

Zuverlässig, einfach und flexibel. Passt!

*D20. Die smarte
Funk-Alarmanlage.*

DAITEM



Willkommen in Ihrer *Komfortzone.*

Das Sicherheitsbedürfnis der Menschen steigt. Einbrecher werden immer dreister und spazieren geradewegs durch ungesicherte Haustüren und Fenster.

Wussten Sie, dass Einbrecher keinen Unterschied zwischen Wohnungen, Villen und Lofts machen? Oder hätten Sie gedacht, dass ein Drittel aller Einbrüche am Tag stattfindet? Jeder kann Opfer eines Einbruchs werden.

Die D20 schützt zuverlässig, funktioniert völlig kabellos und lässt sich schnell und ohne Umbau installieren. Und wenn Sie umziehen, kommt sie einfach mit.

82.920 Delikte

Die Zahl der Wohnungseinbrüche in Deutschland ist laut der bundesweiten Polizeilichen Kriminalstatistik (PKS) im vergangenen Jahr gestiegen – insgesamt wurden 82.920 Einbrüche im Jahr 2025 registriert.*

10 Sekunden

Diebe schaffen es, in weniger als 10 Sekunden in ungesicherte Wohnungen einzubrechen. Sie steigen meist durch leicht erreichbare Fenster oder Wohnungs- bzw. Fenstertüren ein.

380 Millionen

Der durch Einbrüche verursachte Schaden im Jahr 2025 beläuft sich, alleine was Diebesgut und Beute betrifft, auf 380 Mio. Euro. Entstandene Schäden durch Zerstörung und Verwüstung sind gar nicht eingerechnet.**

3.850 Euro

Der durchschnittliche Schaden pro Einbruch stieg von 3.800 Euro im Jahr 2024 auf 3.850 Euro im Jahr 2025. Damit setzt sich der Trend steigender finanzieller Verluste durch Wohnungseinbrüche fort, was die Bedeutung effektiver Sicherheitsmaßnahmen weiter unterstreicht.**

* <https://www.bmi.bund.de/>

** <https://www.gdv.de/>

Wir finden, jeder Mensch sollte einen Ort haben, an dem er sich sicher und geborgen fühlt. Deshalb entwickeln wir flexible Funk-Sicherheitssysteme, die perfekt zu Ihnen und Ihrem Leben passen. Einfach zu installieren, flexibel zu erweitern und leicht zu bedienen. Für ein sicheres Gefühl. Rund um die Uhr. Und rund um Ihr Zuhause.



9 gute Gründe sich für eine *Daitem D20* zu entscheiden.



01

Komplett kabellos

Sämtliche Module der D20 kommunizieren per Funk. Keine externe Spannungsversorgung nötig.



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

Professionell projektiert

Kompetente, zuverlässige und professionelle Projektierung über geschulte Facherrichter.



05

Äußerst wartungsarm

Die D20 arbeitet vom Netz unabhängig. Bis zu 4 Jahre Batteriebetrieb unter typischen Einsatzbedingungen.*



06

5 Jahre Gerätegarantie

Für das D20 Funk-Alarmsystem gewähren wir Ihnen 5 Jahre Gerätegarantie.**



07

Minimale Funkaktivität

Berechnungen bei durchschnittlichem Systemausbau ergaben eine Funkbelastung in einer vergleichbaren Größenordnung wie ein mehrminütiges Gespräch mit einem Schnurlostelefon.



08

Doppelt gesichert

Das patentierte TwinBand® Verfahren überträgt Funksignale auf zwei Bändern gleichzeitig. Fällt eines aus, springt das andere ein.



09

Zukunftssicher & kompatibel

Das System ist 100 % abwärtskompatibel zur D18 – bestehende Komponenten können einfach weiter genutzt werden

* Die tatsächliche Batterielebensdauer hängt von Nutzung, Systemkonfiguration und Umgebungsbedingungen ab.

** Es gelten die Garantiebedingungen der Atral Security Deutschland GmbH.

Jedes Haus und jede Wohnung ist anders. Genau wie die Menschen, die darin leben. Deshalb haben wir die D20 so konzipiert, dass sie sich auf Ihre persönlichen Bedürfnisse einstellt. Durch modernste Funktechnik lassen sich sämtliche Komponenten kabellos kombinieren und erweitern. In bis zu drei Bereichen. Für maximale Bewegungsfreiheit.



Funk-Zentrale

Die Funk-Zentrale ist das Gehirn der Anlage. Wie alle anderen Komponenten wird sie mit einer langlebigen Batterie völlig kabellos betrieben. Die Zentrale mit integrierter Sirene empfängt, registriert und verarbeitet alle Daten der Komponenten. Eingaben und Befehle werden zur Sicherheit per Sprache bestätigt.



Funk-Code-Einrichtung

Über die Code-Einrichtung mit Transponderfunktion lässt sich die Funk-Alarmanlage einfach und komfortabel an Ihrer Eingangstür bedienen. Zur Sicherheit werden Eingaben und Befehle per Sprache bestätigt.



Funk-Kontaktsender

Die Funk-Kontaktmelder überwachen Türen und Fenster. Sie erkennen und melden, wenn sie unbefugt geöffnet werden.



Funk-Bewegungsmelder

Ein Funk-Infrarot-Bewegungsmelder registriert zuverlässig jede Bewegung und meldet Eindringlinge umgehend.



Funk-Rauchwarnmelder

Rauchwarnmelder erkennen schnell und zuverlässig Schwelbrände und offene Feuer mit Rauchentwicklung. Ist der Melder verstaubt, korrigiert er automatisch die Sensor-Empfindlichkeit.



*Einfach ein
sicheres Gefühl.*
**Zu Hause und
unterwegs.**



Erstaunlich flexibel. Überraschend einfach.

Zuverlässiger Schutz.

Leben ist Bewegung. Eine Familie gründen, Karriere machen, umziehen. Wir wachsen und verändern uns. Schön, wenn sich die Technik dem Leben anpasst.



**Die D20 ist der ideale
Einstieg in die Sicherheits-
technik für alle, die ein
zuverlässiges und einfach
zu bedienendes Alarm-
system suchen.**



Flexibel

In einer mobilen Gesellschaft muss auch die Technik flexibel sein. Deshalb können Sie die D20 von überall aus steuern, flexibel erweitern und sogar mitnehmen, wenn Sie einmal umziehen.

Einfach

Unser Leben wird mehr und mehr von Technik bestimmt. Umso wichtiger, dass sie unkompliziert funktioniert. Unsere Funk-Alarmanlagen lassen sich intuitiv bedienen und sind vom Fachmann schnell installiert. Ohne Umbau, ohne Kabel zu verlegen, ohne Schmutz.

Sicher

Ihre Sicherheit steht bei uns an erster Stelle. Deshalb sind unsere Funk-Alarmanlagen auf dem neuesten Stand der Technik. Dank langlebiger Batterien arbeiten die zentralen Komponenten netzunabhängig. Unser patentiertes Funkverfahren TwinBand® überträgt Funksignale gleichzeitig auf zwei Frequenzbändern. Fällt ein Funk-Frequenzband aus, erfolgt die Signalübertragung über das zweite Band.

Auch hinsichtlich der Funkübertragung ist das System auf einen geringen Energieeinsatz ausgelegt: Berechnungen zeigen, dass die Funkbelastung bei durchschnittlichem Systemausbau in einer vergleichbaren Größenordnung wie ein mehrminütiges Gespräch mit einem Schnurlostelefon liegt.

In vielen Jahren konzipiert.

In wenigen Stunden installiert.

Wir haben die Funk-Sicherheitstechnik nach Deutschland geholt und über die Jahre weiterentwickelt. Das Ergebnis: modernste State-of-the-Art-Funk-Alarmanlagen, die in wenigen Stunden installiert sind. Ohne Schmutz, ohne Stress, direkt von einem erfahrenen Facherrichter in Ihrer Nähe.



**Ihr Facherrichter installiert
Ihre neue Funk-Alarmanlage in
wenigen Stunden. Sie müssen
sich um nichts kümmern.**

Je weniger Sie von einer Alarmanlage sehen, *umso besser!*

Zeitgemäßes Design und kabelfreie Technik.
Als wir die D20 entwickelt haben, war uns
neben Sicherheit eines besonders wichtig:
Ihre Privatsphäre. Die D20 ist diskret und
schützt, ohne zu stören.





Daitem Secure App

Ihr Zuhause immer im Blick.



Mit der Daitem Secure App haben Sie die Sicherheit Ihres Zuhauses immer im Blick. Die App überwacht Ihr Zuhause rund um die Uhr und sendet Ihnen Alarme direkt per E-Mail, SMS oder Sprachnachricht, damit Sie schnell reagieren können. Laden Sie die kostenlose Daitem Secure App herunter, lassen Sie sich von Ihrem Daitem Facherrichter das System für die Nutzung der App anmelden und bleiben Sie jederzeit mit der Sicherheit Ihres Zuhauses verbunden.





Je komplexer die Technik, *desto einfacher die Bedienung.*

Technik soll unser Leben leichter machen und nicht komplizierter. Deshalb lässt sich die D20 intuitiv und kinderleicht bedienen. Über die Code-Einrichtung, einen Transponder, den Handsender oder über die App. Welche und wie viele Bedienelemente Sie brauchen, bestimmen Sie. Und Ihr Alltag.

**Sie leben Ihr Leben.
Wir kümmern uns um Ihre
Sicherheit. Mit einer Alarm-
anlage, die bequem, einfach
und flexibel steuerbar ist.**



Sicher ist sicher: Die Code-Einrichtung der D20 quittiert Scharf- und Unscharfschaltung per Sprachausgabe.

Nie war sicher einfacher: *Ein Tag im Leben der D20.*



8:10 Uhr

Endlich Wochenende! Tasche gepackt,
Alarmanlage scharf geschaltet – los geht's.
Einen Tag raus, den Kopf frei machen und
durchatmen.



12:21 Uhr

Anruf von meiner Schwester! Sie hat wichtige Unterlagen bei uns liegen lassen. Und jetzt? Einfach Alarmanlage per App deaktivieren und nach dem Besuch der Schwester wieder scharf stellen. Problem gelöst!

16:42 Uhr

Ein Samstagnachmittag wie aus dem Bilderbuch. Zu Hause sorgt die D20 dafür, dass alles in Ordnung ist. Und sollte doch mal was sein, werden wir über die App direkt informiert. Das ist schon ein ziemlich gutes Gefühl.



23:17 Uhr

Wieder zu Hause. Müde, aber glücklich. Und rundum sicher, dass die D20 mich und meine Familie auch nachts zuverlässig schützt. Vor ungebetenen Gästen und – dank Rauchwarnmeldern – auch vor vergessenen Kerzen.

Ihre Sicherheit ist unser Business.

*Und das seit fast
50 Jahren.*

Die Marke Daitem wird seit 1991 von der heutigen Atral Security Deutschland GmbH mit Sitz in Weinheim an der Bergstraße vertrieben. Die Atral Security Deutschland gehört zur Atral Group, deren Hauptsitz sich im französischen Crolles bei Grenoble befindet. Bereits seit 1977 werden hier drahtlose Einbruch- und Brandmeldesysteme der Marke Daitem entwickelt und produziert. Alle Geräte werden ausschließlich in europäischen Werken gefertigt und erfüllen hohe Qualitätsstandards.



Seit fast fünf Jahrzehnten entwickeln wir Sicherheitslösungen, die dazu beitragen, Ihr Zuhause bestmöglich zu schützen.

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 Security
Deutschland GmbH in Weinheim
ist das Daitem Vertriebs-, Schulungs- und Logistikzentrum für
den deutschen Markt.**



Sicherheitstechnik ist ein wichtiges Thema und gehört in die Hände von Profis.

Leben Kinder im Haushalt? Sind Sie oft unterwegs? Wie viele Bereiche sollen abgesichert werden? Sicherheit ist Maßarbeit. Deshalb nehmen unsere Facherrichter Ihr Zuhause genauestens unter die Lupe, bevor sie Ihnen die optimale Kombination verschiedener Sicherheits-Module empfehlen.



Wir arbeiten ausschließlich mit einem ausgesuchten Partner-Netzwerk von erfahrenen Daitem Facherrichtern. Nur sie sorgen für eine kompetente Beratung und Installation – für eine perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Sicherheitslösung.

Wie viel brauchen Sie, *um sich 100 % sicher zu sein?*

50 % Alarmanlagen-Technologie plus 50 % Facherrichter-Kompetenz. Denn auch die beste Technik nützt wenig, wenn sie nicht richtig projiziert und installiert ist.



Die D20 ist *mehr* **als die** **Summe ihrer** **Komponenten.**

Die Daitem D20 vereint modernste Technologie und einheitliches Design für anspruchsvolle Sicherheitsanforderungen und Benutzerfreundlichkeit. Sie ist 100 % abwärtskompatibel zur D18, was eine einfache Integration in bestehende Systeme ermöglicht. Ebenso verfügt sie über Sicherheitsmechanismen wie verschlüsselte Kommunikation und ein von der Zentrale unabhängiges Übertragungsgerät. Die Einhaltung anspruchsvoller Sicherheitsanforderungen wird durch die NF&A2P-Zertifizierung bestätigt. Alle Komponenten sind komplett kabellos und flexibel miteinander kombinierbar.





Funk-Zentrale

SA330AX

Maße (HxBxT): 238 x 218 x 70 mm

Dreifacher Schutz

- Einbruch-Alarm
- Brandmeldung, Notruf
- Technischer Alarm

Überwachung/Identifikation von:

- 30 Funk-Einbruchmeldern
- 10 Funk-Bedienelementen
- 5 Funk-Relais
- 3 unabhängige Bereiche zum Scharfschalten
- Integrierte Sprachausgabe
- Programmierbare Bedientasten
- Integrierte Sirene für Innenalarm 108 dB(A) in 1 m Entfernung
- 32 sperrbare und entsperrbare Neben-Codes
- Steckplatz für Wählgeräte-Modul und Ein-/Ausgabe-Modul
- Externes Wählgerät im Design der Zentrale erhältlich
- 2-fache Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen
- Bedienung über Code-Einrichtung mit Transponder oder Handsender
- TwinBand®-Technologie und TwinPower®



Funk-Code-Einrichtung

SA640AX mit Sprachausgabe,

IR-Melder und Transponder-Leser

VDS Nr. H115002 | VSÖ P140303/09E

Maße (HxBxT): 115 x 176 x 24 mm

SA640AX:

- Für Innen- und Außenbereiche
- Mit Sprachausgabe (6 Sprachen)
- 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



Funk-Handsender

SA604AX | 4 Tasten

Maße: (HxBxT): 70 x 40 x 14 mm

- Sicherheitsfunktionen wie Ein-/Ausschalten per Knopfdruck; Notruf-Funktion (auch bei ausgeschalteter Alarmanlage)
- 4 frei programmierbare Tasten auch für Komfortanwendungen wie Lichtsteuerung nutzbar
- Alle Befehle innerhalb und außerhalb des Gebäudes auslösbar



Funk-Universal-Kontaktsender

221-16X innen

Maße (HxBxT): 165 x 36 x 34 mm

- Kontaktsender für Fremdsensoren, Melder und Schlüsselschalter
- Einsetzbar zur Detektion von Einbruch, Brand, Haustechnik und/oder als Bedienelement
- Anwendung als Magnet-Reed-Kontakt für z. B. einen externen Rolltorkontakt



Funk-Kontaktsender

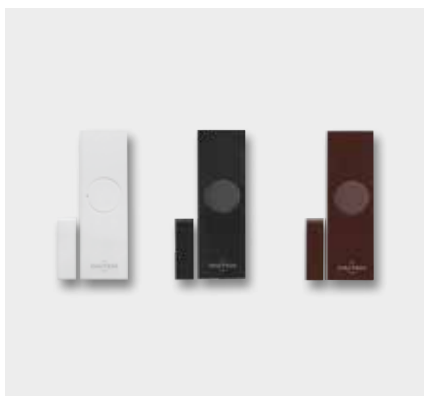
SA281AX Weiß

SA282AX Anthrazit

SA283AX Braun

Maße (HxBxT): 126 x 26 x 20 mm

- Kontaktsender überwachen Fenster und Türen
- Über den integrierten Sensor wird jede Veränderung des Normalzustandes (Öffnen und Schließen) festgestellt und Alarm ausgelöst
- Anschluss externer Glasbruchsensoren und/oder Reedkontakte möglich
- Programmierung per Zentralen-Tastatur



Funk-Kontaktsender

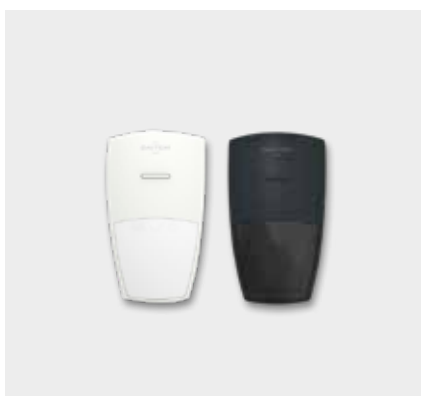
SA278AX Weiß mini

SA279AX Anthrazit mini

SA277AX Braun mini

Maße (HxBxT): 85 x 28 x 13 mm

- Kontaktsender überwachen Fenster und Türen
- Über den integrierten Sensor wird jede Veränderung des Normalzustandes (Öffnen und Schließen) festgestellt und Alarm ausgelöst
- Programmierung per Zentralen-Tastatur



Funk-Bewegungsmelder

SA171AX Weiß

SA171BX Anthrazit

SA172AX Strecke

SA175AX 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 SA175AX mit Tierimmunfunktion wird bei der Anwesenheit von kleineren Haustieren, die sich ausschließlich in Bodennähe aufhalten, eingesetzt

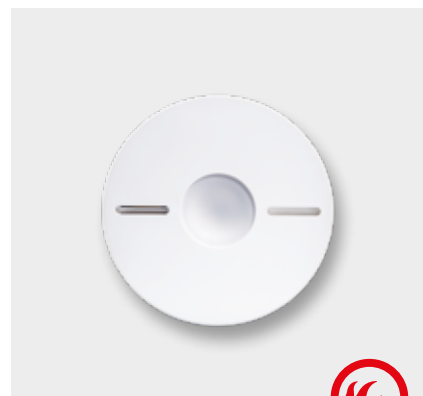


Funk-Außen-Bewegungsmelder

SA206AX

Maße (HxBxT): 53 x 176 x 67 mm

- Erkennt Eindringlinge schon vor dem Haus
- Wetterfestes Gehäuse für Außenbereiche
- Tierimmunfunktion: Kleine Tiere, herabfallende Blätter und Zweige werden ausgeblendet
- IR-Bewegungsmelder zum Überwachen von Fassaden (Reichweite 5 m)
- 2 Detektionszonen
- Abdecküberwachung
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen



Funk-Kombi-Rauch-Wärmemelder

159-16X VdS-Nr. G214058 | Q-Label

Maße: Ø 116 mm, Höhe 49 mm

- Optisches Streulichtverfahren und Wärmedetektion
- Automatische Korrektur der Empfindlichkeit bei betriebsbedingter Verschmutzung der Elektronik
- Störungsmeldungen bei Verschmutzung des Meldekopfs 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(A)
- Abdeckbereich 50 m²
- Bis zu 10 Jahre Batteriebetrieb (Abhängig von Anzahl der Test- und Alarmauslösungen)
- Kompatibel mit dem Funk-Rauchwarnmelder SH150AX
- Das Q-Label-Qualitätssiegel garantiert Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bei Rauchwarnmeldern über die Standard-Anforderung der Norm DIN EN 14604 hinaus



Funk-Innensirene

SA414AX mit Sprache

Maße (HxBxT): 192 x 192 x 59,5 mm

- In Verbindung mit Außen-Bewegungsmeldern ist ein akustischer Voralarm bereits beim Betreten des Grundstücks möglich. Dieser alarmiert die Bewohner, bevor der reguläre Alarm einsetzt
- Lautstärke-Alarm mind. 93 dB(A) in 1 m Entfernung
- Die Sirene wird durch die D20-Zentrale oder die Notruf-Taste eines Handsenders ausgelöst
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen



Funk-Außensirene

SA422AX mit Blitzleuchte

Maße (HxBxT): 235 x 256 x 90 mm

- Informiert die Nachbarschaft und schreckt potenzielle Eindringlinge ab
- In Verbindung mit Außen-Bewegungsmeldern ist ein akustischer Voralarm bereits beim Betreten des Grundstücks möglich. Dieser alarmiert die Bewohner, bevor der reguläre Alarm einsetzt
- Lautstärke-Alarm mind. 108 dB(A) in 1 m Entfernung
- Die farbige Blitzleuchte der Sirene zeigt den Alarm optisch sofort an
- Die Sirene wird durch die D20-Zentrale oder die Notruf-Taste eines Handsenders ausgelöst
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen und Abreißen



Funk-Wählgerät

SA520AX

Maße (HxBxT): 238 x 218 x 70 mm

Kombinierbar mit TWG-Modul

SA501AX (analog/IP), SA502AX (IP/GSM) oder SA505AX (IP/GSM 4G)

- 230 V Spannungsversorgung mit Notstromakku
- Für Übertragungen über das Handy-netz und/oder den analogen Telefon-anschluss ist ein 230V-netzuunabhängiger Betrieb per Batterie möglich
- Ansteuerung per Funk
- Mit Sprachausgabe
- Überträgt Alarme und informiert eine Notruf- und Serviceleitstelle
- Alternativ: telefonische Alarmierung von Freunden/Bekannten (Sicherheitsabfrage vor der Übertragung)
- Bedienung über Daitem Secure App
- Fernbedienen des Alarmsystems über Telefon möglich
- Sabotageüberwachung gegen Öffnen oder Abreißen

Für mehr Sicherheit in Ihrem Zuhause.

Tag für Tag.



Ihre Sicherheit ist unsere Leidenschaft. Seit fast 50 Jahren entwickeln wir Funk-Sicherheitstechnik und arbeiten kontinuierlich daran, unsere Lösungen weiter zu verbessern. Dabei verbinden wir technische Innovation mit langjähriger Erfahrung. Das Vertrauen unserer Kundinnen und Kunden ist für uns die schönste Bestätigung unserer Arbeit.

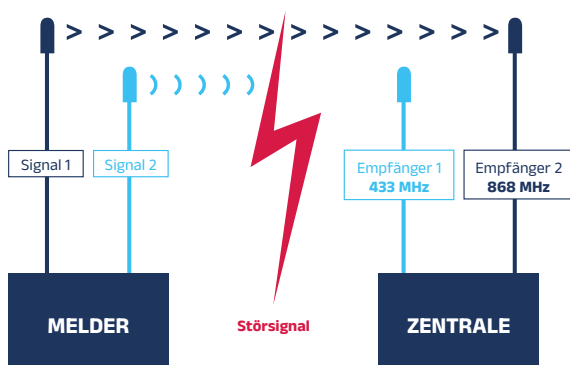
TwinBand® und TwinPower®

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.

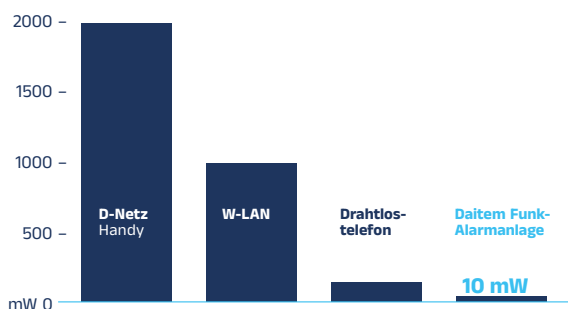
TwinBand® steht für die doppelte Übertragungssicherheit der Funksignale. Sie werden gleichzeitig in zwei verschiedenen Frequenzbändern — auf 433 und 868 MHz — übertragen. Bei einer kurzzeitigen Störung des einen Bandes erfolgt die Übertragung im anderen freien Funkband. Werden beide Signale gleichzeitig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



Lange Batterielaufzeit

Die Daitem Funk-Komponenten arbeiten netzunabhängig mit langlebigen Batterien. Die Batterielaufzeit beträgt je nach Nutzung bis zu 4 Jahre.

5 Jahre Garantie

Für das D20 Funk-Alarmsystem gewährt Ihnen die Atral Security Deutschland GmbH – über die gesetzlichen 2 Jahre Gewährleistung hinaus – eine kostenlose Erweiterung der Gerätegarantie um zusätzliche 3 Jahre. Etwaige weitere Leistungen des Fachhändlers sind hierin nicht enthalten.

Mitgliedschaften und Zertifizierungen





Atral Security Deutschland GmbH

Eisleber Straße 4
69469 Weinheim

Telefon: +49 6201 94 330-40
E-Mail: info.de@daitem.com
Website: www.daitem.com