



Blue Line Bewegungsmelder
Erkennen ist Macht



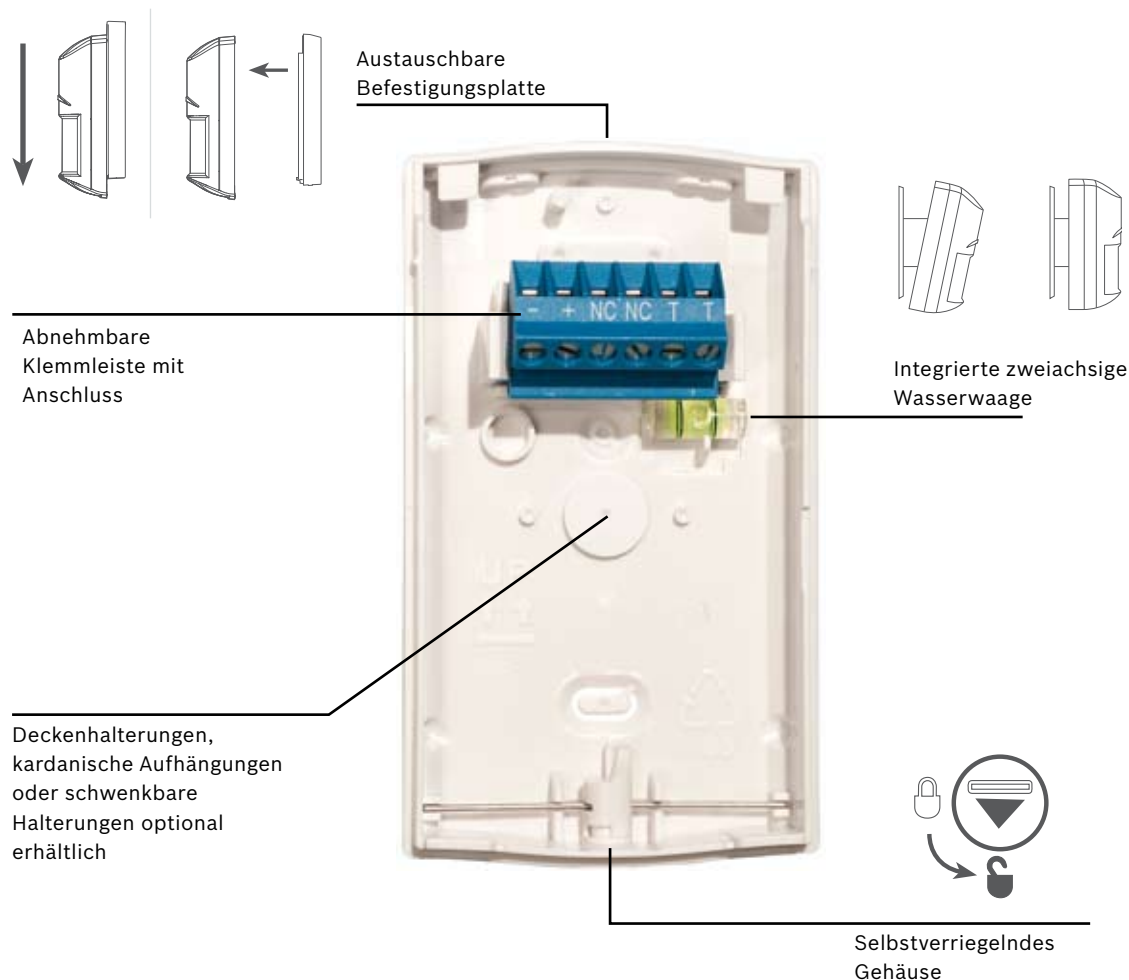
BOSCH
Technik fürs Leben



Sicherheit, die beruhigt. Blue Line Gen 2 Bewegungsmelder

Egal, ob Sie Ihr Haus, einen Laden oder ein Geschäftsgebäude sichern möchten – dazu brauchen Sie ein zuverlässiges System. Die branchenführenden Melder von Bosch basieren auf jahrzehntelanger Erfahrung und dem stetigem Engagement für hochwertige und leistungsstarke Produkte. Millionen von Benutzern im privaten als auch gewerblichen Bereich verlassen sich auf die überragenden Einbruchmelder von Bosch.

Die Serie der Blue Line Gen 2 Bewegungsmelder knüpft daran an und bietet mühelose Installation, hervorragende Detektionssicherheit sowie Fehlalarmimmunität.



Müheleose Installation I

Minimaler Arbeitsaufwand

Das selbstverriegelnde, zweiteilige Gehäuse, die integrierte zweiachsige Wasserwaage und der abnehmbare Anschluss ermöglichen eine Befestigung in Sekundenschnelle. Der Anschluss ist für Laien geeignet und so ausgelegt, dass eine fehlerhafte Verkabelung ermöglicht wird und nicht der Kundenservice in Anspruch genommen werden muss. Die optischen und elektronischen Teile befinden sich im Vorderteil des

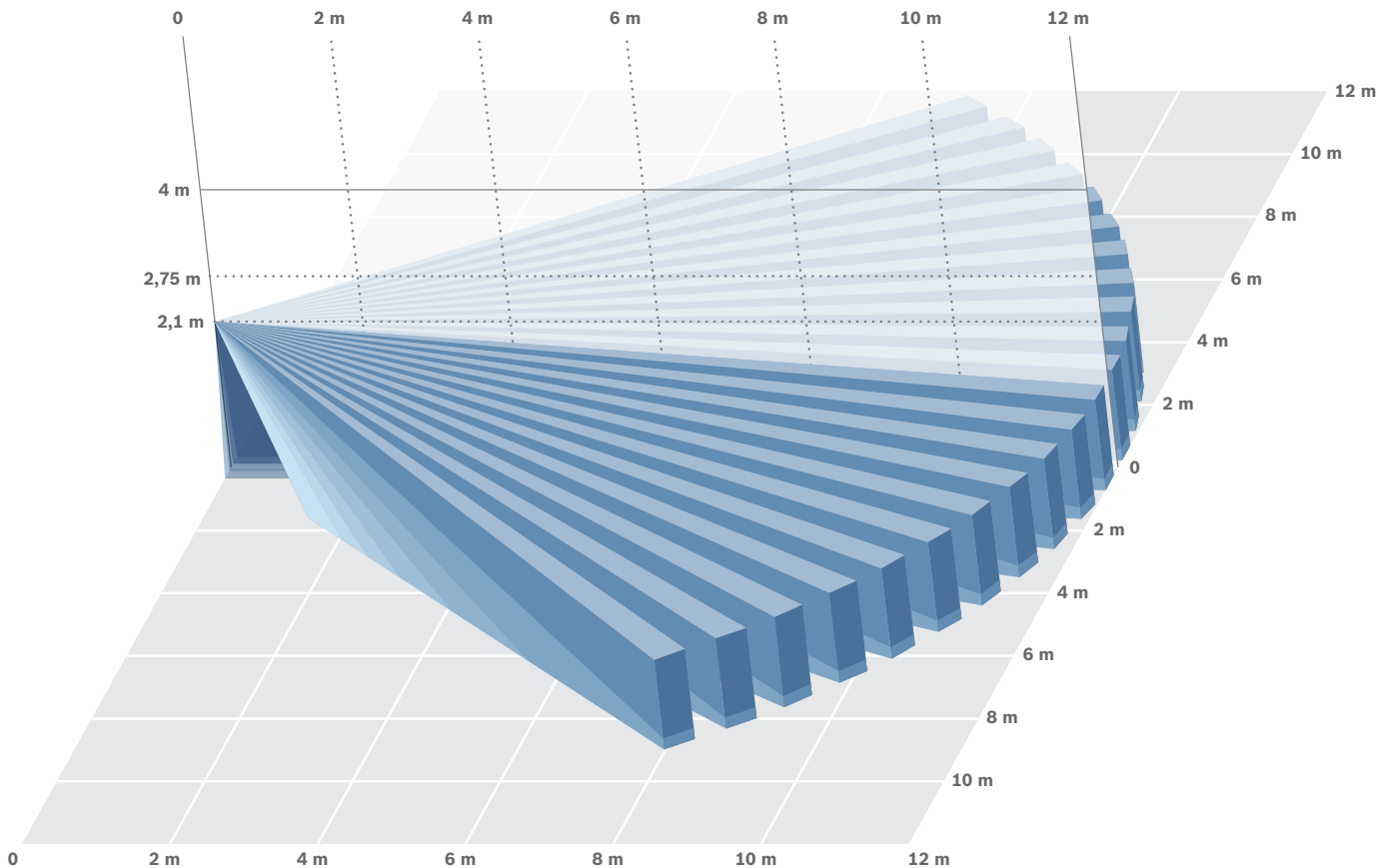
Gehäuses und sind mit einer Schutzabdeckung versehen, um Beschädigungen bei der Installation zu verhindern. Dank der flexiblen Befestigungshöhe können die Bewegungsmelder in einer Höhe von 2,3 bis 2,7 m ohne Nachjustieren angebracht werden und bieten eine lückenlose Überwachung in Entfernungen von bis zu 12 m.

Hervorragende Detektionssicherheit

Wand-zu-Wand-Überwachungsbereich

Blue Line Gen 2 Bewegungsmelder bieten einen großen Wand-zu-Wand-Überwachungsbereich von 12 x 12 m und fortschrittliches „First Step Processing“, das Bewegungen auf intelligente Weise analysiert und menschliche Bewegungen sofort berücksichtigt. So können Fehlalarme ausgeschlossen werden.

Die Bewegungsmelder passen sich ihrer Umgebung automatisch an, indem sie Temperaturschwankungen ausgleichen. So kann ungeachtet eventueller Veränderungen der Raumbedingungen stets eine optimale Leistung sichergestellt werden.



Keine Fehlalarme

Verbesserte Leistung und Zuverlässigkeit

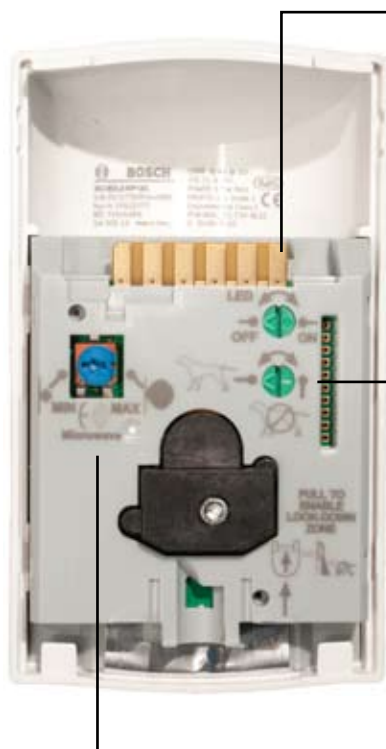
Der Blue Line Gen 2 Bewegungsmelder zeichnet sich durch die adaptive Mikrowellenrauschverarbeitung aus, der beim Auslösen von Alarmen zwischen menschlichen Quellen und Fehlalarmquellen, z. B. Deckenventilatoren oder hängenden Schildern, unterscheidet. Um eine erhöhte Zuverlässigkeit zu gewährleisten, verarbeiten Dualsensoren die PIR- und Mikrowellensignale unabhängig voneinander. Erst wenn beide Sensoren einen Alarm melden, wird das Alarmrelais aktiviert. Außerdem schützt das abgedichtete optische System den Melder vor Einflüssen durch Luftzüge und Insekten. Zudem schließen unsere Pet Friendly-Modelle Bewegungen aus, die von Haustieren oder Wachhunden verursacht werden, sodass nur echte Alarme ausgegeben werden.

Haustier-Immunität wählbar

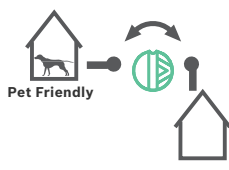
Nur die marktweit einmalige Technologie von Bosch erlaubt es dem Kunden, die Haustier-Immunität je nach Wunsch ein- oder auszuschalten. Bei Aktivierung begrenzen die Pet Friendly-Modelle die Anzahl der durch Katzen, Wachhunde und andere Kleintiere ausgelösten Fehlalarme auf ein Minimum. Verkleinern Sie Ihr Inventar mit diesem vielseitig einsetzbaren Modell – schalten Sie einfach die Haustier-Immunität nach Bedarf ein oder aus!



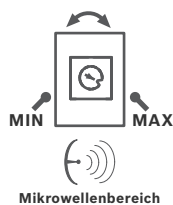
Aktivierung/Deaktivierung der LED-Alarmluchte



Einstellbare adaptive Mikrowellenrauschverarbeitung



Unempfindlichkeit gegenüber Haustieren wählbar (nur WP-Modelle)



Pet Friendly-Modelle

PIR- und TriTech-Melder sind als Standard- oder Pet Friendly-Modelle erhältlich.

Technische Daten

Blue Line Gen 2 Bewegungsmelder

Bei der intelligenten Einbrucherkennung geht es darum, das richtige Gleichgewicht zwischen der Reaktion auf tatsächliche Sicherheitsverletzungen und dem Vermeiden kostspieliger Fehlalarme zu finden. Bosch bietet eine Auswahl an Meldermodellen an, die neue Maßstäbe in puncto Zuverlässigkeit und Schnelligkeit setzen. Unsere Einbruchmelder sind den Anforderungen nahezu jedes Anwendungsbereichs gewachsen – in einfachen bis anspruchsvollen Umgebungen – und meistern die vielseitigsten Herausforderungen, z. B. starke Luftzüge, sich bewegende Objekte oder Haustiere.



Standard-PIR-Melder ISC-BPR2

Dieser Passiv-Infrarot-(PIR)-Melder bietet ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis. Er verwendet eine Fresnel-Linse mit hoher Strahlendichte. Diese produziert scharf fokussierte Bilder und ermöglicht so eine optimale Reaktion auf Eindringlinge.

Quad-PIR-Melder ISC-BPQ2-W12

Zwei PIR-Melder in einem. Erst wenn beide PIR-Melder den Einbrecher erfassen, wird Alarm gemeldet. Wenn Sie ein System für anspruchsvolle Anwendungsbereiche benötigen und Fehlalarme ausschließen möchten, ermöglicht Ihnen ein Quad-Melder die erforderliche Zuverlässigkeit.

TriTech PIR-/Mikrowellen-Melder ISC-BDL2

Dieses Modell kombiniert Standard-PIR-Technologie mit Mikrowellen-Detektionstechnologie und adaptiver Signalverarbeitung. Es bietet eine hochwertige Analyse von Störungsquellen, passt sich Hintergrundgeräuschen an und liefert so größtmögliche Fehlalarmimmunität.

Blue Line Melder im Vergleich

	Standard-PIR - Melder	Quad-PIR-Melder	TriTech PIR-/Mikrowellen-Melder
First Step Processing	✓	✓	✓
Haustier-Immunität wählbar	Verfügbar bei WP-Modellen	–	Verfügbar bei WP-Modellen
Adaptive Mikrowellenrauschverarbeitung	–	–	✓



Diskrete Sicherheit Zuverlässige Leistung

Blue Line Gen 2 Melder sind kompakt, farbneutral und fügen sich harmonisch in ihre Umgebung ein.

Die Bauweise der Blue Line Melder basiert auf mehr als 40 Jahren Erfahrung im Bereich Einbruchmeldung. Profitieren Sie jeden Tag von der überzeugenden Leistung der Blue Line Bewegungsmelder.

Die Melder von Bosch entsprechen den Anforderungen internationaler Normen und Standards. In unserem hochmodernen Bosch Labor stellen wir sicher, dass unsere Melder die strengsten Tests hinsichtlich der Erfüllung aller Normen und Standards bestehen. Wir von Bosch führen auch eigene, noch strengere Tests durch, um zu gewährleisten, dass unsere Melder praktisch immun gegen Störeinflüsse aller Art sind. Die Fehlalarmimmunität und die Detektionssicherheit übertreffen daher die Anforderungen jedes einzelnen Landes, sodass dank den Einbruchmeldern von Bosch Eindringlinge weltweit nicht ungestört ans Werk gehen können.

In der Sicherheitsbranche wird Bosch als einer der weltweiten Marktführer im Bereich Einbruchmeldung anerkannt. Diesen Ruf verdanken wir unserem stetigen Bemühen, unsere Produkte mit einem starken Fokus auf Leistung, Zuverlässigkeit, Beständigkeit und einfache Installation den Bedürfnissen des Kunden entsprechend zu gestalten.

125 Jahre **Bosch**
1886–2011

Die Bosch-Gruppe feiert im Jahr 2011 ein doppeltes Jubiläum: das 125-jährige Bestehen des Unternehmens und den 150. Geburtstag des Firmengründers. Dies ist mehr als ein Anlass zur Rückschau – wir wollen einen Bogen von der Herkunft in die Zukunft schlagen.

Bosch hat eine wechselvolle und zugleich kraftvolle Geschichte, diese Geschichte verstehen wir als Ansporn für neue und vor allem nutzbringende Leistungen.

Bosch Security Systems

Weitere Informationen finden Sie unter
www.bosch-sicherheitsprodukte.de
Oder schreiben Sie eine E-Mail an:
de.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2011
Gedruckt in Deutschland
Änderungen vorbehalten

