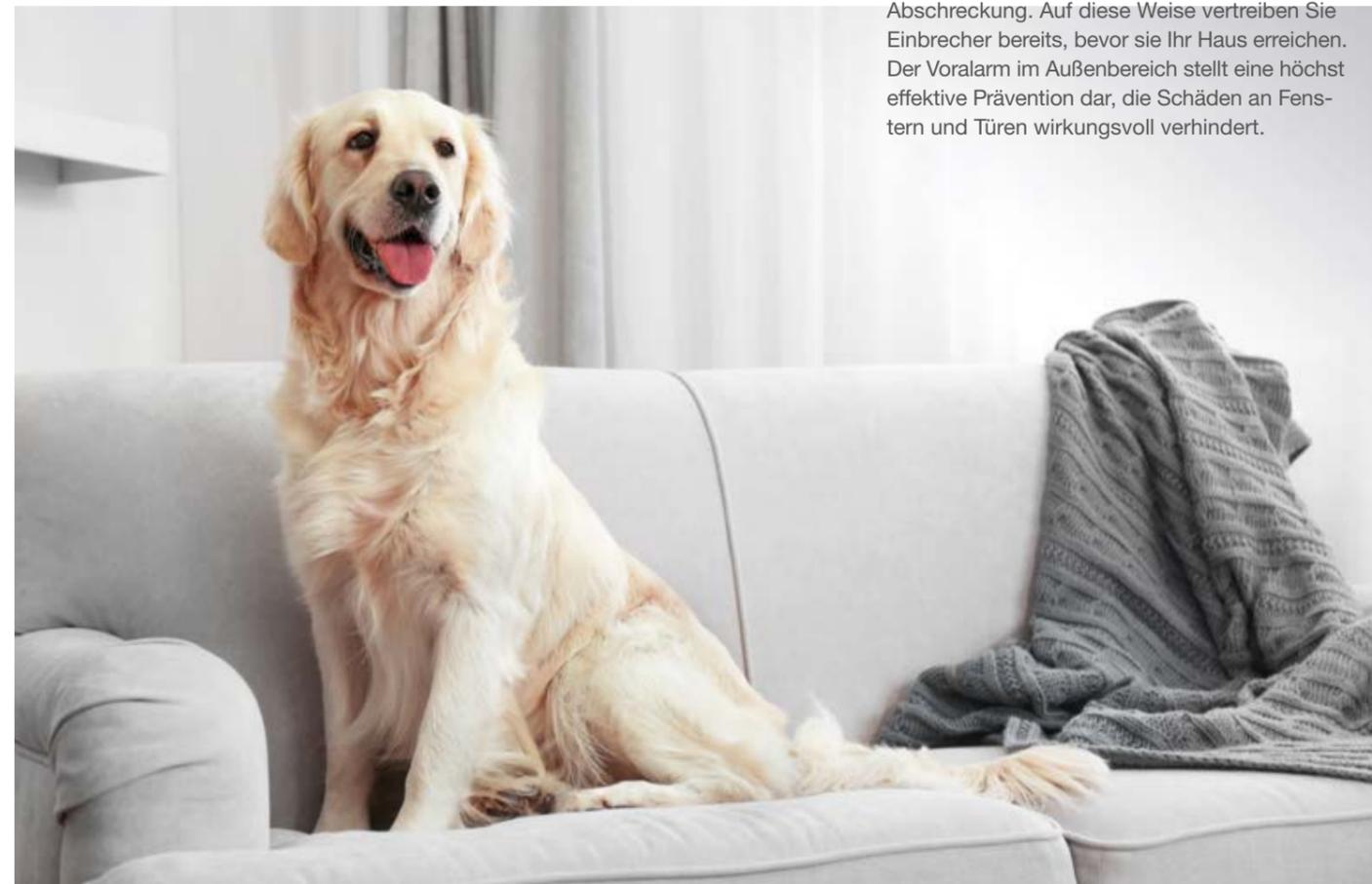
Vom Funk-Fenster-Kontaktsender  
bis zum Funk-Außen-Bewegungs-  
melder und zur Lichtschranke.  
Unsere Daitem Fachrichter  
kombinieren aus insgesamt 70  
verschiedenen Modulen und  
Komponenten genau die D22,  
die perfekt zu Ihnen und Ihrem  
Leben passt.

## 200 % Sicher

Wir bei Daitem sind der Meinung,  
dass Sicherheitstechnik in die  
Hände von kompetenten Profis  
gehört. Deshalb beraten unsere  
Fachrichter Sie direkt bei Ihnen  
zuhause. Bauliche Besonderheiten  
und Grundstücksgröße und  
spielen dabei genauso eine Rolle  
wie Ihre persönlichen Lebens-  
gewohnheiten und individuellen  
Wünsche. Gemeinsam mit Ihnen  
finden sie die für Sie perfekte,  
maßgeschneiderte Sicherheits-  
lösung.

# Die erste Alarm- anlage, die für sich selbst spricht. Und bellt.

Die D22 bietet als erstes und bislang einzi-  
ges Alarmsystem eine Funk-Außensirene mit  
Sprachausgabe und Hundegebell zur ersten  
Abschreckung. Auf diese Weise vertreiben Sie  
Einbrecher bereits, bevor sie Ihr Haus erreichen.  
Der Voralarm im Außenbereich stellt eine höchst  
effektive Prävention dar, die Schäden an Fen-  
stern und Türen wirkungsvoll verhindert.



-  Abschreckung durch  
**Hundegebell**
-  Abschreckung durch  
**Sprachansage**
-  Abschreckung durch  
**Alarmton**

# Eine Alarm- anlage, die sich Ihrem Stil anpasst? **Lässt sich einrichten.**



Jeder hat seinen individuellen Einrichtungsstil. Gut so, denn die D22 passt sich an. Mit verschiedenen Deko-Covern für die Code-Einrichtung fügt sie sich jederzeit harmonisch in jedes Wohnambiente ein. Auch in Ihres.

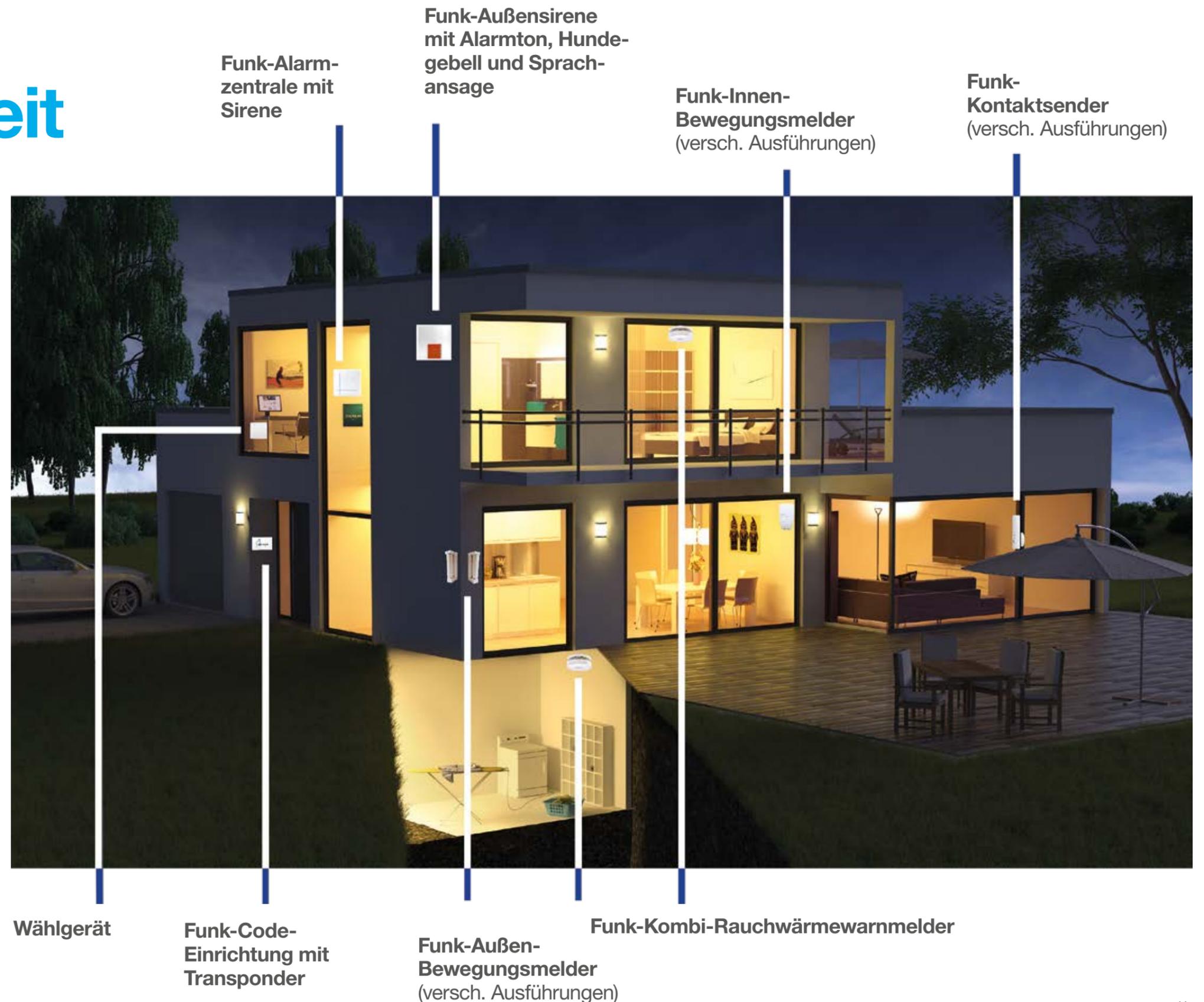


**Das Cover-Design  
der D22: elegante  
Looks, einer trifft mit  
Sicherheit Ihren  
Geschmack.**

# Sicherheit beginnt lange vor der Haustür. Und endet weit dahinter.

So individuell wie Ihr Haus ist Ihr Bedürfnis nach Sicherheit. Daher gibt es in der D22-Serie zahlreiche Komponenten, aus denen Ihr Facherrichter das für Sie passende Sicherheitssystem konfiguriert. Auf Wunsch können bis zu acht einzelne Bereiche, wie z. B. Garage oder Einliegerwohnung, unabhängig voneinander überwacht werden.

Alle Komponenten des Systems sind per Funk miteinander verbunden. Sie schützen Ihr Haus schon weit vor dem Eingangsbereich und signalisieren Einbrechern direkt, dass sie erkannt worden sind.



# Wochenende auf Sylt. Ferien an der Algarve. Haus im Blick.



## 9:21 Uhr

Die Taschen sind gepackt, Fenster und Türen geschlossen, die Alarmanlage aktiviert. Die Wochenendreise kann beginnen! Immer mit an Bord: Das gute Gefühl, dass zuhause alles gut gesichert und geschützt ist.

## 16:42 Uhr

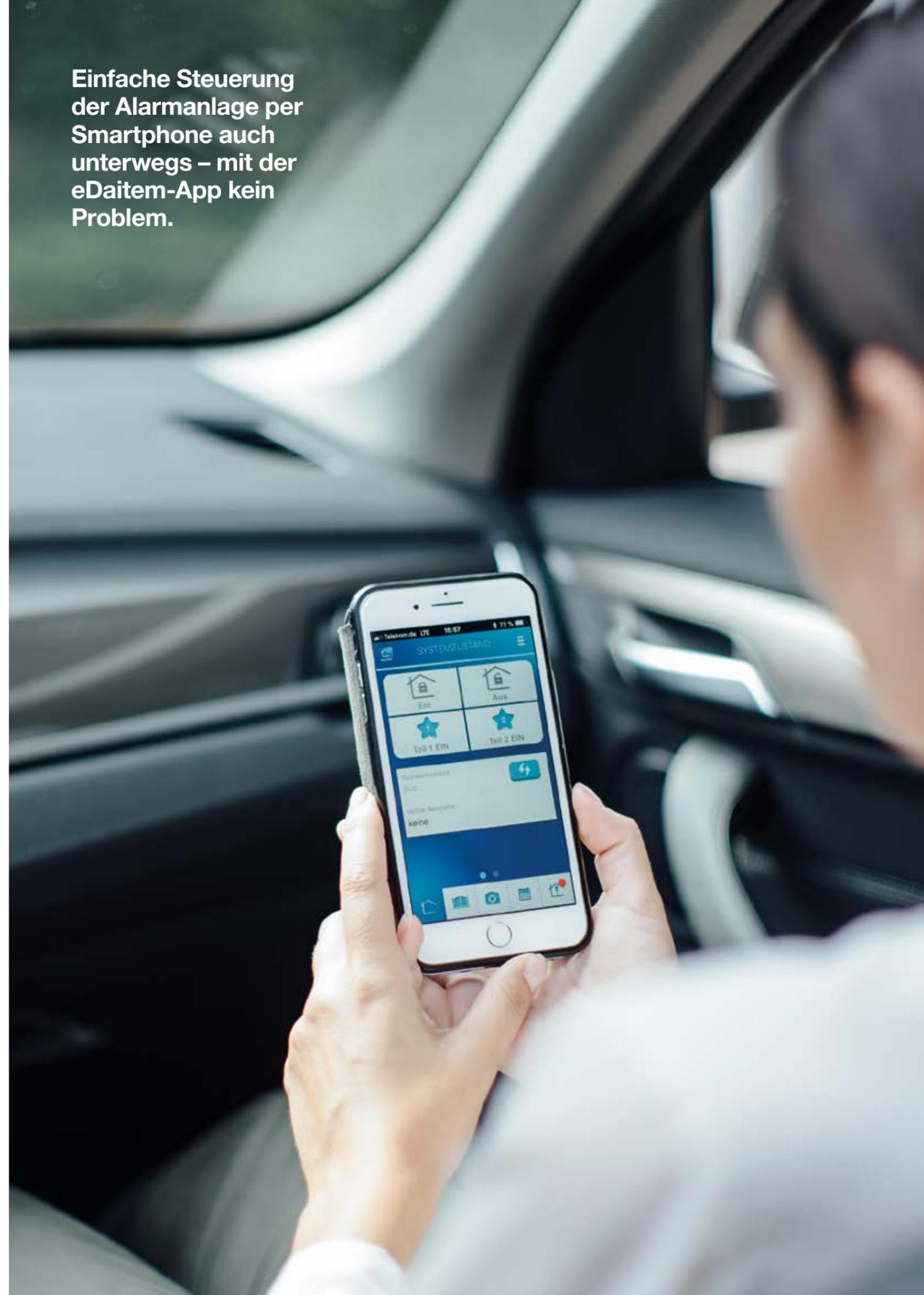
Kurz vor dem Ziel! Anruf vom Nachbarn, er möchte das ausgeliehene Werkzeug zurückgeben und vor der Eingangstür ablegen – also kurz das Alarmsystem per App deaktivieren und nach einer halben Stunde wieder scharfschalten. Der Urlaub kann beginnen!

## 23:17 Uhr

Fern der Heimat und dennoch komplett tiefenentspannt. Denn daheim ist alles perfekt gesichert. Die D22 ist rund um die Uhr im Einsatz gegen Einbruch und Brand.



Einfache Steuerung der Alarmanlage per Smartphone auch unterwegs – mit der eDaitem-App kein Problem.



# Alles im Fokus. Im Haus. Vorm Haus. Außer Haus.

Sicherheit beginnt schon vor dem Haus. Lange bevor ein potenzieller Täter sich an Fenstern und Türen zu schaffen macht. Eine moderne Funk-Alarmanlage in Verbindung mit Videoüberwachung sorgt dafür, dass Sie entspannt und beruhigt sein können. Zuhause und unterwegs.



Das Daitem Videosystem ist die perfekte Ergänzung für Ihre D22. Alle Melder des Alarmsystems lassen sich problemlos mit den verschiedenen Videokameras koppeln. Haus, Garage, Nebengebäude oder Grundstück können so zusätzlich videoüberwacht und geschützt werden. Gezielt. Genau. Rund um die Uhr.

Löst ein Melder aus oder wird das Alarmsystem scharf- bzw. unscharf geschaltet, startet die entsprechende Kamera eine Aufzeichnung. Zeitgleich werden Sie über den Vorfall informiert und können per App kontrollieren, ob es sich um einen Eindringling oder ein Familienmitglied handelt.

Das innovative Daitem Videosystem verfügt über eine große Auswahl an professionellen WLAN und LAN-Kameras. Für außen und innen. Von unauffällig und diskret bis beeindruckend und „abschreckend“. Unsere professionellen Daitem Fachberater beraten Sie gerne, welche die für Sie, Ihr Haus und Ihr Grundstück perfekte Lösung ist.

## Sicherheits-Upgrade

Sämtliche Daitem Video-Komponenten sind mit der D22 kompatibel und schnell und einfach integrierbar. Für eine vernetzte Rundum-Sicherheitslösung.



## Immer im Bild.

Spontane Fernüberwachung. Schneller Zugriff auf Live-Videos. Zuverlässiger Abruf gespeicherter Alarmbilder. Per App haben Sie Ihr Zuhause immer im Blick. Egal, wo Sie gerade sind.

# Ihre Sicherheit ist unser Business. Und das seit mehr als 40 Jahren.

Die Marke Daitem wird seit 1991 in Deutschland von der Atral-Secal GmbH mit Sitz in Weinheim an der Bergstraße vertrieben. Ihren Hauptsitz hat die Atral-Gruppe im französischen Crolles bei Grenoble. Bereits seit 1977 werden hier drahtlose Einbruch- und Brandmeldesysteme der Marke Daitem entwickelt und produziert. Die Atral-Gruppe zählt heute zu einem der weltweit führenden Hersteller von Funk-Sicherheitstechnik. Alle Geräte werden ausschließlich in deutschen oder französischen Werken gefertigt und setzen international Maßstäbe für Qualität.



Seit mehr als 4 Jahrzehnten arbeiten wir an der Idee, Ihr Zuhause zum sichersten Ort der Welt zu machen. Und mit mehr als einer Million verkaufter Anlagen müssen wir etwas richtig gemacht haben. Zum Beispiel, immer neugierig zu bleiben. Sich weiterzuentwickeln und dicht an Ihrem Leben, Ihren Wünschen und Bedürfnissen zu sein.

**Alles unter einem Dach:**  
Der Standort der Atral-Secal GmbH in Weinheim ist das Daitem Vertriebs-, Schulungs- und Logistikzentrum für den deutschen Markt.

**Daitem ist eine Marke der Hager Group.**

Als unabhängiges, inhabergeführtes Familienunternehmen mit Sitz im saarländischen Blieskastel ist die Hager Group Europas führender Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen für elektrotechnische Installationen in Wohn-, Industrie- und Gewerbeimmobilien. Mit 22 internationalen Produktionsstandorten, 12.100 Mitarbeitern und Kunden in mehr als 100 Ländern zählt die Hager Group zu den Innovationstreibern der Branche.

**hagergroup**

# Nach Funk unser wichtigstes Netz: Das unserer Fachrichter.

Wir arbeiten ausschließlich mit einem ausgesuchten Netzwerk von erfahrenen Daitem Fachrichtern zusammen. Nur sie garantieren Ihnen eine kompetente Beratung und Ihrem Zuhause eine perfekt abgestimmte Sicherheitslösung.

Verreisen Sie häufig? Haben Sie Haustiere? Wie viele Stockwerke sollen abgesichert werden? Sicherheit ist Maßarbeit. Deshalb nehmen unsere Fachrichter sich Zeit und Ihr Haus unter die Lupe, bevor sie Ihnen die optimale Kombination aus über 70 verschiedenen Sicherheitskomponenten maßschneidern.



**Schutz und Sicherheit sind so wichtige Themen, dass sie unbedingt in die Hände von Profis gehören.**

# Gut gedacht. Gut gemacht. Garantiert!

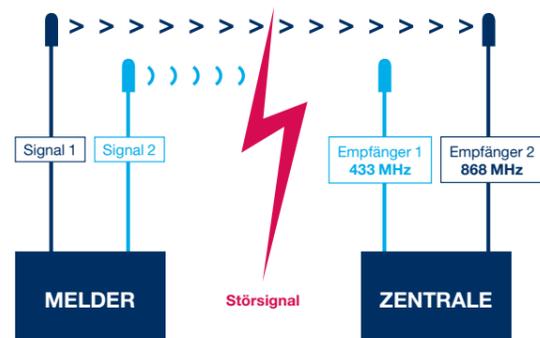
## TwinBand® und TwinPower®

TwinBand® ist ein patentiertes Funk-Übertragungsverfahren, das bei jedem Sendevorgang verschlüsselte und nicht reproduzierbare Signale neu generiert. Dieses Verfahren macht Ihr Funk-Alarmsystem besonders sicher.

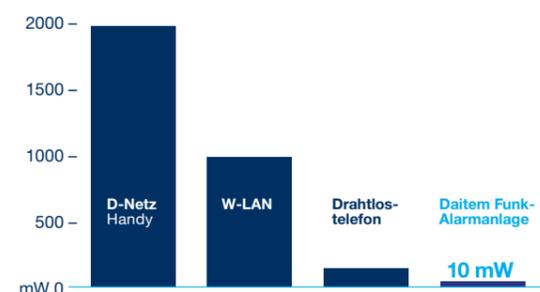
TwinBand® steht für die doppelte Übertragungssicherheit der Funksignale. Sie werden gleichzeitig auf zwei verschiedenen Frequenzbändern — auf 434 und 868 MHz — übertragen. Bei einer kurzzeitigen Störung des einen Bandes erfolgt die Übertragung im anderen, freien Funkband. Werden beide Signale gleichzeitig gestört, löst die Zentrale Alarm aus.

TwinPower® sichert die garantierte Stromversorgung von Zentrale und Außensirene. Sicher ist sicher: Zwei unabhängige Lithium-Batteriepacks der TwinPower®-Technik gewährleisten jederzeit die sichere Energieversorgung dieser wichtigen Komponenten, deren Ausfall das gesamte Alarmsystem blockieren würde.

## Besonders sichere Signalübertragung



## Äußerst geringe Funkstrahlung



## 5 Jahre Batteriebetrieb

Die D22 Funk-Komponenten arbeiten völlig ohne Netzanschluss mit hochwertigen und langlebigen Batterien. Diese haben eine durchschnittliche Lebensdauer von 5 Jahren.

## 5 Jahre Gerätegarantie

Für das D22 Funk-Alarmsystem gewährt Ihnen die Atral-Secal GmbH — über die gesetzlichen 2 Jahre Gewährleistung hinaus — eine kostenlose Erweiterung der Gerätegarantie um zusätzliche 3 Jahre.

## Mitgliedschaften und Zertifizierungen

Die Atral-Secal GmbH ist Mitglied im BHE (Bundesverband Sicherheitstechnik e. V.), im ZVEI (Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie) und nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Die deutsche Polizei empfiehlt geprüfte und zertifizierte Einbruchmeldeanlagen. Die VdS Schadenverhütung GmbH ist in Deutschland die akkreditierte Prüf- und Zertifizierungsstelle für Einbruchdiebstahl und Brandschutz. Dort ist die D22 VdS-Home zertifiziert. Zudem erfüllt sie die europäischen Normen EN 50130 und EN 50131 Grad 2 und die technischen Voraussetzungen, um von der KfW gefördert zu werden (gemäß der Förderrichtlinien der KfW). Vom VSÖ (Verband der Sicherheitsunternehmen und offizielle Prüf- und Zertifizierungsstelle für Sicherheitstechnik in Österreich) hat die D22 das VSÖ-Qualitätssiegel (GS-N, P/S) erhalten.



## Unsere Partner

Wir unterstützen die bundesweiten Initiativen „Nicht bei mir“, „Rauchmelder retten Leben“ und „K-EINBRUCH“.



# Die D22 ist mehr als die Summe ihrer Komponenten.

Als System geradezu unschlagbar: Die D22 ist komplett drahtlos, sehr flexibel und bei Bedarf komfortabel erweiterbar. Sie hat die Zulassung VdS Home und VSÖ (GS-N, P/S) und ist KfW-förderfähig. Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie eine Beschreibung der wichtigsten Komponenten. Ihr Fachhändler informiert Sie gerne über weitere Möglichkeiten.





### Funk-Zentrale

**SH340AD | 4 Bereiche, 40 Melder**  
VDS Nr. H115001 | VSÖ 140303/01E (GS-N, P/S)

**SH380AD | 8 Bereiche, 80 Melder**  
VDS Nr. H115001 | VSÖ 140303/02E (GS-N, P/S)

Maße (HxBxT): 232 x 232 x 67,7 mm

#### 4-fach Schutz:

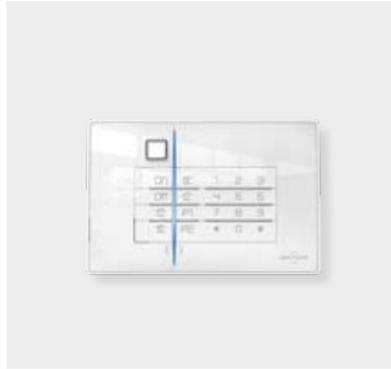
- Einbruch-Alarm
- Brand-Meldung
- Notruf
- Technischer Alarm

#### Überwachung/Identifikation von:

- 40 oder 80 Funk-Einbruchmeldern
- 15 Funk-Bedienelementen
- 10 Funk-Sirenen
- 5 Funk-Verstärkern
- 3 externen Übertragungsgeräten
- Integrierte Sprachausgabe
- Integrierte Sirene für Innenalarm 108 dB(A) in 1 m Entfernung
- Blaue LED für optische Quittierung
- 40 Meldertexte aufsprechbar

#### 3 Optionen für integrierte Wählgeräte:

- GSM/UMTS und IP
- Analog, GSM/UMTS und IP
- IP inkl. 230-V-Netzteilmodul



### Funk-Code-Einrichtung

**SH630AX | VDS Nr. H115002 |**  
VSÖ P140303/08E

**SH640AX mit Sprachausgabe, IR-Melder und Transponder-Leser**  
VDS Nr. H115002 | VSÖ 140303/09E (GS-N, P/S)

Maße (HxBxT): 115 x 176 x 24 mm

#### SH640AX:

- Für Innen- und Außenbereiche (wettergeschützt)
- Mit Sprachausgabe (6 Sprachen auswählbar)
- Integrierter IR-Bewegungsmelder
- 32 Speicherplätze für Transponder- und Nebencodes
- Integrierte beleuchtete Tastatur mit 8 programmierbaren Bedientasten
- Zweifarbige LED gibt Rückmeldung bei Programmierung und Bedienung
- Weitere Einrichtungen wie Torsteuerung, Beleuchtung, Türöffner über Funkempfänger bedienbar
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen
- Mit verschiedenen Deko-Covern, passend zum Wohnambiente, erhältlich



### Funk-Außen-Code-Einrichtung

**SH650AX mit Sprachausgabe IR-Melder und Transponder-Leser**  
VDS Nr. H115002 | VSÖ P140303/09E

Maße (HxBxT): 200,5 x 106 x 32,6 mm

- Für den Außenbereich (IP 54)
- Mit Sprachausgabe (6 Sprachen)
- Integrierter IR-Bewegungsmelder mit 2 Erfassungsbereichen
- 32 Speicherplätze für Transponder- und Nebencodes
- Zweifarbige LED gibt Rückmeldung bei Programmierung und Bedienung
- Integrierte Klingeltaste zur Aktivierung des „Gongs“ in der Alarmzentrale.



### Funk-Handsender Bidirektional

**SH602AX | 2 Tasten**

**SJ604AX | 4 Tasten | VDS Nr. H115007**

Maße (HxBxT): 70 x 40 x 14 mm

- Dreifarbige LED für Batteriestatus, Tastenbetätigung und Ein-/Ausschalt-Bestätigung
- Überträgt Ein-/Ausschalten, Alarm und Notruf (auch bei ausgeschalteter Alarmanlage)
- 2 oder 4 frei programmierbare Tasten
- Tasten über Code blockierbar - verhindert Missbrauch durch Unbefugte



### Handsfree Tag

**SH808AX**

Maße (HxBxT): 86 x 40 x 13 mm

#### In Verbindung mit Code-Einrichtung SH640AX oder BH640AX:

- Berührungsloses, automatisches Unscharfschalten der Alarmanlage beim Betreten des Objekts
- Komfortables Scharfschalten ohne vorherige Identifikation über Code oder Transponder an der Code-Einrichtung
- 2 programmierbare Bedientasten
- Dreifarbige LED zur Bedienung und Programmierung

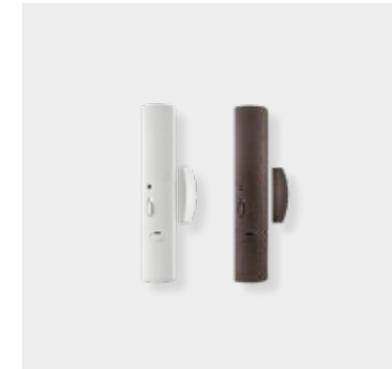


### Notruf-Medaillon

**SH601AX**

Maße (HxBxT): 88 x 37 x 14 mm

- Jederzeit Notrufe absetzbar, auch bei ausgeschalteter Alarmanlage
- Zwei Signale möglich bei Druck auf die Taste oder Ziehen am Medaillon
- Wasserdicht bis 1 m, kann beim Baden und Duschen getragen werden
- Trageband mit Sicherheitsöffnungssystem verhindert Verletzungen beim Benutzen



### Funk-Kontaktsender

**SH271AX Weiß**

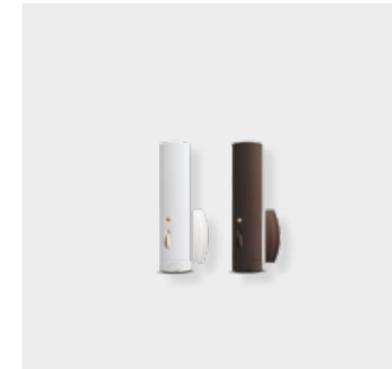
VdS Nr. H115003 | VSÖ 140303/14E (GS-N, P/S)

**SH272AX Braun**

VdS Nr. H115003 | VSÖ 140303/15E (GS-N, P/S)

Maße (HxBxT): 138 x 26 x 30 mm

- Kontaktsender überwachen Fenster und Türen
- Über Magnet-Reed-Kontakte wird jede Veränderung des Normalzustandes (Öffnen und Schließen) festgestellt und Alarm ausgelöst
- Kombination mit Glasbruchsensoren/ externen Reed-Kontakten möglich



### Funk-Kontaktsender

**SH273AX Weiß mini**

VdS Nr. H115004 | VSÖ 140303/16E (GS-N, P/S)

**SH274AX Braun mini**

VdS Nr. H115004 | VSÖ 140303/17E (GS-N, P/S)

Maße (HxBxT): 108 x 26 x 30 mm

- Kontaktsender überwachen Fenster und Türen
- Über Magnet-Reed-Kontakte wird jede Veränderung des Normalzustandes (Öffnen und Schließen) festgestellt und Alarm ausgelöst



### Funk-Universal-Kontaktsender

**221-21X**

Maße (HxBxT): 165 x 36 x 34 mm

- Der Technismelder bietet die Möglichkeit 2 Melder anzuschließen z. B. Brandmelder, Glasbruchmelder, Gas-Sensoren oder auch Bewegungsmelder



### Schloss-Sender

**651-21X weiss | 652-21X braun**

Maße (HxBxT): 165 x 36 x 34 mm

- Überwacht das Öffnen einer Tür, wird innen oder seitlich auf den Rahmen der Tür montiert
- Ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Alarmanlage durch Zu- und Aufschließen der Tür, dies führt zu einer „zwangsläufigen“ Bedienung der Anlage und kann Falschalarme durch Fehlbedienung reduzieren



### Funk-Bewegungsmelder

SH195AX mit Kamera  
SH196AX mit Kamera und Tierimmun

Maße (HxBxT): 128 x 52 x 67 mm  
(mit Kamera)

- Passiv-Infrarot-Detektion
- Überwachungsbereich (2-12 m / 90°)
- Überwacht gefährdete Räume wie beispielsweise Ess-/Wohnzimmer und Schlafräume
- Integrierte Kamera mit 90° Sichtöffnung und Nachtsichtfunktion
- Übertragung der Alarmbilder per MMS oder Speicherung auf SD-Karte im Melder
- Videoaufzeichnung im Alarmfall
- In Verbindung mit der e-Daitem-App sind aufgezeichnete Alarmbilder abrufbar
- Der Melder SH196AX mit Tierimmunfunktion wird bei der Anwesenheit von kleineren Haustieren, die sich ausschließlich in Bodennähe aufhalten, eingesetzt



### Funk-Glasbruchmelder

260-21D Akustisch

Maße (HxBxT): 113 x 80 x 31 mm

- Erkennt Geräusche von splitterndem Fensterglas bei gleichzeitiger Luftdruckänderung



### Funk-Bewegungsmelder

171-21X  
VdS Nr. H115005 | VSÖ 060426/16E (GS-N, P/S)

176-21X Tierimmun

Maße (HxBxT): 102 x 58 x 57 mm

- Passiv-Infrarot-Detektion
- Überwachungsbereich (2-12 m / 90°)
- Überwacht gefährdete Räume wie beispielsweise Ess-/Wohnzimmer und Schlafräume
- Der Melder 176-21X mit Tierimmunfunktion wird bei der Anwesenheit von kleineren Haustieren, die sich ausschließlich in Bodennähe aufhalten, eingesetzt



### Funk-IR-Bewegungsmelder

SH146AX Tierimmun Außen

Maße (HxBxT): 198 x 148 x 92 mm

- Wetterfestes Gehäuse für Außenbereiche
- Abdecküberwachung und Sabotageschutz gegen Öffnen und Abreißen
- Fehlalarmsicher: Kleintiere und herabfallende Blätter werden dank der Tierimmun-Funktion ausgeblendet
- 4 Alarmstufen programmierbar (Einbruch, Voralarm, Warnstufe 1 und 2)
- Überwachungsbereich mit einer Reichweite von 12 m/ 85° Öffnungswinkel
- Temperatur-Einsatzbereich von -20 bis +60°C



### Funk-IR-Bewegungsmelder

SH148AX Außen

Maße (HxBxT): 176 x 53 x 67 mm

- Wetterfestes Gehäuse für Außenbereiche
- Abdecküberwachung und Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen
- Fehlalarmsicher: Kleintiere und herabfallende Blätter werden dank der Tierimmun-Funktion ausgeblendet
- 4 Alarmstufen programmierbar (Einbruch, Voralarm, Warnstufe 1 und 2)
- Flexibel einstellbarer Überwachungsbereich (bis 190° schwenkbar) und Reichweite von 3 - 5 m/ 12° Öffnungswinkel
- Ideal zur Überwachung von großen Fensterfronten
- Temperatur-Einsatzbereich von -20 bis +60°C



### Funk-Bewegungsmelder mit Kamera, Sprachausgabe und Orientierungsleuchte

SH156AX Tierimmun Außen

Maße (HxBxT): 211 x 108 x 121 mm

- Wetterfestes Gehäuse für Außenbereiche
- TwinBand®-Technologie (400/800 MHz)
- Abdecküberwachung und Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen
- Fehlalarmsicher: Kleintiere und herabfallende Blätter werden dank der Tierimmun-Funktion ausgeblendet
- VGA Auflösung
- 10 Sek. Filmaufnahme möglich (nicht dauerhaft)
- Kompatibel mit Handsfree Tag
- Synchronisierung mit Außensirene möglich
- Orientierungsleuchte
- Sprachalarm (75dB)
- Benachrichtigung über e-Daitem App
- 4 bis 15 m (Erfassungsreichweite durch Einsetzen verschiedener Linsen wählbar) in einem horizontalen Winkel von 90°
- Flexibel einstellbarer Überwachungsbereich (schwenkbar)
- Temperatur-Einsatzbereich von -20 bis +60°C



### Funk-Bewegungsmelder mit Orientierungsleuchte, Blitzleuchte, Antimask

SH158AX Tierimmun Außen

Maße (HxBxT): 211 x 108 x 121 mm

- Wetterfestes Gehäuse für Außenbereiche
- Erfassungsprinzip: Passiv-Infrarot
- Sabotageschutz gegen Öffnen und Abreißen
- Fehlalarmsicher: Kleintiere und herabfallende Blätter werden dank der Tierimmun-Funktion ausgeblendet
- 24-Stunden-Anti-Mask-Funktion, wird ausgelöst, wenn der Melder 60 Sek. lang abgedeckt ist (wenn Funktion aktiviert)
- Kompatibel mit Handsfree Tags
- Synchronisierung mit Außensirene möglich
- Orientierungs- und Blitzleuchte
- Benachrichtigung über e-Daitem App
- 4 bis 15 m (Erfassungsreichweite durch Einsetzen verschiedener Linsen wählbar) in einem horizontalen Winkel von 90°
- Flexibel einstellbarer Überwachungsbereich (Der Melder ist horizontal um 178° schwenkbar (einstellbar in 7,5°-Schritten))
- Temperatur-Einsatzbereich von -20 bis +60°C



### Funk-Kombi-Rauch-Wärmewarmmelder

SH151AX

VdS Nr. G214057 | Q-Label

Maße (HxBxT): Ø 116 mm, Höhe 49 mm

- Wahlweise optisches Streulichtverfahren für Wohnräume, Schlafräume, Flure und Treppenhäuser und/oder Erkennung von raschem Temperaturanstieg in Räumen wie Küche, Bad, Keller, Werkraum und Garage, in denen Dampf, Rauch, Staub oder Feuchtigkeit entstehen kann
- Funkvernetzbar mit Meldern desselben Typs und als Systemmelder in das Alarmsystem D22 integrierbar
- Automatische Korrektur der Empfindlichkeit bei betriebsbedingter Verschmutzung der Elektronik
- Störungsmeldungen bei Verschmutzung des Meldekopfes und Batteriestörung werden nachts unterdrückt
- Orientierungsbeleuchtung im Alarmfall
- Mit einer handelsüblichen Infrarot-Fernbedienung können im Alarmfall die Melder im Verbund stumm geschaltet werden
- Integrierte Sirene mit 85 dB
- Abdeckbereich 50 m<sup>2</sup>
- 10 Jahre Batteriebetrieb
- Kompatibel mit dem Funk-Rauchwarmmelder SH150AX





### Funk-Innensirene

**SH401AX**  
VdS Nr. H 115006 | VSÖ 140303/10E (GS-N, P/S)

**SH402AX | mit Sprache**  
VdS Nr. H 115006 | VSÖ 140303/11E (GS-N, P/S)

Maße (HxBxT): 192 x 192 x 59,5 mm

- TwinBand®-Technologie (400/800 MHz)
- Lautstärke bei Alarm 93 dB(A) in 1 m Entfernung
- Zuordnung einzelner Bereiche möglich
- In Verbindung mit einem Außen-Bewegungsmelder ist ein akustischer Voralarm bereits beim Betreten des Grundstücks möglich. Dieser alarmiert frühzeitig die Bewohner.
- Die Sirene wird durch die D22 Zentrale ausgelöst
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen

**SH402AX:**

- Mit Sprachausgabe (6 Landessprachen auswählbar)
- Auch als Info-Modul einsetzbar



### Funk-Außensirene

**SH422AX mit Blitzlampe Rot**  
VSÖ 140707/08E (GS-N, P/S)

**SH423AX mit Blitzlampe blau**

**SH425AX mit Blitzlampe Rot und Sprache**  
VSÖ 140707/09E (GS-N, P/S)

Maße (HxBxT): 248 x 248 x 84 mm

- Einstellen eines akustischen Voralarms möglich, der Bewohner alarmiert und potentielle Täter abschreckt
- Lautstärke bei Alarm 109 dB(A) in 1 m Entfernung
- Die farbige Blitzlampe der Sirene zeigt den Alarm optisch sofort an
- Die Sirene wird durch die D22 Zentrale ausgelöst
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen

**SH425AX:**

- Mit Sprachausgabe (6 Landessprachen auswählbar)
- Je nach Warnstufe 4 verschiedene Ansagen oder Hundegebell wählbar



### Funk-Wählgerät

Mit verschiedenen Übertragungsmöglichkeiten

**GSM/UMTS + IP; Analog + GSM/UMTS + IP; IP**

Maße (HxBxT): 232 x 232 x 67,7 mm

- Batterieversorgung bei Analog- und GSM/UMTS-Übertragung
- Ansteuerung per Funk
- App-Bedienung kostenlos
- Mit Sprachausgabe
- Überträgt Alarmer per IP-Technik und über Telefonleitung sowie optional per Mobilfunk eine Notruf- und Serviceleitstelle
- Alternativ können Freunde/Bekanntetelefonisch alarmiert werden (Sicherheitsabfrage vor der Übertragung)
- Im Privat-Modus lässt sich in das betroffene Objekt hinein hören
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen

#### 3 Optionen für Wählgeräte (Stiller Alarm):

- GSM/UMTS und IP
- Analog, GSM/UMTS und IP
- IP inkl. 230-V-Netzteilmodul



## Zubehör Videotechnik



### WLAN-Außenkamera

**SV130CX | Wi-Fi | 2 Megapixel**

Maße (LxBxH): 164,9 x 70 x 125,2 mm

- Integrierte IR Beleuchtung: 30 m
- Micro-SD-Kartenslot für Erweiterung der Speicherkapazität auf 256 GB
- Mit WDR (Wide Dynamic Range)-Technologie für qualitativ hochwertige Bilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen



### Vario-Objektiv-Eyball-Kamera

**SV133DX | 4 Megapixel**

Maße (HxD): 108,3 x Ø 122 mm

- Integrierte IR Beleuchtung: 40 m
- Micro-SD-Kartenslot für Erweiterung der Speicherkapazität auf 256 GB
- Integrierte IVS-Technologie (Intelligent Video System)
- Automatischer Tag-/Nacht-Filter
- Mit WDR (Wide Dynamic Range)-Technologie für qualitativ hochwertige Bilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen



### WLAN-Innenkamera

**SV131CX | Wi-Fi | 2 Megapixel**

Maße (LxBxH): 94 x 94 x 101 mm

- Integrierte IR Beleuchtung: 10 m
- Micro-SD-Kartenslot für Erweiterung der Speicherkapazität auf 128 GB
- Motorbetriebene Kamera mit einer Rotationsbewegung von über 355° und einer Neigung bis zu 90°



### Vario-Objektiv-Dome-Kameras

**SV135DX | 8 Megapixel**

**SV134DX | 4 Megapixel**

Maße (HxD): 88,9 x Ø 122 mm

- Integrierte IR Beleuchtung: 40 m
- Micro-SD-Kartenslot für Erweiterung der Speicherkapazität auf 256 GB
- Integrierte IVS-Technologie (Intelligent Video System)
- Automatischer Tag-/Nacht-Filter
- Mit WDR (Wide Dynamic Range)-Technologie für qualitativ hochwertige Bilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen



### Dome-Kamera mit fester Brennweite

**SV132DX | 4 Megapixel**

Maße (HxD): 108,3 x Ø 122 mm

- Integrierte IR Beleuchtung: 30 m
- Micro-SD-Kartenslot für Erweiterung der Speicherkapazität auf 256 GB
- Integrierte IVS-Technologie (Intelligent Video System)
- Automatischer Tag-/Nacht-Filter
- Mit WDR (Wide Dynamic Range)-Technologie für qualitativ hochwertige Bilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen



### Vario-Zoom-Bulletkamera

**SV136BX | 4 Megapixel**

**SV137BX | 8 Megapixel**

Maße (LxD): 244,1 x Ø 90,4 mm

- Integrierte IR Beleuchtung: 60 m
- Micro-SD-Kartenslot für Erweiterung der Speicherkapazität auf 256 GB
- Integrierte IVS-Technologie (Intelligent Video System)
- Automatischer Tag-/Nacht-Filter
- Mit WDR (Wide Dynamic Range)-Technologie für qualitativ hochwertige Bilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen



**Atral-Secal GmbH**

Eisleber Straße 4  
69469 Weinheim

Telefon +49 6201 6005-0

**daitem.de**

Hinweis: Änderungen der technischen Daten und des Designs bleiben der Atral-Secal GmbH ohne Anündigung vorbehalten. Das Verwenden sämtlicher Inhalte wie beispielsweise Bilder, Texte sowie der Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Atral-Secal GmbH gestattet! Bildrechte: iStock, Atral-Secal GmbH, 100400 – © DAITEM 04/22