



Die neue Generation der Bewegungsmelder - Die Busch-Wächter® Professional Sicherheit im Detail

Die neuen Bewegungsmelder zeigen jedem, wo´s langgeht. Sie "sehen" alles und reagieren schnell und zuverlässig. Nicht nur im Außenbereich setzen sie Maßstäbe für Sicherheit und Komfort. Sie sorgen dafür, dass, wann immer gewünscht, die angeschlossenen Beleuchtung begrüßt, schützt oder warnt.

Schaltzentrale dieser Bewegungsmelder ist ein prozessorgesteuertes optoelektronisches System mit Fünffachsensor und Spiegeloptik. In Verbindung mit einer großvolumigen Profi-Linse überwachen sie lückenlos 90°, 220° und 280° auf vier Ebenen. Dieses Konzept sorgt für eine einzigartige Erfassungsqualität. Der Erfassungsbereich reicht bis zu 16 m nach vorn und zu beiden Seiten. Drei unterschiedliche Empfindlichkeitsstufen lassen sich einfach einstellen und ermöglichen eine flexible Anwendung auch im Innenbereich.

Eine Komfort- und Urlaubsschaltung simuliert Anwesenheit durch glaubwürdiges Ein- und Ausschalten (außer Busch-Wächter® Professional 90). Darüber hinaus ermöglicht ein separater Schalter (Öffnertaster) für einen Zeitraum von vier Stunden die Umstellung auf Dauerlicht. Ein großer Anschlussraum erleichtert Decken- oder Wandmontage.

Alle Busch-Wächter® sind leicht und treffsicher durch die Neigung der Arme regulierbar, ohne dass die Erfassungsqualität beeinflusst wird. Damit sind sie allen starren Konstruktionen überlegen. Ein weiteres Plus sind Unterkriechschutz und Rückfeldüberwachung. Und auch bei ungünstigen Wetterbedingungen reagieren sie auf Wärmebewegung zuverlässig und unbeirrt.

Herrausragend aus der Busch-Wächter® Familie ist der Busch-Wächter® Alarmtech 220, der separate Zonen erfasst und auswertet. Zusätzlich ist dieser Bewegungsmelder mit einem optischen Signal ausgestattet. Ein rotes Warnlicht am Gerät signalisiert das Betreten der Sicherheitszone. Über einen zusätzlichen Ausgang kann dieses Signal auch im Haus, zum Beispiel über die EIB-Gebäudesystemtechnik, ausgewertet werden. Oder, ganz einfach, schon vor dem Betreten das Flur- oder Treppenlicht einschalten. Ein Prinzip, das zum Patent angemeldet wurde.

Besonders praktisch: Wesentliche Funktionen sind über einen Handsender einstellbar - z.B. Dauerlicht-, Sicherheits-, Urlaubs- und Automatikfunktion.

Die neue Busch-Wächter® Generation macht das Leben nicht nur ein Stück einfacher, sondern auch komfortabler und sicherer.