

Bewegungsmelder DUPLEX

Art.-Nr. BW8020



-
- Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich
 - Detektiert Wärmebewegungen
 - Zwei UND-verknüpfte PIR-Sensoren
-

Beim Bewegungsmelder DUPLEX handelt es sich um einen passiv Infrarot Bewegungsmelder (PIR-Bewegungsmelder) mit zwei PIR-Sensoren. Der Melder reagiert auf jede Art von Wärmebewegung und meldet dies an die Alarmzentrale. Die beiden PIR-Elemente sorgen für ein hohes Maß an Falschalarmsicherheit. Der Grund: Erst wenn beide Sensoren eine Bewegung registrieren, wird Alarm ausgelöst. Optimaler Montageort des Melders ist direkt in einer Ecke, zwischen 2-3 Meter über dem Boden. Die mögliche Bewegungsrichtung eines Eindringlings sollte quer zum Melder erfolgen. Montieren Sie Ihren Bewegungsmelder ebenfalls nicht in die unmittelbare Nähe von Netzleitungen, Gasleitungen oder elektronischen Geräten, die bei längerem Betrieb Wärme erzeugen. Der Blickwinkel des Bewegungsmelders DUPLEX beträgt 90 Grad, die Erfassungsreichweite - je nach Montagehöhe - bis zu 15 x 15 Meter. Über eine Steckbrücke lässt sich seine Empfindlichkeit verändern. So bestimmen Sie die Anzahl der Impulse, die erkannt werden müssen, bevor der Melder das Alarmrelais öffnet. Der Bewegungsmelder DUPLEX hat einen Alarmspeicher. Wird nach einem Alarm die Anlage deaktiviert, leuchtet die LED an dem Melder, der ausgelöst hat. Dabei ist es je nach Einstellung auch möglich zu bestimmen, welcher Melder zuerst ausgelöst hat. Hier blinkt die LED.

Bewegungsmelder DUPLEX

Art.-Nr. BW8020

Technische Daten

Alarmspeicher	Ja
Anschlüsse	NC, 50 mA, 24 VDC
Anzeige	ja
Breite	60mm
Detektionsverfahren	Wärmeerkennung
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Erfassungsbereich Melder (m)	15m
Gehäusematerial	ABS
Höhe	107mm
Impulswahlschalter	Ja
Leistungsaufnahme	0,099W
Länge	48mm

Max. Betriebstemperatur	55°C
Montageort	Wand
Nettogewicht	0,09kg
Sabotageüberwachung	Ja
Sensortyp	2 x Dualer PIR
Spannungsversorgung DC	9-16V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	11mA
Unterkriechschutz	Ja
Weißlichtfilter	Ja