

Qualität erhöht Ihr Sicherheitsgefühl.

D22 – Das komfortable Funk-Alarmsystem



Zertifizierte EMA
Security-Fachfirma



Ihr Zuhause. Der wertvollste Ort der Welt.

Jeder hat etwas, das ihm am Herzen liegt und das er gut geschützt 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 Franken, er liegt sehr viel höher. Die D22 sichert einen wichtigen Teil dessen, was Sie in Ihrem Leben erreicht haben.

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.

SES anerkannt

Die BSW SECURITY AG ist vom Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen SES als Einbruch- und Überfallmeldeanlagen-Fachfirma zertifiziert.



Für Sie als Auftraggeber bedeutet das, dass bei der Realisation ausschliesslich erprobte und bewährte Technologien zum Einsatz kommen.



Nicht nur Sie lieben Ihre Schmuckstücke, auch Einbrecher zielen gerne darauf ab.

Die Täter kommen nicht nur nachts und in der Urlaubszeit, ein Drittel aller Einbruch- und Einschleichdiebstähle 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!

Durchschnittlich 100 Einbrüche pro Tag*

2019 wurden schweizweit 36'419 Einbruch- und Einschleichdiebstähle registriert.

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: Bundesamt für Statistik (BFS), Polizeiliche Kriminalstatistik, 2019

Sie wünschen ein Angebot oder haben individuelle Fragen?

Unser Team ist für Sie da.

0840 279 279
info@bsw.swiss



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 wir das für Sie passende Sicherheitssystem konfigurieren. 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 optional eine Nachricht an Handy oder Sicherheitsdienst. (Hauptalarm)



Unglaublich sicher. Erstaunlich komfortabel. Unfassbar elegant.

Sicher

Die D22-Serie definiert den neuesten Stand modernster Sicherheitstechnologie. Die patentierten Lösungen wie Twin-Band® und TwinPower® mit der sprechenden und bellen- den Aussensirene und dem 4-fach-Schutz (Einbruchalarm, Brandmeldung, Notruf und Technischer Alarm) sind alle in der D22 kombiniert. VdS-Home-zertifiziert*.

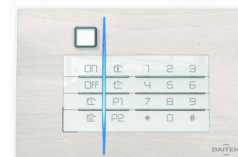
Komfortabel

Die Überlegenheit funkgesteuerter Alarmanlagensysteme zeigt sich bereits beim Einbau. Keine Kabel, keine Schlitz- e, keine Baumaßnahmen. Genauso schnell und einfach wie die D22 installiert ist, ist sie auch zu bedienen. Die Bestäti- gung 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 Op- tik der D22. Mit unterschiedlichen Deko-Covern für die Code-Einrichtung passt sie sich jedem Wohnungsstil dis- kret und elegant an. So muss Technik sein: unaufdring- lich, wirkungsvoll und hocheffizient.

*VdS Schadenverhütung GmbH



Mehr Sicherheit. Mehr Komfort. Mehr Zuhause.

Funk-Alarmsysteme arbeiten netzunabhängig und werden durch uns 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 leistungsstärksten 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

Unsere Funktechnik ist gesundheitlich absolut unbedenklich. Ein normales Handy hat z. B. eine 200-fach höhere Sendeleistung als unsere D22.



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.

Zusammenarbeit

Über Funk sind alle Komponenten der D22 miteinander verbunden. Wichtige Bedienelemente wie Handsender, 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 bedienen.

Wenn Sie wollen, auch per Smartphone-App von unterwegs.



Die erste Alarmanlage, die für sich selbst spricht. Und bellt.

Sicherheit hoch drei: Bereits vor dem Haus werden Einbrecher durch die D22 Funk-Aussensirene per Sprachansage abgeschreckt. Danach warnt lautes Hundegebell. Was dann folgt, ist die Sirene des Hauptalarms! Aussen, innen und vor allem ohrenbetäubend.

Abschreckung durch Hundegebell



Abschreckung durch Sprachansage



Abschreckung durch Alarmton



Die D22 bietet als erstes und bislang einziges 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 Fenstern und Türen wirkungsvoll verhindert.



Massgeschneidert: Keine D22 ist wie die andere.

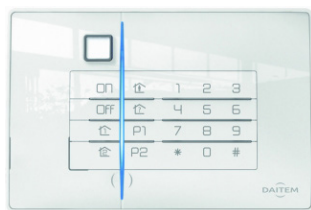
Ein D22 Alarmsystem ist immer Massarbeit. Kompetent projektiert und perfekt auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Räumlichkeiten zugeschnitten.

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.



Funk-Zentrale



Funk-Code-Einrichtung



Funk-Aussen-Code-Einrichtung



Funk-Handsender Bidirektional



Funk-Bewegungsmelder



Funk-Bewegungsmelder mit Kamera, Sprachausgabe und Orientierungsleuchte



Funk-Kontaktsender



Notruf-Medaillon

Gut gedacht. Gut gemacht.

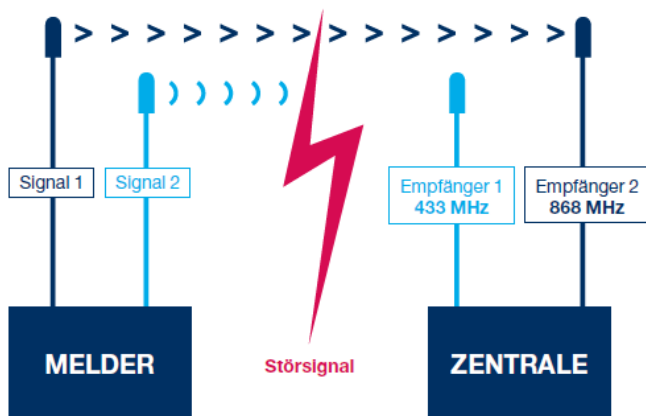
TwinBand® und TwinPower®

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.

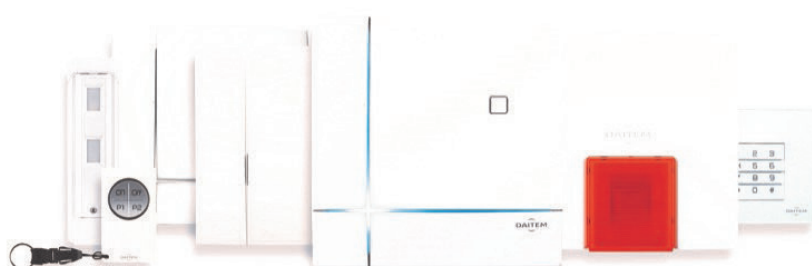
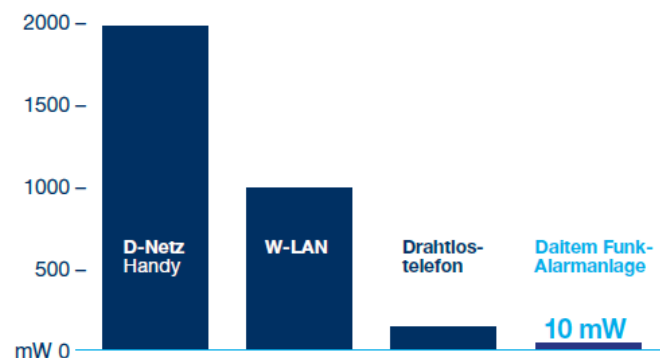
TwinBand® steht für die doppelte Übertragungssicherheit der Funksignale. Sie werden gleichzeitig in zwei verschiedenen Frequenzbändern — auf 433 und 868 MHz — übertragen. Bei einer kurzzeitigen Störung des einen Bandes erfolgt die Übertragung im anderen freien Funkband. Werden beide Signale gleichzeitig 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



Beratung und Ihrem Zuhause eine perfekt abgestimmte Sicherheitslösung. Garantiert.

Verreisen Sie häufig? Haben Sie Haustiere? Wie viele Stockwerke sollen abgesichert werden? Sicherheit ist Massarbeit. Deshalb nehmen wir uns Zeit und Ihr Haus unter die Lupe, bevor wir Ihnen die optimale Kombination aus über 70 verschiedenen Sicherheitskomponenten massschneidern.

Weitere Einblicke und Informationen finden Sie auch unter www.bsw.swiss/einbruchmeldung.

5 Jahre Batteriebetrieb

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



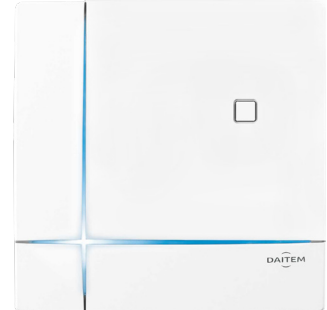
Zentralen u. Übertragungstechnik-----	12
Bedienelemente-----	13
Melder -----	15
Funk-Melder	15
Glasbruchmelder	17
Rauchmelder	17
Signalgeber -----	18
Zubehör -----	19
Kanalempfänger u. Verstärker	19
Verdrahtungsmodul	20
Dekocover	20
Sensoren	21
Transponder	22
Sonstiges	22
Artikelnummernverzeichnis	23

Zentralen u. Übertragungstechnik

FD-SH340AD

Funk-Zentrale mit integrierter Sirene u. Bedienteil

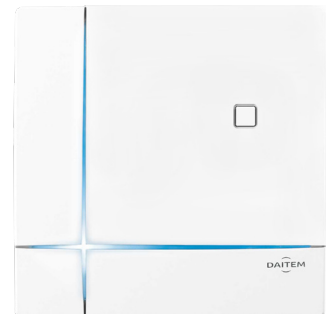
- 4 Scharfschaltbereiche
- Mit Sprachausgabe (de, fr, it, en, es, nl) und integrierter Tastatur
- TwinBand®-Technologie: 400/800MHz
- Sirene für Innenalarm, Lautstärke: 108 dB (A) in 1m Entfernung
- Blaue LED zur Meldungsquittierung
- Bis zu 40 Funk-Melder integrierbar
- Maximal 15 Bedienteile, 10 Sirenen, 5 Funkverstärker
- Maximal 3 Übertragungsgeräte (inkl. Übertragungsmodule)
- 2 Drahtausgänge und 1 Drahteingang (optional)
- Meldertexte aufsprechbar
- Steckplatz für TWG- und Ein-/Ausgabe-Module
- Fernbedienung und Fernwartung möglich
- Sicherung der System-Konfiguration auf S.I.T.E.-Chipkarte (optional)
- Ereignisspeicher der 1'000 letzten Ereignisse mit Datum und Uhrzeit
- 32 sperrbare und entsperbare Neben-Codes
- Betriebstemperatur: -10 bis +55°C
- Batteriebetrieb: 5 Jahre (bei normalem Einsatz)
- Lieferung inklusive Batterie FD-BATLI22
- Masse (hxbxt): 232x232x67.7mm



FD-SH380AD

Funk-Zentrale mit integrierter Sirene u. Bedienteil

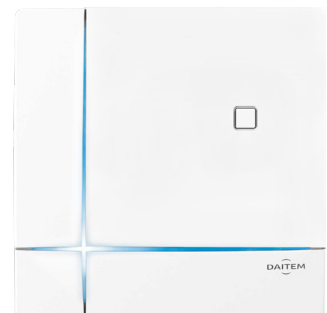
- 8 Scharfschaltbereiche
- Mit Sprachausgabe (de, fr, it, en, es, nl) und integrierter Tastatur
- TwinBand®-Technologie: 400/800MHz
- Sirene für Innenalarm, Lautstärke: 108dB (A) in 1m Entfernung
- Blaue LED zur Meldungsquittierung
- Bis zu 80 Funk-Melder integrierbar
- Maximal 15 Bedienteile, 10 Sirenen, 5 Funkverstärker
- Maximal 3 Übertragungsgeräte (inkl. Übertragungsmodule)
- 2 Drahtausgänge und 1 Drahteingang (optional)
- Meldertexte aufsprechbar
- Steckplatz für TWG- und Ein-/Ausgabe-Module
- Fernbedienung und Fernwartung möglich
- Sicherung der System-Konfiguration auf S.I.T.E.-Chipkarte (optional)
- Ereignisspeicher der 1'000 letzten Ereignisse mit Datum und Uhrzeit
- 32 sperrbare und entsperbare Neben-Codes
- Betriebstemperatur: -10 bis +55°C
- Batteriebetrieb: 5 Jahre (bei normalem Einsatz)
- Lieferung inklusive Batterie FD-BATLI22
- Masse (hxbxt): 232x232x67.7mm



FD-SH519AX

Externes Gehäuse für Übertragungsmodule

- Für Steckkarte FD-SH505AX
- Ohne FD-BATLI23-SET
- Ohne 230V Netzteil-Modul (FD-RXU01X dazu bestellen)

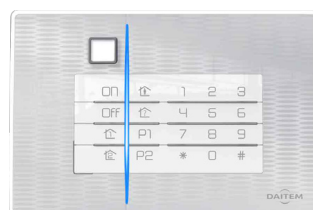


FD-SH505AX**Steckkarte TWG LTE/IP**

- Das Modul inkl. 230V-Netzteil kann in eine Zentrale integriert werden, wodurch diese zu einer Zentrale mit Übertragungsfunktion wird
- Ansteuerung per Funk wenn es abgesetzt von der Zentrale platziert wird via FD-SH519AX.
- Stellt eine sichere Verbindung zur Daitem Cloud her. Dabei sind Zugriffe via Secure App sowie das senden von Push Nachrichten möglich.
- Übertragung per: Sprache, Contact-ID, ViewCom IP, VdS 2465
- Im Privat-Modus lässt sich in das betroffene Objekt hinein hören
- Die Übertragung von Störungen kann nachts unterdrückt werden
- Fernzugriff und Parametrierung übers Internet möglich
- Masse (hxbxt) 30x165x63mm

**Bedienelemente****FD-SH640AX****Code-Bedienteil m. IR-Bewegungsm., Leser u. Sprachausgabe**

- Mit Sprachausgabe (de, fr, it, en, es, nl), IR-Bewegungsmelder und Transponder-Leser
- Für den Innen- und Aussenbereich (wettergeschützt)
- Integrierter IR-Bewegungsmelder mit 2 Erfassungsbereichen (für sprachliche Ausschalteinrichtung oder Alarmauslösung) und Transponder-Lesegerät
- Integrierte beleuchtete Tastatur mit 8 programmierbaren Bedientasten
- Zweifarbige LED gibt Rückmeldung bei Programmierung und Bedienung
- TwinBand®-Technologie: 400/800MHz
- Betriebstemperatur: -25 bis +55°C
- Batteriebetrieb: 5 Jahre (bei normalem Einsatz)
- Lieferung inklusive Batterie FD-RXU02X
- Masse (hxbxt): 115x176x24mm



Weitere Abdeckungen in verschiedenen Ausführungen siehe Zubehör.

FD-SH650AX**Aussen-Code-Einrichtung**

- Aussen-Code-Einrichtung mit Sprachausgabe,
- IR-Bewegungsmelder und Transponder-Leser
- Relais-Erweiterungsmodul siehe Zubehör

**FD-SJ602AX****Handsender, 2 Tasten, 2 Funktionen, weiss**

- Bidirektionaler Handsender mit Scharfschaltquittierung
- 2 frei programmierbare Bedientasten
- Tasten über Code blockierbar
- Dreifarbige LED zur Anzeige der Rückmeldung/Quittierung der Alarmzentrale, der Sperrung der Tasten und des Batteriestatus
- TwinBand®-Technologie: 400/800MHz
- Betriebstemperatur: -10 bis +50°C
- Batteriebetrieb: 5 Jahre (bei 8 Funkbefehlen pro Tag)
- Lieferung inklusive Batterie FD-BATLI08
- Masse (hxbxt): 70x4x14mm

**FD-SJ604AX****Handsender, 4 Tasten, 4 Funktionen, weiss**

- Bidirektionaler Handsender mit Scharfschaltquittierung
- 4 frei programmierbare Bedientasten
- Tasten über Code blockierbar
- Dreifarbige LED zur Anzeige der Rückmeldung/Quittierung der Alarmzentrale, der Sperrung der Tasten und des Batteriestatus
- TwinBand®-Technologie: 400/800MHz
- Betriebstemperatur: -10 bis +50°C
- Batteriebetrieb: 5 Jahre (bei 8 Funkbefehlen pro Tag)
- Lieferung inklusive Batterie FD-BATLI08
- Masse (hxbxt): 70x4x14mm



FD-SH601AX**Notruf-Medaillon**

- Kann um den Hals oder am Gürtel getragen werden.
- Mit TwinBand®-Technologie
- Batterietest über LED, wasserdicht bis 1m Tiefe
- Schutzklasse: IP67
- Zwei verschiedene Auslösevarianten programmierbar:
- Auslösung durch Schieber oder Druck-Taste
- Druck-Taste und Schieber sind unabhängig programmierbar
- Funkreichweite 200m im freien Feld
- Funk-Strahlung maximal 10mW
- Band und Clip im Lieferumfang enthalten
- Lieferung inklusive nicht auswechselbarer Batterie;
- Batterielebensdauer 10 Jahre
- Masse (hxbxt) 88x37x14mm

**FD-SH808AX****Handsfree Tag**

- Der Handsfree Tag zum berührungslosen automatischen Unscharfschalten der Alarmanlage beim Betreten des Objektes.
- Komfortables Scharfschalten der Alarmanlage über ein Bedienteil ohne vorherige Identifikation über Code oder Transponder.



Melder

Funk-Melder

FD-171-21X

PIR-Bewegungsmelder (90°/2-12m)

- Passiv-Infrarot-Detektion
- Überwachungsbereich: 90°/2-12m
- Masse (hxbxt): 102x58x57mm



FD-176-21X

PIR-Bewegungsmelder (Kleintierunterdrückung)

- Überwachungsbereich Tierimmun-Melder 90°/12m
- Einsatz bei der Anwesenheit von Haustieren
- Befestigungsarten: Wandmontage, Eckmontage oder auf Kugelgelenk
- Lieferung inklusive Batterie FD-BATLI25
- Masse (hxbxt) 102x58x57mm



FD-SH195AX

IR-Bewegungsmelder mit Foto u. Video

- IR-Bewegungsmelder mit Foto u. Video, Aufnahme auf SD-Karte, 90°/12m, Nachtsichtfunktion
- Masse (hxbxt): 128x52x67mm



FD-SH196AX

IR-Bewegungsmelder Tierimmun m. Foto u. Video

- IR-Bewegungsmelder Tierimmun mit Foto u. Video, Aufnahme auf SD-Karte, 90°/12m, Nachtsichtfunktion
- Masse (hxbxt): 128x52x67mm



FD-121-21X

Dual-Bewegungsmelder IR/Radar

- Erfasst durch Bewegung verursachte Veränderungen des Infrarot Wärmebildes
- Mit Brand- u. Frostmelderfunktion, weiss
- Masse (hxbxt): 125x75x65mm



FD-SH203AX**Funk Fenstergriffsensor, weiss**

- 3 Integrierte Sensoren im Fenstergriff-Modul zur Überwachung von Öffnung, Verschluss und Erschütterung
- Einfache Montage zwischen bestehendem Fenstergriff und Fensterrahmen
- Kompatibel mit fast allen Fenstergriffen
- Mit Twinband- Technologie
- Lieferung inklusive Batterie BATLI31
- Masse (hxbxt): 192x24x23mm
- Verfügbar auch in Anthrazit FD-SH204AX

**FD-SH278AX****Kontaktsender Mini mit internem Anschluss,****weiss RAL 9010****FD-SH279AX****anthrazit RAL 7021****FD-SH280AX****braun RAL 8017**

- Überwacht Türen u. Fenster
- Magnet-Reed-Kontakt integriert
- Integrierter Magnetsensor
- Programmierung direkt am Kontaktsender oder per Programmierbefehl an der Zentrale möglich
- Programmierung per Twinload möglich
- Mit TwinBand®-Technologie
- Lieferung inklusive Batterie FD-BATLI40
- Masse (hxbxt): 85x28x13mm

**FD-SH281AX****Kontaktsender mit externem Anschluss,****weiss, RAL 9010****FD-SH282AX****anthrazit, RAL 7021****FD-SH283AX****braun, RAL 8017**

- Überwacht Türen u. Fenster
- Kombination mit externen Sensoren ohne Speisungsbedarf möglich
- Magnet-Reed-Kontakt integriert
- Integrierter Magnetsensor
- Programmierung direkt am Kontaktsender oder per Programmierbefehl an der Zentrale möglich
- Programmierung per Twinload möglich
- Mit TwinBand®-Technologie
- Lieferung inklusive Batterie FD-BATLI31
- Masse (hxbxt): 126x26x20mm

**FD-230-21X****Funk-Universal-Kontaktsender, aussen**

- Für Aussenbereiche
- Schutzklasse: IP55/IK04
- Für Daitem-Technik-Sensoren. Diese sind über eine Steckbuchse anschliessbar. Mit zwei Schleifen (2 Klemmleisten für externe Geräte), dadurch sind zwei verschiedene und voneinander unabhängige Funktionen möglich.
- Lieferung inklusive Batterie FD-BATLI26 (3.6V/4Ah)
- Masse (hxbxt) 130x80x35mm

**FD-SH156AX****Funk-Aussen-Bewegungsmelder mit Kamera**

- Tierimmun mit Kamera, Sprache und Orientierungsleuchte
- 15m Reichweite, schwenkbar, 10 Sekunden Filmaufnahme möglich
- Keine Fehlalarme durch Kleintiere, herabfallende Blätter oder Zweige
- Mit Abdecküberwachung u. Sabotageüberwachung
- Betriebstemperatur: -20 bis + 60°C
- Schutzklasse: IP55
- Montagehöhe: ca. 1m
- Batteriebetrieb: 5 Jahre
- Lieferung inklusive Batterie RXU15X



FD-SH148AX**Bewegungsmelder, Funk Aussen, Tierimmun, IR**

- Vorhang-IR-Bewegungsmelder aussen (1m Montage, 2-8 m), Strecke, Tierimmun.
- Schlafzimmerfenster oder auch für eine Vitrinenüberwachung (Kunst u. Schmuck)



Glasbruchmelder

FD-260-21D**Funk-Glasbruchmelder, akustisch**

- Überwacht Verbund-, Mehrfach- und Sicherheitsglas
- Detektiert Frequenzmuster und Druckauswertung des Glasbruchs
- ASIC-Technologie zur Signalauswertung
- Detektionsradius zu Glasflächen: max. 7m
- Achtung! Gerät darf nur bei «extern scharf» eingesetzt werden
- Nicht in der Nähe von Sirenen installieren
- Lieferung inklusive Batterie FD-BATLI05
- Masse (hxbxt) 115x80x30mm



Rauchmelder

FD-SH151AX**Rauch- u. Wärmemelder kombiniert, weiss (85dB/3m)**

- Erfasst zuverlässig Brandrauch oder Temperaturerhöhung im Frühstadium und schlägt direkt Alarm
- Optisches Streulichtverfahren und Wärmedetektion
- Orientierungsbeleuchtung im Alarmfall
- Batteriebetrieb: 10 Jahre
- Masse (Øxh): 116x49mm

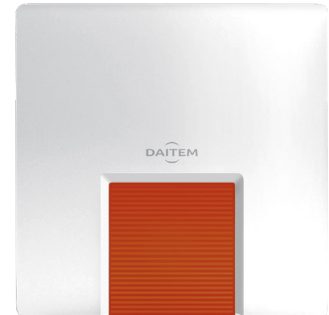


Signalgeber

FD-SH425AX

Aussensirene mit Sprachausgabe u. Blitzlampe, 109dB

- Einstellen eines akustischen Voralarms möglich, dieser alarmiert die Bewohner bevor der reguläre Alarm einsetzt
- Lautstärke bei Alarm 109dB (A) in 1m Entfernung
- Die rote Blitzlampe der Sirene zeigt den Alarm optisch sofort an
- Die Sirene wird durch die D22 Zentrale ausgelöst
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen
- Masse (lxbxt): 248x248x84mm



FD-SH422AX

Aussensirene mit Blitzlampe (109dbA)

- Einstellen eines akustischen Voralarms möglich, dieser alarmiert die Bewohner bevor der reguläre Alarm einsetzt
- Lautstärke bei Alarm 109dB(A) in 1m 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
- Masse (lxbxt) 248x248x84mm



FD-SH402AX

Innensirene mit Sprachausgabe (93dB/1m)

- TwinBand®-Technologie: 400/800MHz
- Integrierte Sprachausgabe: de, fr, it, en, es, nl
- Lautstärke der Innensirene bei Alarm: 93dB (A) in 1m Entfernung
- Einzelnen Bereichen zuordenbar
- In Verbindung mit einem Aussen-Bewegungsmeldern ist ein akustischer Voralarm mit Sprachausgabe bereits beim Betreten des Grundstückes möglich. Dieser alarmiert die Bewohner bevor der reguläre Alarm einsetzt
- Als Info-Modul einsetzbar
- Sirene wird durch D22 Zentrale ausgelöst
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen
- Betriebstemperatur: -10 bis +50°C
- Batteriebetrieb: 5 Jahre (bei normalem Einsatz)
- Lieferung inklusive Batterie FD-BATLI22
- Masse (hxbxt): 192x192x59.5mm



Zubehör

Kanalempfänger u. Verstärker

FD-712-21X

Kanalempfänger für Fernschaltung eines Endgeräts

- Der Kanalempfänger für den Innen- u. Aussenbereich zum Fernschalten eines elektrischen Endgeräts
- Betriebsspannung: 230V
- Schutzklasse: IP54
- Anwendungsbeispiele: Beleuchtung, elektrischer Türöffner oder Garagentorantrieb
- Funktionen: Ein/Aus, Zeitmodus u. Fernbedienung per Telefon und e-Daitem App
- Im Alarmfall lässt sich ein elektrisches Gerät oder eine Beleuchtung aktivieren
- Masse (hxbxt): 150x85x35mm



FD-713-21X

Kanalempfänger mit potentialfreiem Ausgang

- Der Kanalempfänger für den Innen- und Aussenbereich zum Fernschalten eines elektrischen Endgeräts
- Betriebsspannung: 230V
- Schutzklasse: IP54
- Anwendungsbeispiele: Beleuchtung, elektrischer Türöffner oder Garagentorantrieb
- Funktionen: Ein/Aus, Zeitmodus und Fernbedienung per Telefon und e-Daitem App
- Im Alarmfall lässt sich ein elektrisches Gerät oder eine Beleuchtung aktivieren
- Masse (hxbxt): 150x85x35mm



FD-714-21X

Einkanalempfänger 12-24V, Potentialfreier Ausgang

- Der Kanalempfänger für den Innen- und Aussenbereich zum Fernschalten eines elektrischen Endgeräts
- Schutzklasse: IP54
- Anwendungsbeispiele: Beleuchtung, elektrischer Türöffner oder Garagentorantrieb
- Funktionen: Ein/Aus, Zeitmodus und Fernbedienung per Telefon und e-Daitem App
- Im Alarmfall lässt sich ein elektrisches Gerät oder eine Beleuchtung aktivieren
- Masse (hxbxt): 150x85x35mm



FD-SH710AX

8-Kanal Empfänger

- 8 programmierbare Relais-Ausgänge (2 Stück 230V Relais; 6 Stück potentialfreie Relais)
- Schutzklasse: IP54
- Melder und Bedienteile der SP/D22 direkt einlernbar
- 5 Jahre Batteriezeit bei normalem Einsatz
- Lieferung inklusive Batterie MPU01X
- Batterie: MPU01X (3.6V/17Ah)
- Masse (hxbxt): 240x160x55mm



FD-SH701AX

Funk-Verstärker zur Erhöhung der Reichweite

- Mit dem Funk-Verstärker kann die Funk-Verbindung zu entfernt montierten Komponenten des Alarmsystems verbessert werden.
- Pro Funk-Verstärker kann für max. 20 Komponenten eine Verbindung mit der Zentrale hergestellt werden (z. B. Bedienteile, Melder, Sirenen, Übertragungsgeräte etc.)
- Einsatz im Objekt oder wettergeschützt im Freien
- TwinBand®-Technologie: 400/800MHz
- Batteriebetrieb: 5 Jahre (bei normalem Einsatz)
- Lieferung inklusive Batterie MPU01X
- Masse (lxbxt) 240x16 x55mm



Verdrahtungsmodul

FD-SH803AX

Verdrahtungsmodul

- Potentialfreie Relais-Ausgänge: 2x
- Alarmeingang: 1x (Kabeleingang)
- Sabotageschutz: 1x (Kabeleingang)

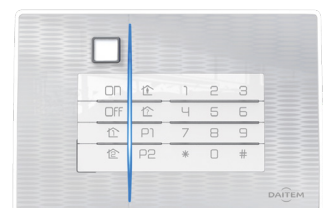


Dekocover

FD-BH800AX

Deko-Cover Titan

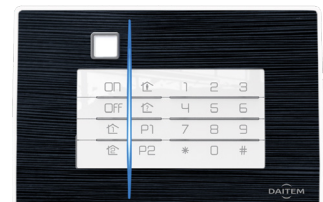
- Design-Abdeckung für Code-Bedienteil FD-SH640AX
- Farbe: Titan
- Lieferung ohne Code-Bedienteil!



FD-BH801AX

Deko-Cover Schiefer

- Design-Abdeckung für Code-Bedienteil FD-SH640AX
- Farbe: Schiefer
- Lieferung ohne Code-Bedienteil!

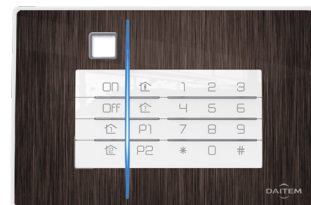


FD-BH802AX**Deko-Cover Arktikweiss**

- Design-Abdeckung für Code-Bedienteil FD-SH640AX
- Farbe: weiss
- Lieferung ohne Code-Bedienteil!

**FD-BH803AX****Deko-Cover Holzoptik**

- Design-Abdeckung für Code-Bedienteil FD-SH640AX
- Farbe: braun
- Lieferung ohne Code-Bedienteil!

**Sensoren****FD-SONIN****Wassersensor**

- Meldet einen Wasserstand über 2mm
- Zur Detektion des Wassereindringens bzw. zur Minimierung von Wasserschäden im Home und Gewerbebereich
- Detektion von Trink und Brauchwasser
- Benötigt den Funksender FD-230-21X

**FD-SONHG****Frostsensor**

- Meldet eine Temperatur unter +5°C

**FD-12516****Gassensor 230V**

- Warnt bei Austritt von Methan (Stadt-/Erdgas) und Propan/Butan (Flüssiggas) mit lautem 85 dB(A)
- Warnton und Kontrolllampe
- Wechsler-Relaiskontakt max. 5A/230VAC zum Anschluss des Funkmoduls
- Betriebsspannung: 230V/50Hz
- Ohne Funkmodul
- Zur Funk-Anbindung an die Zentrale ist ein Technismelder erforderlich
- 1.2 m Anschlusskabel mit Eurostecker
- Masse (hxbxt): 140x125x42mm
- Achtung: Funkmodul nicht im Lieferumfang enthalten



Transponder

22185.RSDEI

ID-Schlüsselanhänger, sw, ohne Nummer, BSW Logo

- Technologie: EM4102/01



FD-SH804AX

Transponder für Code-Einrichtung

- Transponder für Funk-Code-Einrichtung
- 25 St. Transponder möglich an einem Bedienteil



Sonstiges

FD-RXU01X

Netzteil-Modul 230V für Zentralen u. Übertragungsgeräten

- Für die Netzspannungsversorgung von Zentralen u. Übertragungsgeräten
- Ersetzt die Hauptbatterien (FD-BATLI22 u. FD-BATLI23-SET)
- Wird auf den Batteriesteckplatz aufgesetzt
- Anschlussleitung mit Schukostecker erforderlich



FD-RX24X

3G/4G

- Zum Anschluss an das Übertragungsmodul FD-SH502AX/3



Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite
22185.RSDEI.....	22
FD-121-21X.....	15
FD-12516.....	21
FD-171-21X.....	15
FD-176-21X.....	15
FD-230-21X.....	16
FD-260-21D.....	17
FD-712-21X.....	19
FD-713-21X.....	19
FD-714-21X.....	19
FD-BH800AX.....	20
FD-BH801AX.....	20
FD-BH802AX.....	21
FD-BH803AX.....	21
FD-RX24X.....	22
FD-RXU01X.....	22
FD-SH148AX.....	17
FD-SH151AX.....	17
FD-SH156AX.....	16
FD-SH195AX.....	15
FD-SH196AX.....	15
FD-SH203AX.....	16
FD-SH204AX.....	16
FD-SH278AX.....	16
FD-SH279AX.....	16
FD-SH280AX.....	16
FD-SH281AX.....	16
FD-SH282AX.....	16
FD-SH340AD.....	12
FD-SH380AD.....	12
FD-SH402AX.....	18
FD-SH422AX.....	18
FD-SH425AX.....	18
FD-SH505AX.....	13
FD-SH519AX.....	12
FD-SH601AX.....	14
FD-SH640AX.....	13
FD-SH650AX.....	13
FD-SH701AX.....	20
FD-SH710AX.....	19
FD-SH803AX.....	20
FD-SH804AX.....	22
FD-SH808AX.....	14
FD-SJ602AX.....	13
FD-SJ604AX.....	13
FD-SONHG.....	21
FD-SONIN.....	21

Switzerland

BSW SECURITY AG
T 0840 279 279 · F 0840 279 329
info@bsw.swiss

Austria

BSW SECURITY GmbH
T 0043 4282 20280 · F 0043 4282 20280 44
info@bsw.at

