

Mehr Lebens- qualität pro Quadratmeter.

D22. Das komfortable Funk-Alarmsystem



DAITEM

Ihr Zuhause. Der wertvollste Ort der Welt.



Jeder hat etwas, das ihm am Herzen liegt und das er gut beschützt wissen will. Das betrifft zuallererst die persönliche Privatsphäre. Und dann vielleicht die kleine Kunstsammlung, die guten Weine oder das Cabrio aus den 90ern. Jetzt hängen diese Schätze bei Ihnen an der Wand, sind gut im Keller eingelagert oder stehen wohlgepflegt in der Garage. Der Wert Ihrer Privatsphäre und dieser Liebhaberstücke misst sich längst nicht mehr in Euro, er liegt sehr viel höher. Die D22 sichert einen wichtigen Teil dessen, was Sie in Ihrem Leben erreicht haben.





Das neueste Kapitel moderner Alarmanlagen- Technik: **D22**

06

Zahlen und Fakten

Willkommen im Einbruchsparadies Deutschland

08

Funk-Alarmanlagen

Sicher ist sicher: vor, im und hinter dem Haus

10

Überblick

Sicher, komfortabel, elegant und KfW-gefördert

12

Argumente

Über die Vorteile einer professionellen Funklösung

18

Sprachausgabe

Die erste Alarmanlage, die spricht und bellt

20

Komponenten

Flexibel und individuell kombinierbar

22

Im Einsatz

24/7: Der Tag im Leben einer D22

24

Daitem

Innovative Technik aus gutem Hause

26

Facherrichter

Von der Projektierung zur professionellen Installation

28

Technische Daten

Die Komponenten der D22

34

Daitem inside

Unser Qualitätsversprechen

Sie lieben Ihre Schmuckstücke. 170.484 Diebe auch!

In den letzten Jahren ist die Zahl der Einbrüche und Einbruchversuche 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!

71 Prozent

Offizielle Zahlen belegen: Zwischen 2007 und 2017 stieg die Zahl der erfassten Einbrüche und Einbruchversuche um rund 70 %. Alle 3 Minuten dringen Kriminelle in Wohnungen oder Häuser ein.*

392 Millionen

Der durch Einbrüche verursachte Schaden im vergangenen Jahr beläuft sich, alleine was Diebesgut und Beute betrifft, auf rund 392 Mio. Euro. Entstandene Schäden durch Zerstörung und Verwüstung sind gar nicht eingerechnet.*

10 Sekunden

Diebe schaffen es, in weniger als 10 Sekunden in ungesicherte Wohnungen einzubrechen. Ihr Weg führt sie am häufigsten durchs Fenster oder geradewegs durch die Eingangstür.*

*Quelle: Bundeskriminalamt, Polizeiliche Kriminalstatistik (BKS), 2016



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.



01 Der geschützte Bereich vor dem Haus: Bewegungsmelder oder Lichtschranken aktivieren z. B. die Außenbeleuchtung und die Sirene. Die Sprachausgabe dient der ersten Abschreckung. Optional: automatische Meldung auf das Smartphone oder an einen Sicherheitsdienst. (Voralarmstufe 1)



02 Der geschützte Terrassenbereich:
Fassadenmelder aktivieren zum Beispiel
Außenbeleuchtung und Sirene. In der
zweiten Warnstufe ertönt lautes Hundegebell, um den
Einbrecher zu verjagen. Auch hier ist die Meldung auf
das Smartphone oder an den Sicherheitsdienst optional.
(Voralarmstufe 2)

03 Die Absicherung im Innenbereich:
z. B. durch Bewegungsmelder, Fenster-
Kontaktsender und Glasbruchmelder.
Wird ein Einbrecher von einem der Melder erkannt,
löst die Zentrale den Hauptalarm aus und sendet optio-
nal eine Nachricht an Handy oder Sicherheitsdienst.
(Hauptalarm)



**Unglaublich
sicher.
Erstaunlich
komfortabel.
Unfassbar
elegant.**



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.



Sicher

Die D22-Serie definiert den neuesten Stand modernster Sicherheitstechnologie. In ihr hat Marktführer Daitem patentierte Lösungen wie TwinBand® und TwinPower® mit der sprechenden und bellenden Außensirene und dem 4-fach-Schutz (Einbruchalarm, Brandmeldung, Notruf und Technischer Alarm) kombiniert. Die D22 ist VdS-Home-zertifiziert und KfW-gefördert.

Komfortabel

Die Überlegenheit funkgesteuerter Alarmanlagensysteme zeigt sich bereits beim Einbau. Keine Kabel, keine Schlitzze, keine Baumaßnahmen. Genauso schnell und einfach wie die D22 installiert ist, ist sie auch zu bedienen. Die Bestätigung der Eingabe erfolgt über die Sprachausgabe. Alle Komponenten sind erweiterbar und flexibel untereinander kombinierbar. Auf Wunsch ist die D22 von unterwegs über eine App steuerbar.

Elegant

Ihr Wohnambiente und Ihr Einrichtungsstil prägen die Optik der D22. Mit unterschiedlichen Deko-Covern für die Code-Einrichtung passt sie sich jedem Wohnungsstil diskret und elegant an. So muss Technik sein: unaufdringlich, wirkungsvoll und hocheffizient.



Mehr Sicherheit. Mehr Komfort. Mehr Zuhause.

Funk-Alarmsysteme arbeiten netzunabhängig und werden vom Fachmann einfach und schnell installiert. Ohne Kabel und Schmutz. Ihre Erweiterung ist ebenso unkompliziert wie die Demontage bei einem eventuellen Umzug. Die D22 zählt heute zu den leistungstärksten Anlagen ihrer Klasse.



Besonders sicheres und patentiertes Funkverfahren

TwinBand® überträgt Funksignale auf zwei Frequenzbändern gleichzeitig. Fällt eines aus, springt das andere ein. Werden beide zugleich gestört, löst die Zentrale sofort den Hauptalarm aus.



Äußerst geringe Funkstrahlung

Funktechnik von Daitem ist gesundheitlich absolut unbedenklich. Ein ganz normales Handy hat z. B. eine 200-fach höhere Sendeleistung als unsere D22. Keine Sorge, Sie sind in sicheren Händen!



Technik: innovativ. Bedienung: intuitiv.

Was technisch ausgereift und ausgesprochen anspruchsvoll ist, muss in der Bedienung einfach sein. Diesem Credo folgt die D22 konsequent bis ins kleinste Detail. Resultat: minimaler Aufwand bei maximalem Schutz und Komfort.

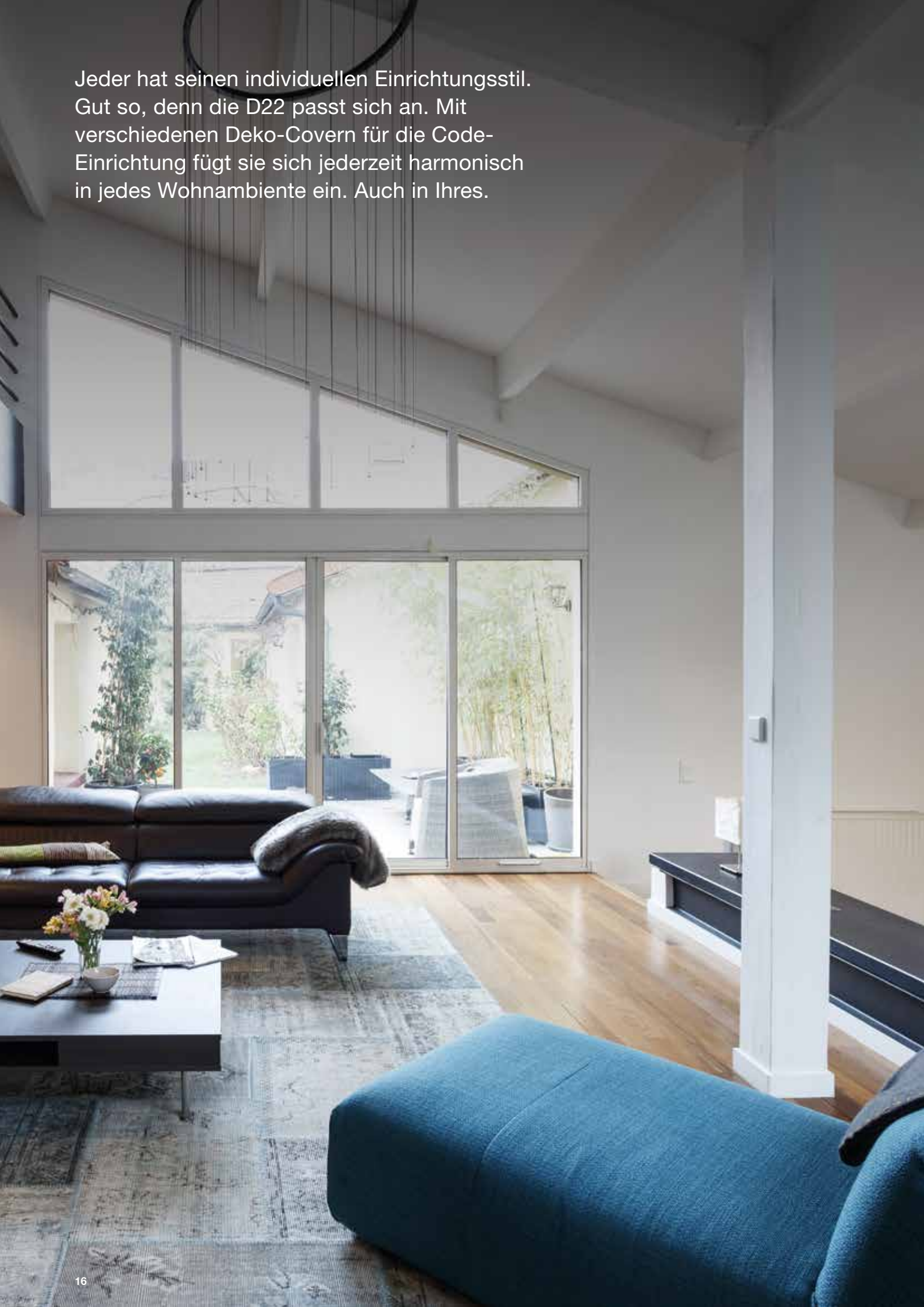




Über Funk sind alle Komponenten der D22 miteinander verbunden. Wichtige Steuerelemente wie Code-Einrichtung, Transponder, Handsfree-Tag und Notruf-Medaillon sind einfach und intuitiv zu bedienen.

**So muss Hightech heute sein:
voll und ganz auf den Menschen
ausgerichtet und intuitiv zu be-
dienen. Wenn Sie wollen, auch
per Smartphone-App von unter-
wegs.**

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.



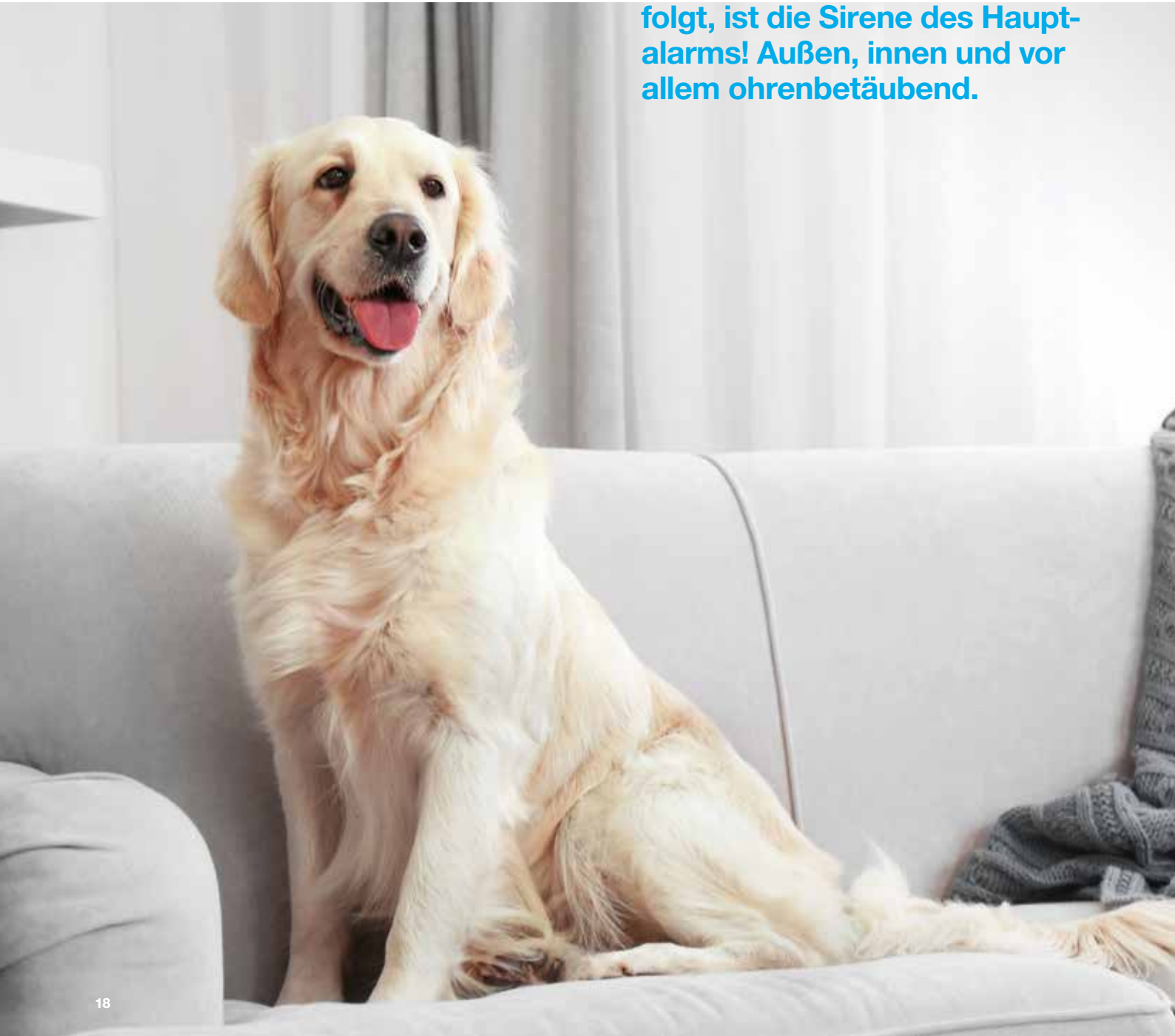
Eine Alarm- anlage, die sich Ihrem Stil anpasst? **Lässt sich einrichten.**



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

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

Sicherheit hoch drei: Bereits vor dem Haus werden Einbrecher per Sprachausgabe abgeschreckt. Danach warnt lautes Hundegebell. Was dann folgt, ist die Sirene des Hauptalarms! Außen, innen und vor allem ohrenbetäubend.





Abschreckung mittels
Hundegebell



Abschreckung mittels
Sprachausgabe



Abschreckung mittels
Alarmton

Die D22 bietet als erstes und bislang einziges Alarmsystem 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 Fenstern und Türen wirkungsvoll verhindert. Die Tierimmun-Funktion gewährleistet, dass die Bewegungsmelder bei eingeschalteter Anlage nicht auf Ihren Hund reagieren, sondern nur auf Menschen.

Maßgeschneidert: Keine D22 ist wie die andere.

Eine D22 Alarmanlage ist immer Maßarbeit.
Vom kompetenten Facherrichter projektiert
und perfekt auf Ihre individuellen Bedürfnisse
und Räumlichkeiten zugeschnitten.



Willkommen in der D22 Familie (v.l.n.r.): **Funk-Handsender** zum einfachen Bedienen per Knopfdruck, **Funk-Außen-Bewegungsmelder** überwacht Fensterfronten, Terrassentüren, etc., **Funk-Wählgerät** überträgt Alarm z. B. aufs Telefon und ermöglicht die Steuerung der Anlage über die e-Daitem App, **Funk-Innensirene** warnt Bewohner im Haus akustisch, z. B. schon bevor der reguläre Alarm einsetzt, **Funk-Zentrale** ist das Gehirn der Anlage, sie empfängt, registriert und verarbeitet alle Daten der Komponenten und löst Alarm aus, **Funk-Außensirene** warnt und vertreibt Einbrecher durch Sprache und/oder Hundegebell, **Funk-Code-Einrichtung** ermöglicht einfaches Bedienen der Alarmanlage, quittiert Eingaben per Sprachausgabe.



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.

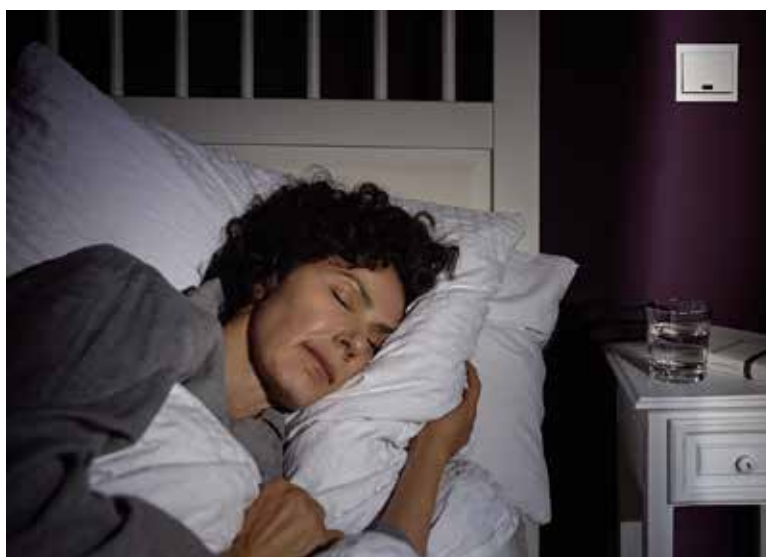


18:42 Uhr

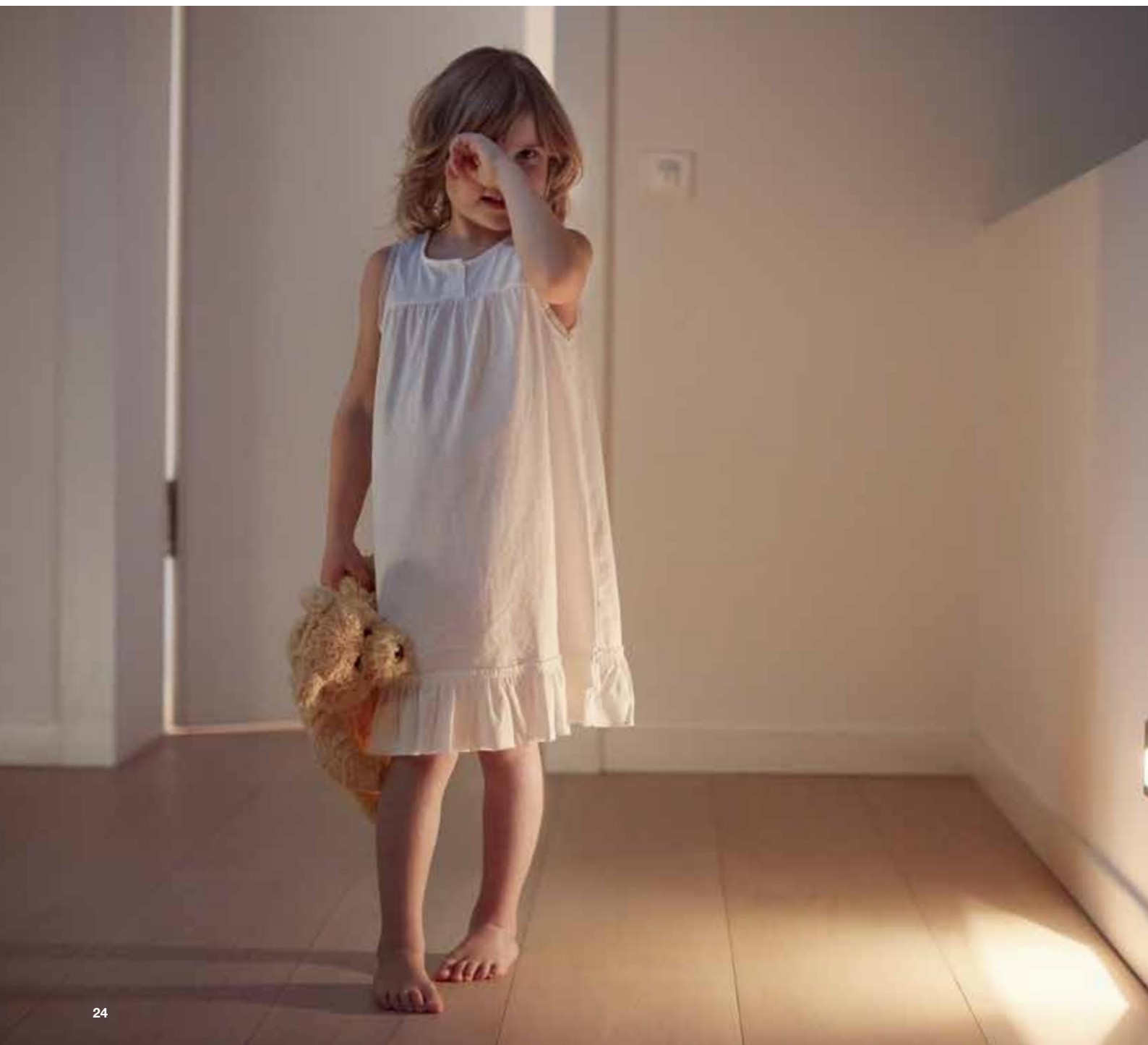
Angekommen, jetzt erst mal auspacken! Anruf vom Nachbarn, er möchte das ausgeliehene Werkzeug zurückgeben und vor der Eingangstür ablegen – also kurz das Alarmsystem deaktivieren und nach einer halben Stunde wieder scharfschalten. Der Urlaub kann beginnen!

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.



**Es gibt einen
Grund, warum
wir ständig
weiterwachsen:
Sie.**



Seit mehr als 40 Jahren arbeiten wir an der Idee, Ihr Zuhause zum sichersten Ort der Welt zu machen. Und mit über 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 Ihren Bedürfnissen zu bleiben.



Wo alles begann:

Das französische Crolles bei Grenoble. Hier ist der Hauptsitz der Atral-Gruppe, einem der weltweit führenden Hersteller von Funk-Sicherheitstechnik. Seit 1977 werden hier drahtlose Einbruch- und Brandmeldesysteme der Marke Daitem entwickelt und produziert. Seit 1991 wird die Marke in Deutschland von der Atral-Secal GmbH mit Sitz in Weinheim an der Bergstraße vertrieben. Alle Geräte werden ausschließlich in deutschen oder französischen Werken gefertigt und setzen international Maßstäbe für Qualität.

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 25 internationalen Produktionsstandorten, 11.400 Mitarbeitern und Kunden in über 136 Ländern zählt die Hager Group zu den Innovationstreibern der Branche.

hagergroup

Nach Funk unser wichtigstes Netz: Das unserer Facherrichter.



Wir arbeiten ausschließlich mit einem ausgesuchten Partner-Netzwerk von erfahrenen Daitem Facherrichtern. 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 Facherrichter 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.

Die D22 ist mehr als die Summe ihrer Komponenten.

Als Einzelkomponenten sind sie schon großartig, als System geradezu unschlagbar: Die D22 ist komplett drahtlos, sehr flexibel und bei Bedarf komfortabel erweiterbar. Sie ist VdS-Home-zertifiziert und wird durch die KfW gefördert. Die nachfolgenden Seiten geben Ihnen einen ersten Überblick, Ihr Facherrichter informiert Sie gerne zu allen weiteren Details.





Funk-Zentrale

SH320AD | 2 Bereiche, 20 Melder
VDS Nr. H115001/ VSÖ P140303/03E
SH340AD | 4 Bereiche, 40 Melder
VDS Nr. H115001/ VSÖ P140303/02E
SH380AD | 8 Bereiche, 80 Melder
VDS Nr. H115001/ VSÖ P140303/01E
 Maße (HxBxT): 232 x 232 x 67,7 mm

4-fach Schutz:

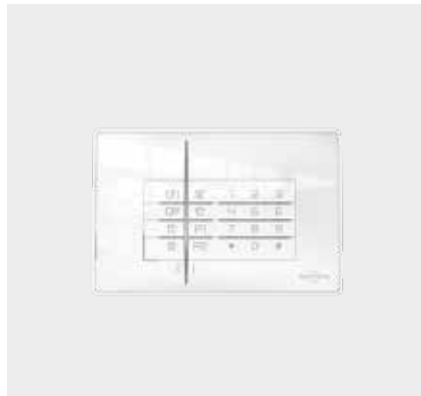
- Einbruch-Alarm
- Brand-Meldung
- Notruf
- Technischer Alarm

Überwachung/Identifikation von:

- 20, 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

4 Optionen für integrierte Wählgeräte:

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



Funk-Code-Einrichtung

SH630AX | VDS Nr. H115002 |
VSÖ P140303/08E
SH640AX mit Sprache, IR-Melder
und Transponder-Leser
VDS Nr. H115002 | VSÖ P140303/09E
 Maße (HxBxT): 115 x 176 x 24 mm

SH640AX:

- Mit Sprachausgabe (6 Landessprachen auswählbar)
- Integrierter IR-Bewegungsmelder
- 32 Speicherplätze für Transponder und Nebencodes
- Für Innen- und Außenbereiche (wettergeschützt)
- TwinBand®-Technologie (400/800 MHz)
- Integrierte beleuchtete Tastatur mit 8 programmierbaren Bedientasten
- Zweifarbiges LED gibt Rückmeldung bei Programmierung und Bedienung
- Weitere Einrichtungen wie Tor, Beleuchtung, Türöffner über Funkempfänger bedienbar
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen
- Mit verschiedenen Deko-Covern, passend zum Wohnambiente, erhältlich



Funk-Handsender Bidirektional

SH602AX | 2 Tasten
SJ604AX | 4 Tasten | VDS Nr. H115007
 Maße (HxBxT): 70 x 40 x 14 mm

- Bidirektional (TwinBand® 400/800 MHz) - bestätigt optisch den Bedienvorgang
- Überträgt Ein-/Ausschalten, Alarm und Notruf (auch bei ausgeschalteter Alarmanlage)
- Dreifarbiges LED für Batteriestatus, Tastenbetätigung und Ein-/ Ausschalt-Bestätigung
- 2 oder 4 frei programmierbare Tasten
- Tasten über Code blockierbar - verhindert Missbrauch durch Unbefugte



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



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



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
- 3 Jahre Batteriebetrieb (bei normaler Nutzung), Batterie inklusive



Funk-Innensirene

SH401AX | VDS Nr. H 115006

VSÖ P140303/10E

SH402AX | mit Sprache

VDS Nr. H 115006 | VSÖ P140303/11E

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 die Bewohner bevor der reguläre Alarm einsetzt
- Die Sirene wird durch die D22 Zentrale ausgelöst
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen

SH402AX:

- Mit Sprachausgabe (6 Landessprachen wählbar)



Funk-Aussensirene

SH422AX mit Blitzlampe Rot

SH423AX mit Blitzlampe Blau

SH425AX mit Blitzlampe Rot

und Sprache

Maße (HxBxT): 248 x 248 x 84 mm

- Einstellen eines akustischen Voralarms möglich, dieser alarmiert die Bewohner, bevor der reguläre Alarm einsetzt, und schreckt potenzielle Täter ab
- 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 wählbar)
- Je nach Warnstufe 4 verschiedene Ansagen oder Hundegebell wählbar



Funk-Wählgerät

Mit verschiedenen
Übertragungsmöglichkeiten

Maße (HxBxT): 232 x 232 x 67,7 mm

- Batterieversorgung bei analog und GSM/GPRS möglich
- Ansteuerung per Funk
- App-Bedienung kostenlos
- Mit Sprachausgabe
- Überträgt Alarme und informiert über Telefonleitung sowie optional per Mobilfunk eine Notruf- und Serviceleitstelle
- Alternativ können Freunde/Bekannte telefonisch alarmiert werden (Sicherheitsabfrage vor der Übertragung)
- Im Privat-Modus lässt sich in das betroffene Objekt hineinhören
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen

4 Optionen für Wählgeräte:

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



Funk-IR-Bewegungsmelder

SH148AX Außen

Maße (HxBxT): 176 x 53 x 67 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
- 4 Alarmstufen programmierbar (Einbruch, Voralarm, Warnstufe 1 und 2)
- Flexibel einstellbarer Überwachungsbereich (bis 190° schwenkbar) und eine Reichweite von 3 - 5 m/ 12° Öffnungswinkel
- Temperatur-Einsatzbereich von -20 bis +60°C
- Ideal zur Überwachung von großen Fensterfronten



Funk-IR-Bewegungsmelder

SH146AX Tierimmun Außen

Maße (HxBxT): 198 x 148 x 92 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
- 4 Alarmstufen programmierbar (Einbruch, Voralarm, Warnstufe 1 und 2)
- Raumüberwachung mit einer Reichweite von 12 m/ 85° Öffnungswinkel
- Temperatur-Einsatzbereich von -20 bis +60°C





Funk-Kontaktsender

SH271AX Weiß

VDS Nr. H115003 | VSÖ P140303/14E

SH272AX Braun

VDS Nr. H115003 | VSÖ P140303/15E

Maße (HxBxT): 138 x 26 x 30 mm

- 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 P140303/16E

SH274AX Braun mini

VDS Nr. H115004 | VSÖ P140303/17E

Maße (HxBxT): 108 x 26 x 30 mm

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



Funk-Bewegungsmelder

171-21X | VDS Nr. H115005

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 Tierimmunkfunktion wird bei der Anwesenheit von Haustieren (außer Katzen) eingesetzt



Funk-Universal-Kontaktsender

221-21X

Maße (HxBxT): 165 x 36 x 34 mm

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



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, „Image on demand“-Funktion
- In Verbindung mit der e-Daitem App ist jederzeit ein Livebild abrufbar
- Der Melder SH196AX mit Tierimmunkfunktion wird bei der Anwesenheit von Haustieren (außer Katzen) eingesetzt



Funk-Glasbruchmelder

260-21D Akustisch

Maße (HxBxT): 113 x 80 x 31 mm

- Erkennt Geräusche von splitterndem Fensterglas bei gleichzeitiger Luftdruckänderung



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 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 des selben 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 m²
- 10 Jahre Batteriebetrieb
- Kompatibel mit dem Funk-Rauchwarnmelder SH150AX

Gut gedacht. Gut gemacht. Garantiert!



Ihre Sicherheit ist unsere Leidenschaft. Seit mehr als 40 Jahren sind wir europäischer Marktführer und Innovationstreiber im Bereich Funk-Sicherheitstechnik. Und obwohl wir dafür schon mehrfach offiziell ausgezeichnet wurden, ist Ihr Vertrauen die schönste Bestätigung unserer Arbeit.

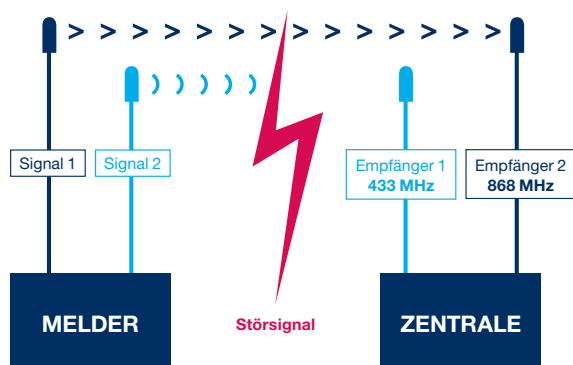
TwinBand® und TwinPower®

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.

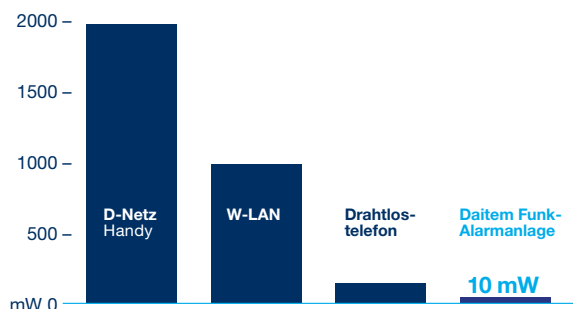
TwinBand® steht für die doppelte Übertragungssicherheit der Funksignale. Sie werden gleichzeitig in zwei verschiedenen Frequenzbändern — auf 433 und 868 MHz — übertragen. Bei einer kurzzeitigen Störung des einen Bandes erfolgt die Übertragung im anderen freien Funkband. Werden beide Signale gleichzeitig 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 bei normalem Hausgebrauch 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 und erfüllt die europäischen Normen EN 50130 und EN 50131 Grade 2.

Vom VSÖ (Verband der Sicherheitsunternehmen und offizielle Prüf- und Zertifizierungsstelle für Sicherheitstechnik in Österreich) hat die D22 das VSÖ-Qualitätssiegel erhalten.



✓ ISO 9001
✓ anerkannte Produkte



Unsere Partner

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





Atral-Secal GmbH

Service Daitem

Thaddenstraße 4

69469 Weinheim

Telefon +49 6201 6005-0

daitem.de

Hinweis: Änderungen der technischen Daten
und des Designs bleiben der Atral-Secal GmbH
ohne Ankündigung 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:
Shutterstock, Atral-Secal GmbH 100400
© DAITEM 09/17

A member of Hager Group