

Perimeterschutz

AVS Lösungen schützen Sie, Ihre Privatsphäre und Ihr Grundstück



PERIMETERSCHUTZ – WEIL JEDE SEKUNDE ZÄHLT

Wussten Sie, dass ein Einbruchstäter nur wenige Sekunden benötigt, um ein Fenster mit einem Schraubendreher aufzuhebeln? Das heißt – jede Sekunde zählt. Durch geeignete Sicherungsmaßnahmen auf Ihrem Außengelände können kriminelle Handlungen wie Einbrüche, Überfälle oder Vandalismus schon frühzeitig erkannt und detektiert werden. AVS Alarmsysteme bietet zum Thema Perimeterschutz intelligente und zuverlässige Lösungen, um den Tätern ihren wichtigsten Vorteil zu nehmen: Zeit.



Was ist Perimeterschutz eigentlich?

Allgemein versteht man unter Perimeterschutz alle sicherheitstechnischen Maßnahmen zur Überwachung von Privat- oder Firmengeländen; z. B. durch Bewegungsmelder, die an Pfosten, Masten oder direkt am Haus montiert werden. Oft spricht man auch von Outdoor-Protection, Freigeländeüberwachung, Geländeüberwachung oder Außenüberwachung.

Beispielhafter Einsatz im Gewerbe zur Sicherung von:

- Dächern
- Höfen
- Fuhrparks usw.

Wann ist Perimeterschutz sinnvoll?

Sowohl private als auch gewerbliche Objekte mit Außenbereich profitieren von der Perimetersicherung. Dabei stehen vielseitige Einsatzmöglichkeiten zur Verfügung.

Beispielhafter Einsatz im privaten Bereich zur Sicherung von:

- Gärten
- Terrassen
- Parkplätzen usw.

Was bietet mir AVS, um mein Freigelände zu überwachen?

Viele Hersteller von Alarmanlagen sind sich der Bedeutung des Perimeterschutzes zwar bewusst, scheuen jedoch die praktische Umsetzung. Die Gründe hierfür sind in der Branche bekannt: Die Außengelände sind besonders komplex zu sichern und das erfordert ein hohes Fachwissen des Herstellers und Errichters. Durch die jahrelange Erfahrung und Expertise in diesem Bereich nimmt AVS eine wesentliche Vorreiterrolle ein. Die von AVS entwickelten Bewegungsmelder halten den höchsten Anforderungen der Außenabsicherung stand und überzeugen durch innovative

Technologien mit Alleinstellungsmerkmalen. Je nach individuellem Bedarf kann auf Basis von Passiv-Infrarot und in Kombination mit Mikrowellen, in Form von Dual-Meldern, detektiert werden. Darüber hinaus überzeugen die Bewegungsmelder durch die Eigenschaft der sogenannten Tierimmunität. Dadurch lassen sich Tiere auf dem Freigelände zuverlässig erkennen und von der Detektion ausschließen. Auch Manipulationen an den Bewegungsmeldern, z. B. durch Übersprühen mit Farbe, sind durch integrierte Lösungen nicht möglich (Anti-Masking-Funktion bzw. Abdecküberwachung).

Ihre Vorteile im Überblick:

- Modernste Technologien wie Passiv-Infrarot (PIR) oder in Kombination mit Mikrowellen (MW); die sogenannte Dual Technologie: Melder für eine einzigartige Präzision und zur Vermeidung von Fehlalarmen
- Tierimmunität
- Manipulationsschutz
- Berücksichtigung individueller Bedürfnisse
- Optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Höchste Qualität und Zuverlässigkeit

1 VORHANG-BEWEGUNGSMELDER „ONE“

„ONE“ – der Vorhangmelder

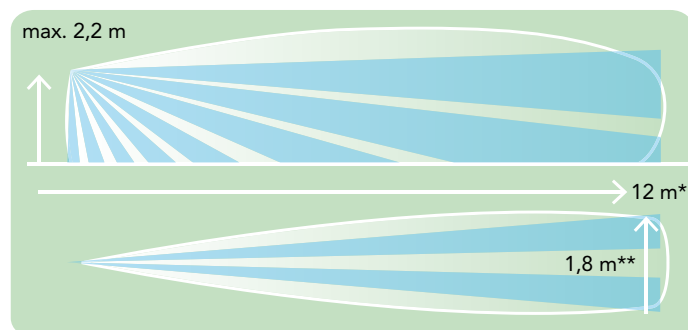
Die Bewegungsmelder der Serie „ONE“ sind sogenannte Vorhang-Bewegungsmelder. Durch ihren schmalen Öffnungswinkel eignen sie sich besonders für die Überwachung von Hausfassaden im Außenbereich. Vergleichbar mit einem Vorhang legt sich hierfür ein Netz aus Passiv-Infrarot oder einer Kombination mit Mikrowellen über den zu sichernden Bereich. Dabei überwachen

die AVS-Bewegungsmelder der Serie „ONE“ nur in eine einzige Richtung und bieten Ihnen so weitere Flexibilität und Schutz vor ungewollten Fehlalarmen. Die für den Perimeterschutz so wichtigen Eigenschaften wie Tierimmunität und Sicherheit vor Manipulationen sind selbstverständlich auch bei den Bewegungsmeldern der Serie „ONE“ vorhanden.

Im Überblick

- Schmalere Öffnungswinkel von 10° besonders geeignet für die Überwachung von Hausfassaden, Terrassentüren oder Fensterfronten
- Detektion in nur eine Richtung
- Integrierter Manipulationsschutz und Tierimmunität
- Reichweite bis zu 12 Meter
- Einfache Nachrüstung, zeitloses und unauffälliges Design

Öffnungswinkel und Reichweite:



Reichweiten per Funk:

* WS = 8 m

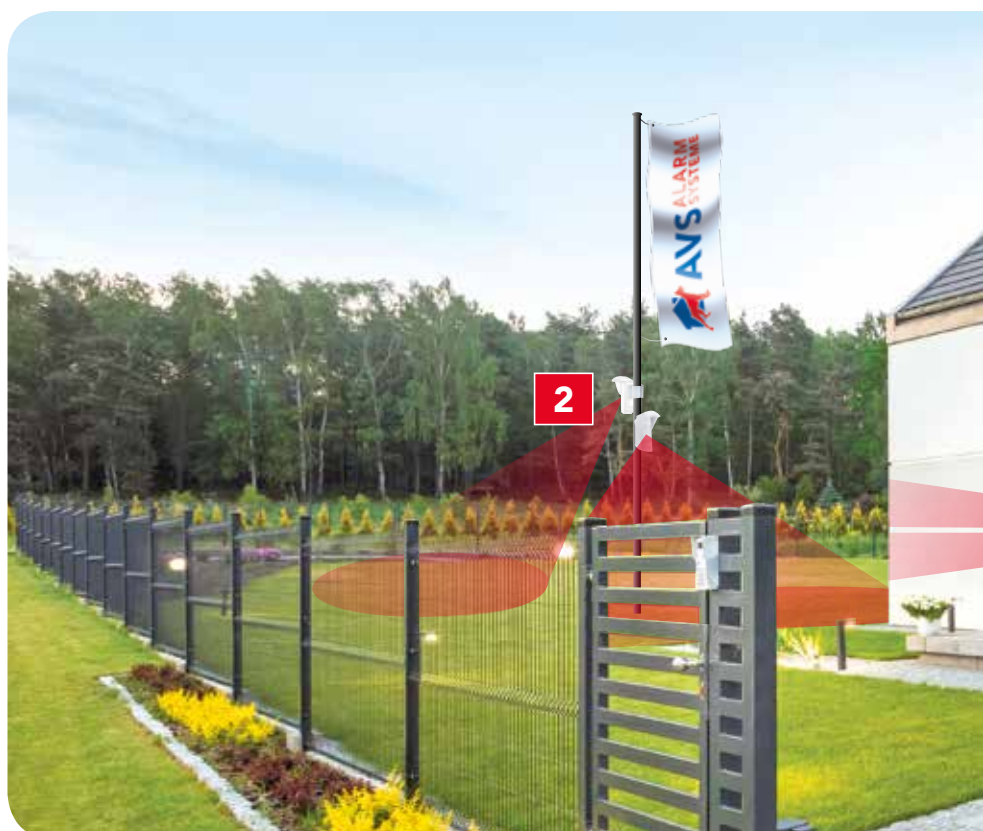
** WS = 1,8 m

Beispielhafte Darstellung eines von AVS gesicherten Grundstücks

- 1 Vorhang-Bewegungsmelder „ONE“ überwacht, mit einer Öffnung von 10°, direkt an der Fassade entlang.
- 2 Bewegungsmelder „OUTSPIDER“; optimal für das Außengelände, z. B. zur Montage an Pfosten oder Masten.
- 3 Bewegungsmelder „SPECTRUM“ überwacht das Grundstück mit einem Öffnungswinkel von bis zu 100°.
- 4 Fassadenmelder „SPECTRUM WALL“ überwacht in beide Richtungen, links wie rechts, an der Fassade entlang.

Anbindungsmöglichkeiten der AVS-Melder per:

- Fremdsysteme
- Funk
- AVS BUS



„OUTSPIDER“ – im Freigelände zu Hause

Die Bewegungsmelder der Serie „OUTSPIDER“ eignen sich besonders für die Überwachung großer Flächen im Freigelände. Sie wurden speziell für die hohen Anforderungen des Perimeterschutzes konzipiert und bieten durch den Einsatz modernster Technologien wie Passiv-Infrarot oder in Kombination mit Mikrowellen maximale Zuverlässigkeit und Sicherheit. Die integrierten Linsen decken einen weiten Überwachungsbereich von 5° bis zu 90° ab. Dabei beträgt die Reichweite, je nach Konfiguration, 15 bis 23 Meter. Unbemerkte Manipulationen, wie beispielsweise ein Abmon-

tieren oder Übersprühen des Melders, werden dank dem Einsatz innovativer Lösungen sofort erkannt und gemeldet. Besonders erwähnenswert ist die Tierimmunität der AVS „OUTSPIDER“ Bewegungsmelder. Darunter versteht man, dass Bewegungen von Tieren zuverlässig von der Detektion ausgeschlossen werden. Dies gilt auch für komplexere Bewegungen, ausgelöst durch Wind. Trocknende Wäsche im Garten oder sich bewegende Bäume sind für die Bewegungsmelder kein Problem und ermöglichen so maximale Praxistauglichkeit und die Vermeidung von Fehlalarmen.

Im Überblick

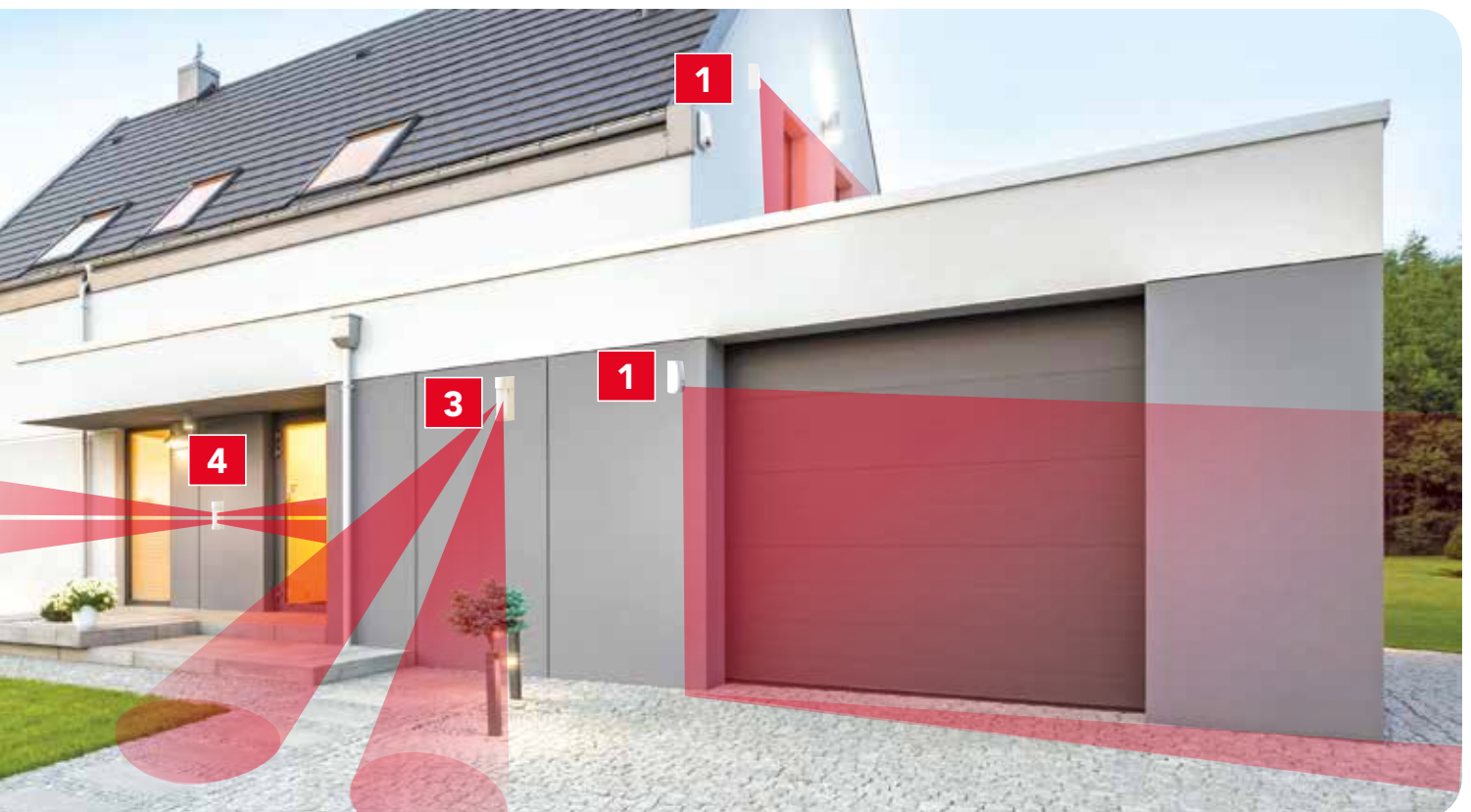
- Optimiert für den Außenbereich
- Besonders geeignet für die Überwachung großer Flächen im Freigelände, z. B. Höfe und Gärten
- Integrierter Manipulationsschutz und Tierimmunität
- Öffnungswinkel 5° - 90° mit Reichweite bis zu 23 Meter
- Zahlreiche technische Konfigurationsmöglichkeiten

Öffnungswinkel und Reichweite:

90°-Standardlinse



5°-Distanzlinse



3

BEWEGUNGSMELDER „SPECTRUM“

„SPECTRUM“ – Ihr Grundstück im Fokus

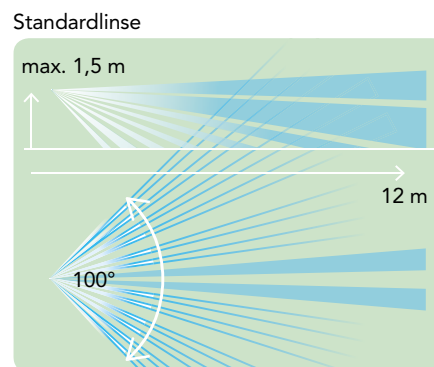
Die „SPECTRUM“ Bewegungsmelder runden das breite Angebot von AVS-Lösungen für den Perimeterschutz ab. Sie sind besonders vorteilhaft für die Sicherung eines in Hausnähe befindlichen Außenbereichs. Mit einem breiten Öffnungswinkel von 100° sowie einer Reichweite von zwölf

Metern lassen sich auch kritische Bereiche wie Terrassen oder Einfahrten zuverlässig überwachen. Der Einsatz von Passiv-Infrarot, die Kombinationsmöglichkeit mit Mikrowellen (=Dual-Technologie), sowie die integrierte Tierimmunität sorgen für maximale Sicherheit.

Im Überblick

- Besonders geeignet für die Überwachung größerer Außenbereiche in Hausnähe, z.B. Terrassen und Einfahrten
- Breiter Öffnungswinkel von 100°
- Integrierter Manipulationsschutz und Tierimmunität
- Reichweite bis zu 12 Meter

Öffnungswinkel und Reichweite:



4

FASSADEN-BEWEGUNGSMELDER „SPECTRUM WALL“

„SPECTRUM WALL“ – ein Blick in beide Richtungen

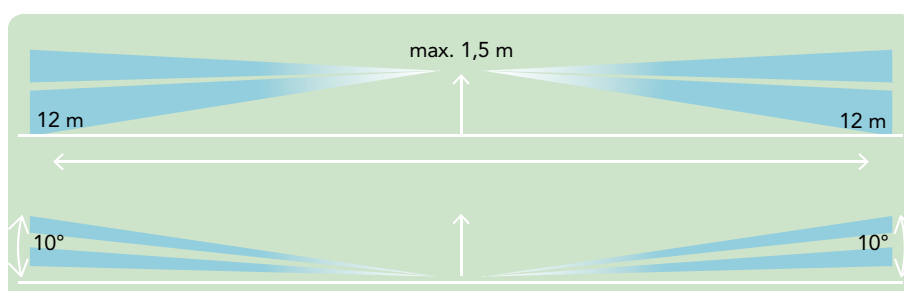
Für individuelle Anforderungen steht Ihnen mit dem „WALL“ ein leistungsfähiger Fassaden-Bewegungsmelder aus der „SPECTRUM“-Serie zur Verfügung. Mit einem Öffnungswinkel von 10° überwacht dieser Fassaden zuverlässig – und das

in beide Richtungen. Die gewohnt hochwertige Passiv-Infrarot-Technologie sowie die integrierte Tierimmun-Funktion und der Manipulationsschutz sind auch beim „SPECTRUM WALL“ vorhanden.

Im Überblick

- Detektion in zwei Richtungen
- Schmalere Öffnungswinkel von 10°
- Integrierter Manipulationsschutz und Tierimmunität
- Reichweite bis zu 12 Meter in beide Richtungen

Öffnungswinkel und Reichweite:



AVS Alarmsysteme

Seit dem Jahr 1974 steht AVS Electronics für überragende Qualität und erfüllt die höchsten Ansprüche im Bereich Alarmanlagen und elektronische Schutz- und Detektionssysteme. Das bereits in zweiter Generation familiengeführte Unternehmen mit Sitz in Italien sieht sich als Hersteller und Systemlieferant von Qualitätsprodukten aus eigener Entwicklung und Fertigung.

Die Produkte von AVS verfügen im direkten Vergleich zum Wettbewerb über

viele Alleinstellungsmerkmale. Zu nennen sind hier Lösungen wie Dual-Technik, Mikrowellentechnologie, Dual-SIM, leichte Konfiguration und die einfache Erweiterung der modular aufgebauten Alarmzentralen.

Durch schnelle Produktion, hohe Bevorratung und europaweit optimierte Logistik erreichen die Produkte schnell ihren Bestimmungsort und können dort Kunden, Privatsphäre und Eigentum schützen.

Ein Team von zwölf Ingenieuren sorgt stetig

für die Entwicklung neuer Produkte und für die Verbesserung vorhandener Lösungen. Sobald der Markt neue Technologie erfordert, erfasst AVS die Anforderungen und setzt diese in neuen Produkten um. Nicht selten ist AVS der Konkurrenz um Jahre voraus.

Das Unternehmen ist zertifiziert nach ISO 9001 Qualitätsmanagement und ISO 14000 Umweltmanagement. Die Produkte sind zertifiziert nach EN 50131. AVS gibt generell drei Jahre Garantie auf alle Artikel.

Sesam Elektronische
Sicherheitssysteme GmbH
Finsterbachstraße 1
86504 Merching

T +49 8233 79445-0
F +49 8233 79445-20
info@sesam.de

Für weitere Informationen besuchen
Sie uns auf unserer Webseite unter
www.sesam-emt.de

