

## Alpha IP Präsenzmelder innen – SPI 63001-N1

Der Alpha IP Präsenzmelder – innen erkennt zuverlässig die Anwesenheit von Personen durch Erfassung feinsten Bewegungen sowie die Umgebungshelligkeit. Der Sensor kann sowohl grobe Bewegungen (wie bspw. das Gehen von Personen) in einem weiten Bereich, als auch feinste Bewegungen (z. B. Handbewegung auf einer Tastatur) in naher Umgebung wahrnehmen.

Sie können den leistungsfähigen Präsenzmelder z. B. für Licht- oder Sicherheitsanwendungen einsetzen. Über die Bewegungserkennung kann in Verbindung mit anderen Alpha IP Geräten Licht eingeschaltet oder Alarm ausgelöst werden, wenn sich eine Person im Raum aufhält.



### 1.1 Produkteigenschaften

- Erkennt zuverlässig die Anwesenheit von Personen durch die Erfassung feinsten Bewegungen (z. B. Handbewegung auf einer Tastatur)
- Der integrierte Dämmerungssensor erfasst zusätzlich die Umgebungshelligkeit für Aktionen, die erst in der Dämmerung oder bei Nacht ausgelöst werden sollen (bspw. das Einschalten von Beleuchtung bei Bewegungserkennung).
- In Verbindung mit anderen Alpha IP Geräten kann z. B. Alarm ausgelöst oder Licht eingeschaltet werden
- Optimale Erfassung in einem Bereich von bis zu 7 m und einem Erfassungswinkel von ca. 105°
- Automatische Anpassung der Empfindlichkeit bei hohen Raumtemperaturen (z. B. bei Verwendung einer Fußbodenheizung) für eine präzise Bewegungserkennung
- Kompaktes Gehäuse ideal für den Einsatz in Innenräumen
- Flexible Montage an Decken über mitgelieferte Schrauben und Dübel
- Warnung über die Alpha IP App bei Demontage oder Manipulation durch integrierten Sabotagekontakt
- Kann mit dem Access Point in Verbindung mit der Alpha IP App (ohne Folgekosten) betrieben werden

### 1.2 Lieferumfang

- Alpha IP Präsenzmelder - innen
- Montageplatte
- Montagematerial
- 1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (2x)
- Bedienungsanleitung

## 2 Technische Daten

Versorgungsspannung	2 x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	80 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	5 bis 35°C
Abmessungen (B x H x T)	100 x 29 mm
Gewicht	119 g (inkl. Batterien)
Funkfrequenz	868,3 MHz/869,525 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	250 m
Maße Verpackung	122 x 112 x 48 mm
Gewicht Verpackung	200,5 g