

ISN-AP1 Passiv-Infrarotmelder

Hervorragende Detektionssicherheit
und einfache Installation



BOSCH
Technik fürs Leben



Easy Line

**Schnell.
Vollständig.
Sicher.**



Bosch Sicherheitssysteme führt ein Spektrum an Passiv-Infrarotmeldern-Bewegungsmeldern für die Verwendung bei niedrigem Risiko ein (EN50131-2-2 Klasse 1 und Klasse 2). Die Bewegungsmelder garantieren kostengünstige und zuverlässige Leistung mit einem Minimum an Fehlalarmen.

Bosch Qualität und Zuverlässigkeit vereint in einem Bewegungsmelder-Einstiegsmodell.

Die Bewegungsmelder sind darauf ausgelegt, kleine Bereiche bis zu 7,5 x 7,5 m zu schützen, wobei kein Unterkriechschutz nötig ist. Das kompakte, edle Design macht den Bewegungsmelder zum idealen Gerät für die Verwendung in privaten Haushalten.

Entscheidende Vorteile

- ▶ Schnelle und einfache Installation
- ▶ Hohe Fehlalarmimmunität
- ▶ EN50131-2-2 Klasse 1 und 2
- ▶ Schönes und kompaktes Design für eine unauffällige Installation in Privathaushalten

Einfache Installation

Die Montagehöhe kann angepasst werden, entweder zwischen 2,0 und 2,4 m oder zwischen 2,4 und 2,8 m, und dank der zweiteiligen Konstruktion von Bosch ist die Installation ganz einfach. Während der Installation und der Montage muss lediglich die Abdeckung entfernt werden. Die Platine und die Optik bleiben intakt, sodass die Installation noch schneller, einfacher und effektiver erfolgen kann.

Maximale Zuverlässigkeit

Die Bewegungsmelder verfügen über einen integrierten Mikrokontroller mit hochentwickelter Signalverarbeitung, einschließlich der proprietären Bosch Technologie First Step Processing (FSP), durch die menschliche Bewegungen nahezu verzögerungsfrei detektiert werden können, ohne dass Fehlalarme durch andere Quellen auftreten. Darüber hinaus passt FSP die Empfindlichkeit des Melders entsprechend der kritischen Parameter in der Umgebung, wie z. B. der Amplitude und Sequenz des Signals, automatisch an. Somit muss die Empfindlichkeit nicht vom Techniker eingestellt werden. Zudem wird die PIR-Empfindlichkeit automatisch nachgeführt, um Eindringlinge bei kritischen Temperaturen zu erkennen, indem die menschliche Körperwärme präzise detektiert wird. So werden Fehlalarme weiter reduziert.

Gehen Sie auf Nummer sicher – Beide Meldermodelle entsprechen der EN50131-2-2 Klasse 1 und 2

Über die EN50131-Normen hinaus entsprechen die Melder von Bosch den Anforderungen internationaler Normen und Standards: Afnor, VdS, Incert, SBSC, FG, NCP, CCC, A-tick, UL 639 und FCC Teil 15/B, Klasse B und viele mehr. Das Bosch Labor bestätigt, dass alle Melder die strengsten Tests hinsichtlich der Erfüllung aller Normen und Standards bestehen. Bosch hat zudem eigene, noch strengere Prüfverfahren entwickelt, darunter individuelle EMI- und RF-Tests – dadurch wird gewährleistet, dass die Melder nahezu immun gegen Störeinflüsse aller Art sind. Die Fehlalarmimmunität und die Detektionssicherheit übertreffen bei Weitem die Anforderungen jedes einzelnen Landes, sodass Einbrecher auf der ganzen Welt dank Einbruchmeldern von Bosch nicht ungestört ans Werk gehen können.

Easy Line

**Schnell.
Vollständig.
Sicher.**



Easy Line ist eine Produktreihe der Bosch Sicherheitssysteme für kleinere Geschäfte und Privathaushalte. Sie umfasst einfach zu installierende Systeme zur Videoüberwachung, Einbruchmeldung, Zutrittskontrolle, Beschallung und Diskussion. Easy Line zeichnet sich in jeder Hinsicht durch Einfachheit und niedrige Kosten aus. Kurz gesagt überzeugen Easy Line Produkte durch ihre hohe Qualität und ein überragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Von Tankstellen bis zu öffentlichen Gebäuden, von Geschäften bis zu Privathaushalten, Easy Line Produkte setzen den Maßstab bei Technologie, Zuverlässigkeit und Beständigkeit.

Bosch Security Systems

Weitere Informationen finden Sie unter www.bosch-sicherheitsprodukte.de

© Bosch Security Systems, 2010
Gedruckt in Deutschland
Änderungen vorbehalten
AS-GB-de-06_F01U521749_01