

## Funkalarmsystem RAPTOR

Einbruchmeldetechnik für Ihr Zuhause





## AVS Electronics: Qualität seit 1974

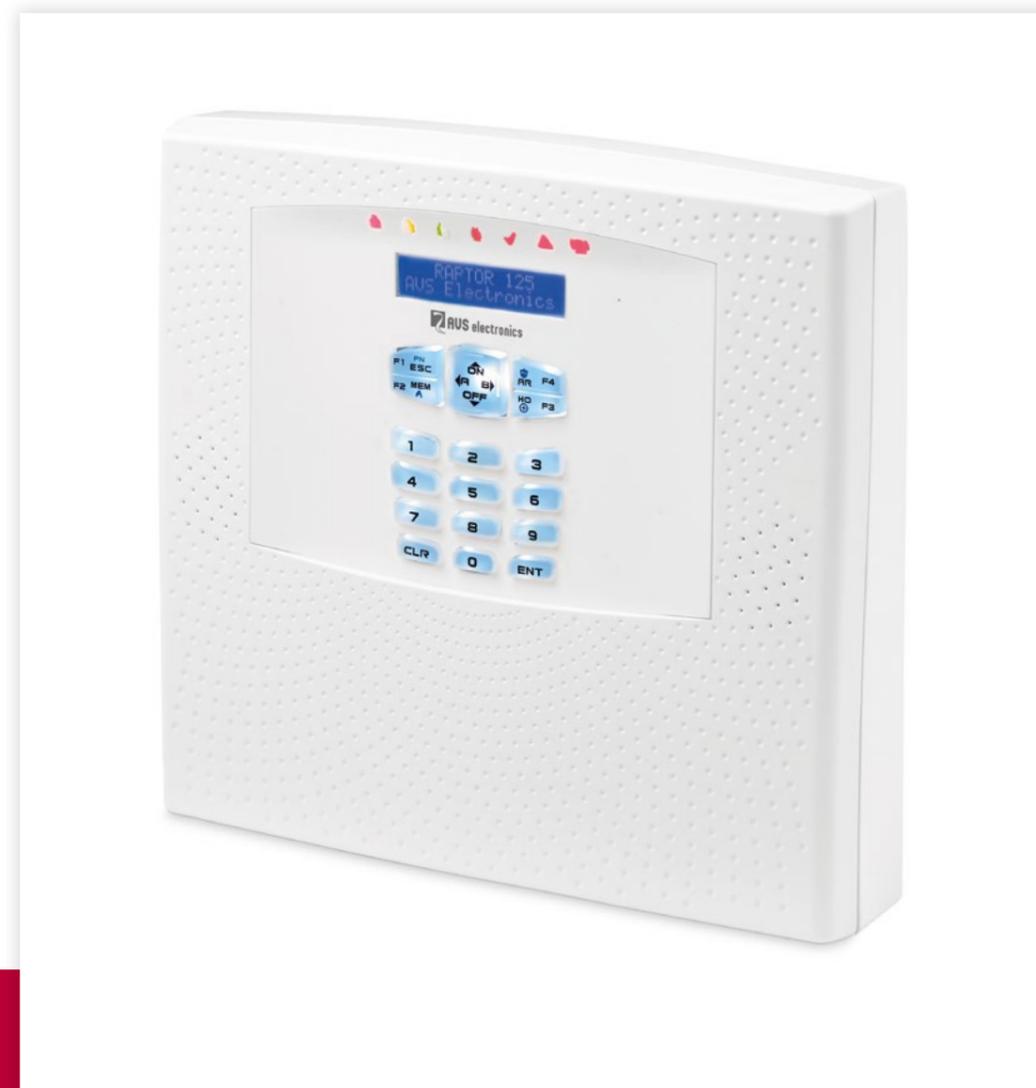
AVS Electronics ist einer der führenden Hersteller von Alarmanlagen, Bewegungsmeldern, Nebelanlagen sowie Branderkennungs- und Perimeterschutz-Systemen. Ein kompetentes Team von Ingenieuren sorgt im familiengeführten Unternehmen mit Sitz in Italien stetig für die Entwicklung neuer Produkte und für die Verbesserung vorhandener Lösungen.

## Ihre Sicherheit: Unser Antrieb

In Deutschland bietet AVS Alarmsysteme für Privat- und Gewerbekunden seit Jahren ein umfangreiches Sortiment an Einbruchmeldezentralen, Erweiterungsmodulen, Bedienteilen, Wählgeräten, Meldern für den Innen- und Außenbereich, Signalgebern, Lichtschranken, Rauchmeldern, Vernebelungsanlagen und Detektionssystemen für den Perimeterschutz. Mit dem umfangreichen Produktportfolio können flexible und kundenorientierte Systeme und Lösungen umgesetzt werden. Die Zentralen, Melder und viele weitere Komponenten erfüllen die Standards der EN 50131 Grad 2, teilweise sogar Grad 3, und sind auch nach diesen zertifiziert.

## Der Kunde im Fokus

Lösungen von AVS werden den heutigen Anforderungen jederzeit gerecht. Sie integrieren sich unauffällig in den Alltag ihrer Benutzer, sind intuitiv zu bedienen und schützen zuverlässig. Dabei sind die Alarmsysteme flexibel anpassbar und können auch nachträglich modular erweitert werden. Da wir von unseren Produkten, die alle in Italien entwickelt und produziert werden, zu 100 Prozent überzeugt sind, erhalten Sie 3 Jahre Garantie auf alle Artikel.



Das RAPTOR Funkalarmsystem passt sich mit den verfügbaren Komponenten zur Innen- und Außenüberwachung flexibel an den jeweiligen Einsatzort an:



Häuser



Wohnungen



Geschäfte



Büros

Die Nachfrage nach Alarmanlagen im Privat- und Gewerbebereich steigt stetig und wird im Idealfall bereits beim Bau eines neuen Objektes in der Planung berücksichtigt. Schwieriger wird es bei Bestandsobjekten, da eine klassisch verkabelte Einbruchmeldeanlage nur mit viel Aufwand zu realisieren wäre.

In diesem Fall bietet eine Funk-Alarmanlage eine saubere Lösung, die schnell installiert werden kann und technisch zuverlässig und sicher ist. Die Funk-Alarmzentrale RAPTOR ist eine kompakte Einbruchmeldezentrale mit bereits integriertem Funkmodul, einer Innensirene und einem GSM/GPRS Übertragungsgerät für die Alarmübertragung.

Für Zuverlässigkeit und eine hohe Sicherheit verfügt das System über eine komplette, verschlüsselte Bidirektionalität und eine Mehrkanal-Frequenzwahl bei jeder Funkübertragung und Kommunikation mit den Meldern. Die Scharf- und Unscharfschaltung kann bequem per PIN-Code, Mifare Transponder, Handsender, APP für Smartphones und Tablets (iOS und Android Betriebssysteme) oder alternative Scharfschaltlösungen erfolgen.

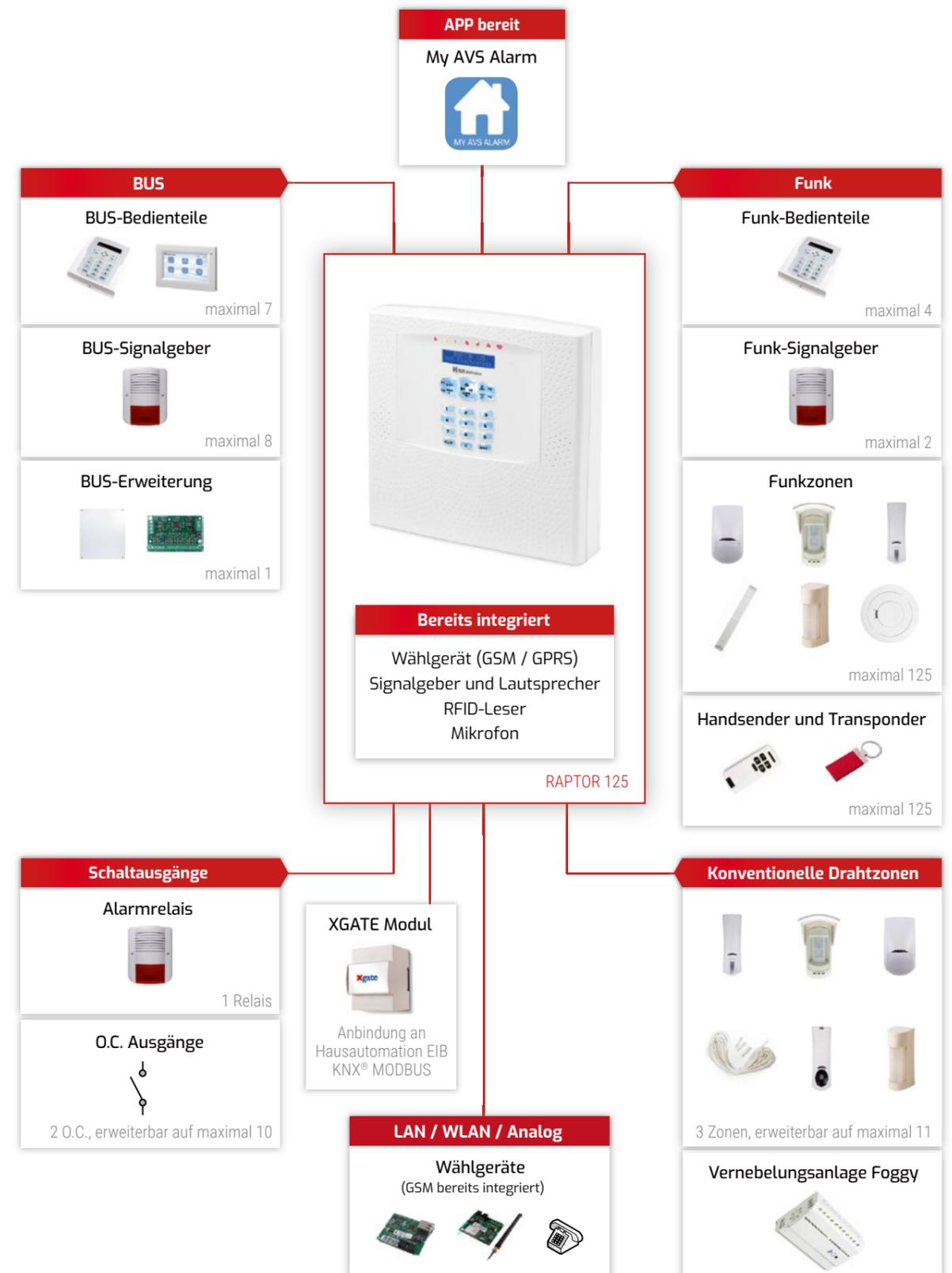
Eine große Auswahl an Funk-Meldern für die Innenbereich-, die Außenhaut- und die Außenbereich-Absicherung runden das Gesamtpaket ab. Die bidirektionale Funk-Einbruchmeldeanlage RAPTOR ist je nach Ausführung mit oder ohne Bedienteil ausgestattet. Melder, Signalgeber, Wählgeräte und sonstige Komponenten können über Funk, konventionelle Zonen und BUS angebinden werden.



## Merkmale im Überblick:

- ▶ Einfache Nachrüstung und Installation durch Funk
- ▶ Funkübertragung per 868 MHz mit automatischer Mehrkanal-Frequenzwahl
- ▶ Bidirektionale Funk-Kommunikation und Rolling-Code Verfahren für verschlüsselte Funk-Übertragung
- ▶ Bedienung über integriertes Bedienteil direkt an der Zentrale, abgesetzte Bedienteile oder über die eigene AVS Smartphone App (sichere 256 Bit Verschlüsselung)
- ▶ Integrierter Signalgeber und Lautsprecher
- ▶ Integrierter RFID-Leser zur Scharf- / Unscharfschaltung mittels Transponder
- ▶ Integriertes GSM Übertragungsgerät, optionales IP oder WLAN und PSTN analog Übertragungsgerät
- ▶ Bis zu 125 Benutzercodes, Transponder und Funk-Handsender
- ▶ Bis zu 125 Funkmelder
- ▶ 2 Funk-Signalgeber und bis zu 8 BUS-Signalgeber

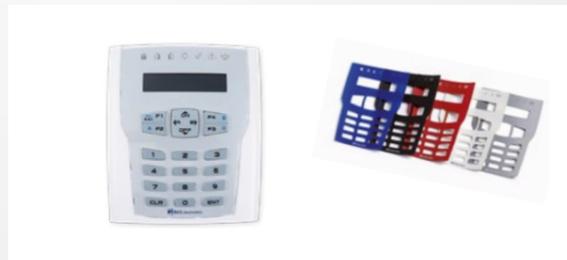
## RAPTOR Anbindungsmöglichkeiten: Flexibel für jede Situation



## Vernetzen, Steuern und Bedienen

Mit dem intuitiven AVS Bedienkonzept werden Sie schnell mit den zahlreichen Funktionen des Systems vertraut und können alle Möglichkeiten nutzen – per Bedienteil und Smartphone-App.

Die Bedienteile ermöglichen das Anzeigen, Steuern und Bedienen der kompletten Einbruchmeldeanlage unabhängig vom Standort der Alarmzentrale. Die PLUS Variante des A500 und das ICE Touch-Bedienteil verfügen über die Möglichkeit der Sprachausgabe und einen integrierten RFID-Leser zur einfachen Bedienung und Aktivierung mittels dem AVS MIFARE Ultralight Transponder-Chip. Die WS Variante des A500 Bedienteils ermöglicht die Anbindung per Funk.



Die **A500** - Serie ist ein robustes, beleuchtetes Bedienteil mit gut zu bedienender Gummi-Tastatur und sieben Status-LEDs zur Signalisierung. Über den Quick-Modus wird eine schnell Scharf-/Unscharfschaltung und das Ausführen von Makros ermöglicht.

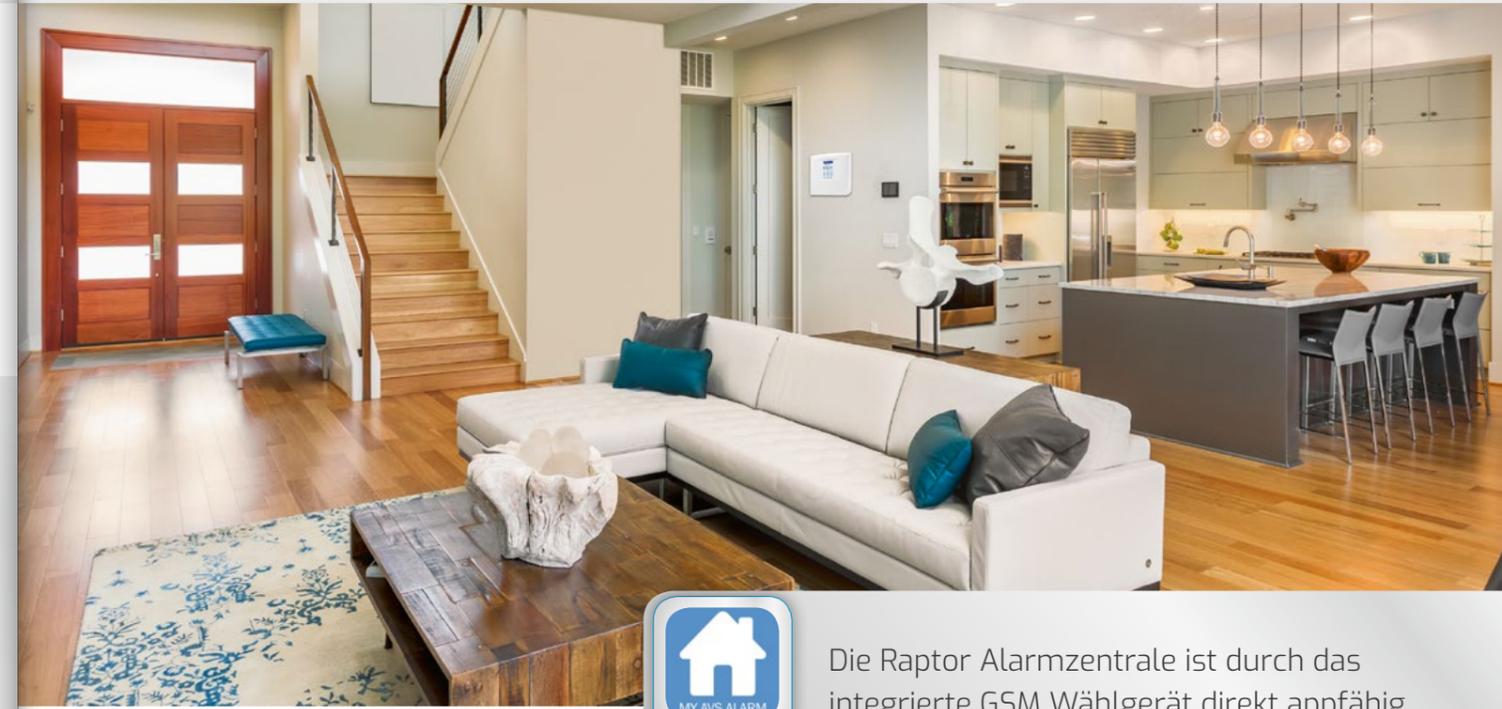


Das **ICE** Bedienteil bietet mit einem beleuchteten 4,3" Touch-Bedienteil einen hervorragenden und einfachen Bedienkomfort. Neben der klassischen Bedienteiloberfläche, gibt es eine APP-Darstellung und einen Quick-Modus, ähnlich der A500 - Serie.

### Hausautomation über das KNX®- oder MODBUS-Gateway

AVS Alarmanlagen sind an BUS-Systeme zur vollständigen Gebäudeautomation anbindbar. Hierzu gehören die führenden Systeme KNX® und Modbus. Die Schnittstelle ermöglicht es, alle Komponenten der Anlage in der zentralen Bedienoberfläche sichtbar zu machen und zu steuern.

Durch die Integration werden eine Vielzahl an Kombinationen ermöglicht. So kann neben der regulären Steuerung beispielsweise im Alarmfall die gesamte Beleuchtung im Außen- und/oder Innenbereich eingeschaltet, Rollläden heruntergelassen werden.



Die Raptor Alarmzentrale ist durch das integrierte GSM Wählgerät direkt appfähig.

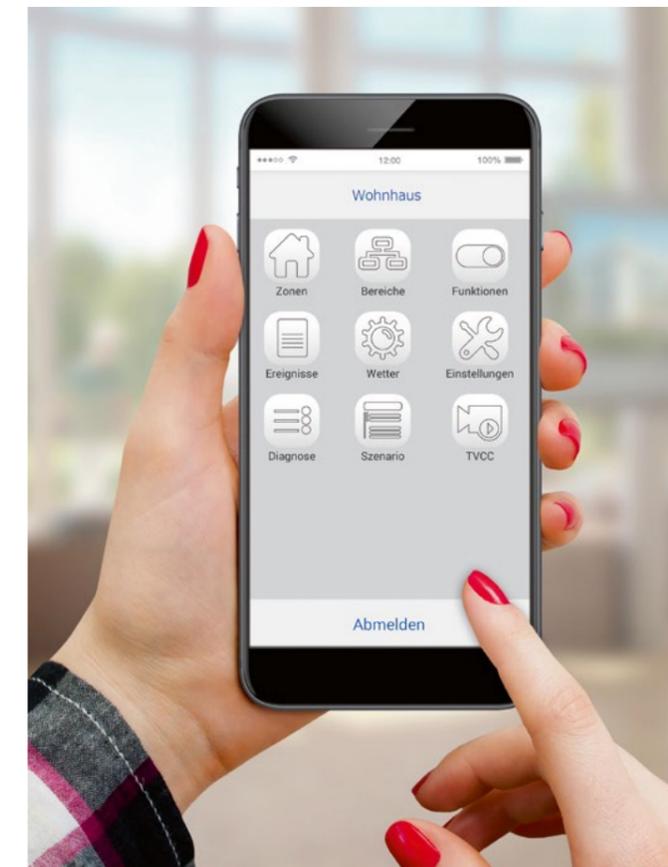
### Ein intelligentes Zuhause: Smart in die Zukunft mit der „MY AVS ALARM“-App

Ihre Alarmzentrale steuern, egal ob Sie gerade zuhause oder unterwegs sind? Während des Urlaubs schauen, ob zu Hause alles in Ordnung ist? Die Möglichkeiten des intelligenten Hauses der Zukunft scheinen grenzenlos.

Mit den AVS Alarmzentralen und den zahlreichen Komponenten wird Alarm endlich smart. Auch Zubehör dritter Hersteller, wie beispielsweise IP-Kameras, lassen sich unkompliziert mit dem System verbinden.

Die „MY AVS ALARM“-App liefert alle relevanten Informationen über Ihre AVS Alarmanlage, übersichtlich aufbereitet und direkt auf Ihrem Smartphone angezeigt. Die vielfältigen Zusatzfunktionen ermöglichen es Ihnen, Ihre AVS Alarmanlage auch ortsunabhängig zu bedienen – für ein größtmögliches Maß an Sicherheit und Flexibilität.

Dank des intuitiven Bedienkonzeptes sind Sie schnell mit den zahlreichen Funktionen der App vertraut und können die Vorzüge nutzen. Willkommen in der Zukunft – schon heute.



## Nehmen Sie den Tätern den wichtigsten Vorteil – die Zeit!

Warum sollte Sicherheit erst dann beginnen, wenn die Täter schon aktiv an Ihrem Objekt Schaden anrichten?  
Wäre es nicht effektiver, wenn unerwünschte Personen die Flucht ergreifen, schon bevor ein Schaden entsteht?

Mit der RAPTOR Funk-Alarmzentrale, welche zuverlässig mit den komplexen Meldern für den Außenbereich zusammenarbeitet, steht Ihnen auch die Möglichkeit der Perimeterüberwachung offen. Viele Alarmsysteme schlagen erst Alarm, wenn Fenster oder Türen bereits geöffnet worden sind. Mit Außenbewegungsmeldern von AVS Alarmsysteme kann der Täter schon vor der Fassade des Hauses oder bereits an der Grundstücksgrenze erfasst und ein möglicher Einbruchversuch verhindert werden. Dank modernster Technologien und jahrelanger Erfahrung in diesem Bereich bietet AVS verschiedene Meldertypen in Kabel- und Funkvarianten an. Um Falschalarme zu vermeiden, verfügen die Bewegungsmelder über eine Immunität gegenüber Tieren und können nach den jeweiligen Gegebenheiten parametrisiert und angepasst werden.

**i** Dualtechnik bei Bewegungsmeldern bezeichnet die Kombination aus Passiv-Infrarot (PIR) und Mikrowellen (MW) Sensoren.



### Bewegungsmelder OUTSPIDER:

Zur Überwachung von weiten Flächen bis 15 Meter oder schmalen Korridoren bis zu 23 Meter Distanz. Hohe Falschalarmsicherheit durch den Einsatz von Dualtechnik.



### Bewegungsmelder SPECTRUM:

Zur Überwachung von großflächigen Bereichen mit bis zu 12 Metern Reichweite. Hohe Falschalarmsicherheit durch den Einsatz von Dualtechnik.



### Bewegungsmelder SPECTRUM WALL:

Zur Überwachung von langen Fassadenelementen mit Türen, Fenstern oder sonstigen gefährdeten Elementen. Bis zu 24 Meter Detektionsbereich und Dual-Passiv-Infrarot.



### Vorhangmelder ONE:

Zur Überwachung von Türen, Fenstern oder schmalen Durchgängen. Bis zu 12 Meter Detektionsbereich. Hohe Falschalarmsicherheit durch den Einsatz von Dualtechnik.



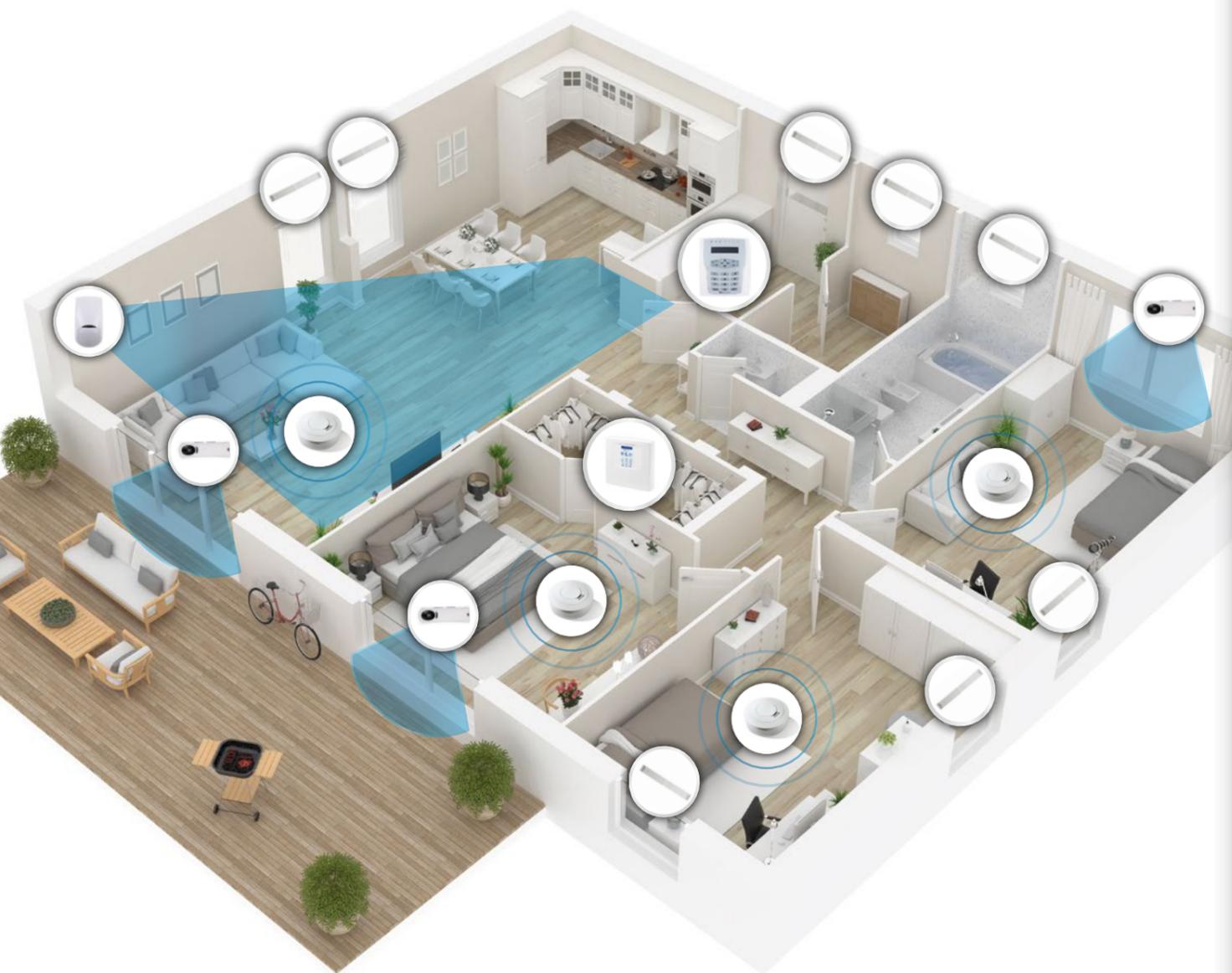
## GHOST

Integrierter Erschütterungs- und Vibrationssensor

Detektion per Öffnung, optionalem NC-Eingang und Erschütterung

### Die neue Generation eines innenliegenden Funk-Öffnungsmelders:

Der Fenster- und Türkontakt **GHOST** wird direkt in den Fensterrahmen eingebaut und ist bei geschlossenem Fenster nicht sichtbar. Durch die unsichtbare Montage lässt er sich einfach nachrüsten. Sobald sich das bewegliche Element, also die Tür oder das Fenster, vom Magnetsensor im Rahmen entfernt, wird dem Alarmsystem eine „Öffnung“ gemeldet. Durch einen integrierten Erschütterungs- und Vibrationssensor können bereits Hebelversuche oder sonstige Manipulationen erkannt und gemeldet werden.



### Alarmieren im Gefahrenfall

Die RAPTOR Alarmzentrale kann Sie ganz einfach durch das bereits integrierte GSM/GPRS-Wählgerät, im Gefahrenfall oder sonstigen Ereignissen per Sprachanruf, SMS oder APP alarmieren und informieren. Je nach Bedarf unterstützt die Alarmzentrale natürlich auch die Übermittlung per PSTN (analoge Telefonleitung) oder LAN/WLAN. Ebenfalls kann problemlos eine Aufschaltung auf sog. Notruf- und Serviceleitstellen mittels digitaler Protokolle, wie bspw. Contact ID (IP), realisiert werden.

Durch verschiedene Scharfschaltzustände schützt Ihre Alarmanlage Sie auch bei Anwesenheit. Beispielsweise durch eine Home-Scharfschaltung, bei der evtl. die Bewegungsmelder im Innenbereich deaktiviert, die Außenhaut und der Außenbereich aber überwacht werden. Die Außensirenen dienen der Alarmierung vor Ort. Sie sind per Funk, BUS oder konventionell anbindbar. Die Funk-Version wahlweise völlig autark oder mit Netzversorgung.



Alarmzentrale



Bewegungsmelder



Öffnungskontakt



Funkbedienteil



Rauchmelder



Vorhangmelder

### Fordern Sie Ihr unverbindliches Angebot bei Ihrem Fachbetrieb an!

Sie möchten sich, Ihr Eigentum und Ihre Privatsphäre zuverlässig sichern? Sie benötigen weitere Informationen oder wünschen eine unverbindliche Beratung? Kontaktieren Sie Ihren Alarm-Fachbetrieb vor Ort und fordern Sie ein Angebot für AVS Alarmsysteme an. Sollte Ihnen kein Fachbetrieb vor Ort bekannt sein, so nennen wir Ihnen gerne kompetente und uns persönlich bekannte Ansprechpartner.



Herausgeber: Armantis GmbH  Seebachring 74, 67125 Dannstadt  +49 621 95 04 08 0  [www.armantis.de](http://www.armantis.de)

Aktuelle Informationen auf:  
[www.avs-alarmsysteme.de](http://www.avs-alarmsysteme.de)