

PIR-Bewegungsmelder und Helligkeitssensor für eine Wand- und Deckenmontage

Artikelnummer grau: PS1040G / schwarz: PS1040S

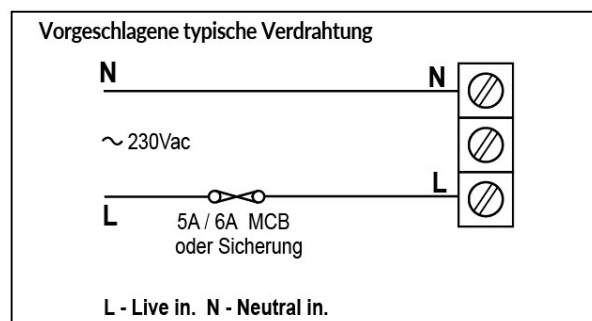
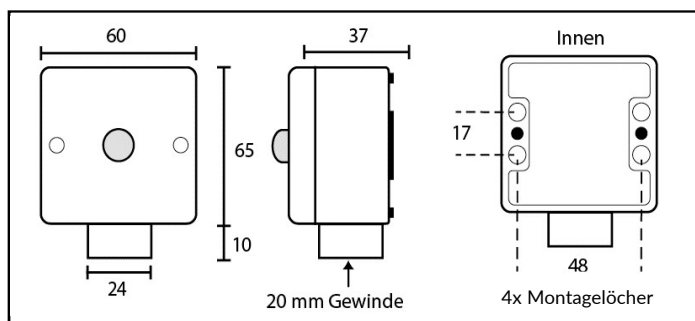
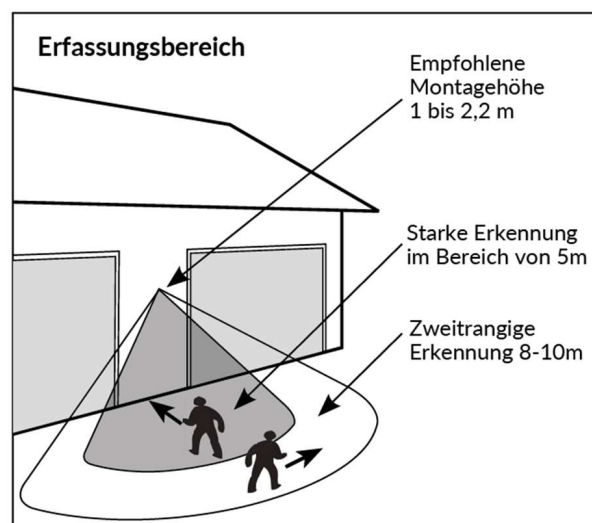


Der AIMOTION Bewegungsmelder nutzt das Casambi Bluetooth Low Energy Mesh Netzwerk zur Steuerung einzelner oder mehrerer Leuchten und Geräte im selben Netzwerk, ohne die Verwendung von Gateways, Routern, Repeatern oder einer extra Verkabelung.

Die Funktionen werden in der App eingestellt, z.B. Leuchte, Gerät, Gruppe, Szene/Animation oder alle Leuchten durch die Sensoren steuern lassen. Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker ausgeführt werden.

- Per App dem Sensor die gewünschten Szenen zuweisen
- Leuchten/Geräte automatisiert Ein- und Ausschalten nach Bewegungserkennung
- Integrierter Helligkeitssensor – Lichtintensität nach Bedarf
- Energieverbrauch reduzieren
- iBeacon aktivierbar
- Abwesenheitseinstellung – Veränderung der Dimmstufe bei Abwesenheit
- Tag- und Nacht-Einstellung – individuelles Licht zu bestimmten Zeiten bei Bewegungserkennung
- Der Bewegungsmelder lässt sich auch per Schalter oder Timer aktivieren/deaktivieren

Beschreibung	Eigenschaften
Betriebsspannung	220-240 VAC / 50 Hz
Frequenzband	2,4...2,483 GHz / +4 dBm
Max. Stromaufnahme	0,02 A
Verweilzeit	per App einstellbar, bis 60 Min.
Lichtempfindlichkeit	per App einstellbar, 2000 Lux
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² – 2,5 mm ² massiv oder mehrdrähtig
Abisolierlänge	6-8 mm
Temperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperatur	-25...+75 °C
Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Gewicht	100 g
Gehäusematerial	Polycarbonat / Polypropylen
Gehäusefarbe	Schwarz oder Grau
Abmessungen	75 x 60 x 37 mm



Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die AIMOTION GmbH, dass sich das Produkt Bewegungsmelder IP66 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EC, der RED 2014/53/EU und der EC No. 1907/2006 REACH befindet. Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.aimotion-smartliving.de/de/support/download/> in der Produktkategorie Bewegungsmelder & Helligkeitssensoren.

Hinweis

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 03.2021.



Bewegungsmelder und Helligkeitssensor

Der Bewegungsmelder steuert Szenen.

Die Tageslichtabhängigkeit ist in der Szene einzustellen.



Schritt 1: Steuerungshierarchie aktivieren

- > Mehr > Netzwerkkonfiguration > Steuerungsoptionen > ‚Steuerungshierarchie verwenden‘ aktivieren
- > Verhalten der manuellen Steuerung > ‚ohne Timeout‘ auswählen

Schritt 2: Erstellen Sie eine Szene, die vom Bewegungsmelder und/oder Helligkeitssensor gesteuert werden soll.

- > Szenen > Bearbeiten > + tippen und Szene hinzufügen > Leuchten auswählen und einschalten > Fertig

Bewegungsmelder nutzen

1. Beispielszenario – Anwesenheit

Licht schaltet bei Bewegungserkennung ein / schaltet aus, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird; benötigt wird eine Szene: Anwesenheitsszene

- > Mehr > Sensoren > Sensor auswählen > Nicht aktiv > Bewegung
- > Anwesenheits-Szenen wählen > zu steuernde Szene auswählen > Fertig
- > Verweilzeit einstellen
- > Ausblendzeit einstellen
- > Entfernt die manuelle Steuerung ‚aktivieren‘

(Bewegungsmelder hat eine höhere Priorität, als die manuelle Steuerung per App/Taster.) D.h. auch wenn Sie manuell die Leuchten in der Szene steuern und keine Bewegung mehr erkannt wird und die Verweilzeit abgelaufen ist, schaltet der Bewegungsmelder die Szene aus.

- > Entfernt die manuelle Steuerung ‚deaktivieren‘

(Manuelle Steuerung per App/Taster hat eine höhere Priorität als der Bewegungsmelder.) D.h. Ihr manuell vorgenommener Eingriff bleibt unverändert, bis Sie manuell die Automatisierung aktivieren oder nach Ablauf eines Timeouts (in den Leuchteneinstellungen einzustellen) die Automatisierung aktiviert wird.

- > unter Leuchten – unten links das @ tippen (Automation einschalten)