

Alpha IP: Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor – außen SMO 63001-N1 / SMO 63001-N4

Der Alpha IP Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor ist speziell für den Einsatz im Außenbereich des Hauses geeignet. Das Gerät erkennt Bewegungen innerhalb des Erfassungsbereichs (z. B. eine Person oder ein Tier) und dank eines integrierten Dämmerungssensors auch die Umgebungshelligkeit.

Sie können den leistungsfähigen Bewegungsmelder z. B. für Lichtsteuerung oder in Sicherheitsanwendungen einsetzen. Über die Bewegungserkennung kann in Verbindung mit anderen Alpha IP Geräten Licht eingeschaltet oder Alarm ausgelöst werden.

Kurzfristige Helligkeitsschwankungen werden ausgefiltert, wodurch ein unbeabsichtigtes Ansprechen des Bewegungsmelders verhindert wird.

Durch eine Erfassungsreichweite von bis zu 12 Metern, einem Erfassungswinkel von ca. 90° und der Möglichkeit, das Gerät in einem 360°-Winkel stufenlos zu drehen, lässt sich der Erfassungsbereich optimal den örtlichen Gegebenheiten anpassen. Der Bewegungsmelder ist mit einer Wandhalterung ausgestattet und kann so flexibel montiert werden.



1.1 Produkteigenschaften

- Alpha IP Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor erkennt Bewegungen sowie die Umgebungshelligkeit
- Erfassungsreichweite bis 12 m, Erfassungswinkel ca. 90°, um 360° drehbar
- Differenzierung der Helligkeit sowohl im Bereich der Dämmerung, als auch zwischen Sonnenschein und Bewölkung ermöglicht bedarfsgerechtes Schalten bei frei einstellbaren Dämmerungswerten
- Flexible Wandmontage dank Batteriebetrieb, kein Verdrahten erforderlich
- Kurzzeitige Helligkeitsschwankungen werden automatisch ausgefiltert
- Für den Innen- und Außeneinsatz geeignet: Ideal für die Überwachung von Garagen oder Geräteschuppen durch den Einsatz in Umgebungstemperaturen von -20 bis +55 °C
- Durch die frei wählbare horizontale und vertikale Ausrichtung der Linse wird das versehentliche Auslösen durch Haustiere vermieden

1.2 Lieferumfang

- Alpha IP Bewegungsmelder mit Dämmerungssensor – außen
- 2 x Spanplattenschraube, Halbrundkopf 3,0 x 30 mm
- 2x Dübel 5 mm
- 2 x 1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien
- Bedienungsanleitung

2 Technische Daten

Versorgungsspannung	2 x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	40 mA max.
Batterielebensdauer	3 Jahre (typ.)
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	76 x 74 x 90 mm
Gewicht	170 g (inkl. Batterien)
Funkfrequenz	868,3 MHz/869,525 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	230 m
Duty Cycle	< 1 % pro h / < 10 % pro h
Empfängerkategorie	SRD category 2
Verpackungsmaß	122 x 112 x 97 mm
Verpackungsgewicht	288 g
Gehäusefarbe	SMO 63001-N1: Weiß SMO 63001-N4: Anthrazit