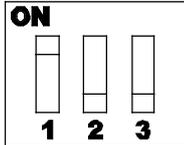
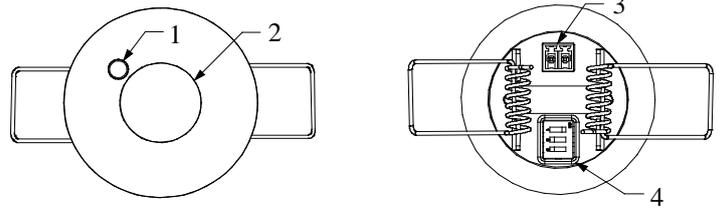


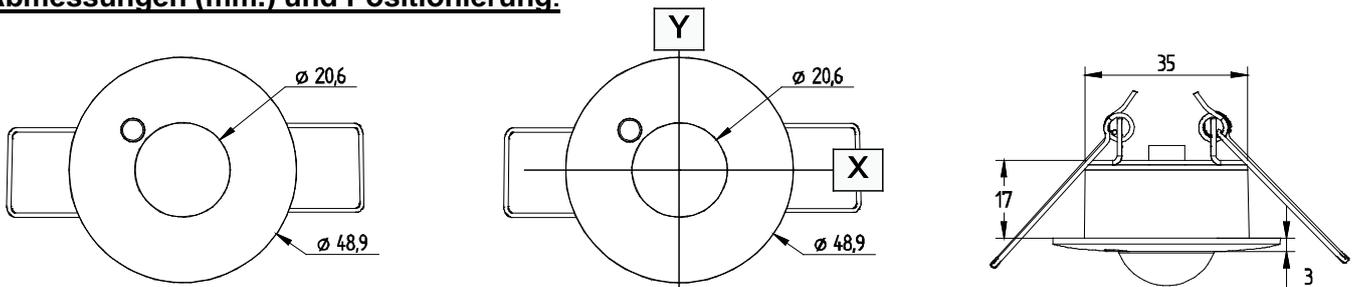
### Beschreibung:

1. Status-LED (Bewegungserkennung) (ROT) Helligkeitsensor.
2. Oberfläche des Bewegungssensors.
3. Anschlussklemme.
4. Mikro-Schalter: EIN/AUS LED



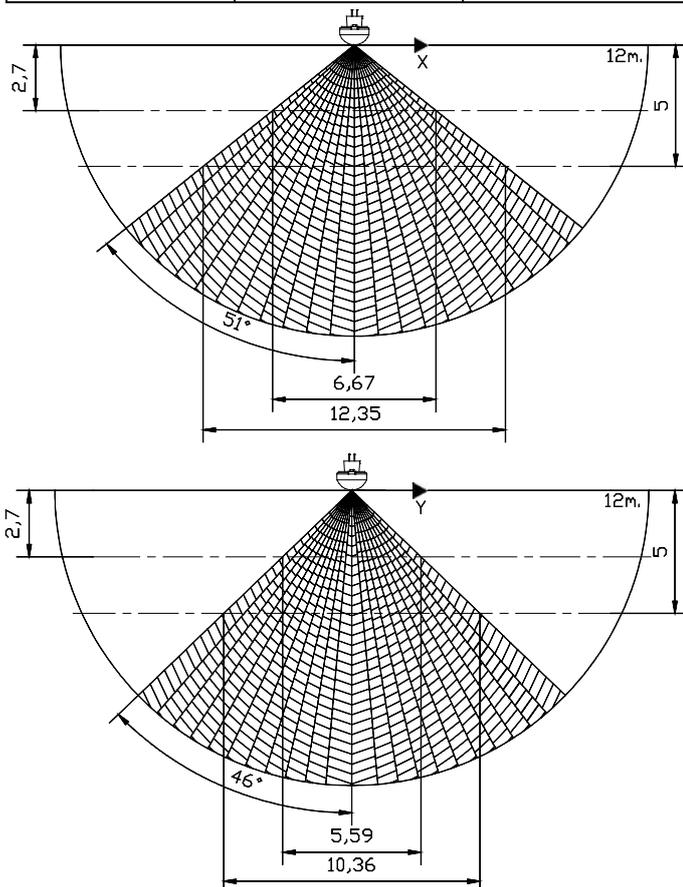
Mikro-Schalter	EIN	AUS
1	Ohne Funktion	
2	Ohne Funktion	
3 – LED EIN/AUS	Bewegungserkennung LED AUS	Bewegungserkennung LED AN

### Abmessungen (mm.) und Positionierung:



### Erfassungsbereich:

Erfassungsbereich		
Deckenhöhe	X-Achse	Y-Achse
2.7m	6.67m	5.59m
5m	12.35m	10.36m

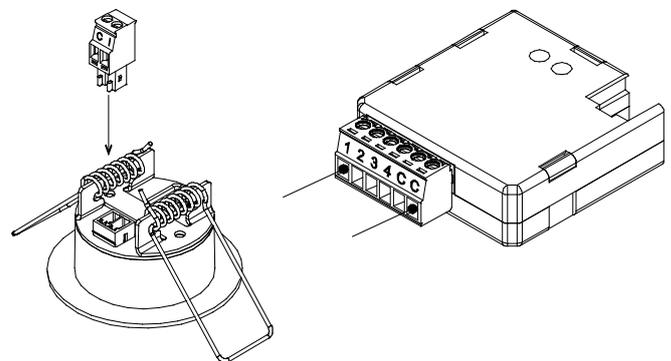


### Anschlußschema:

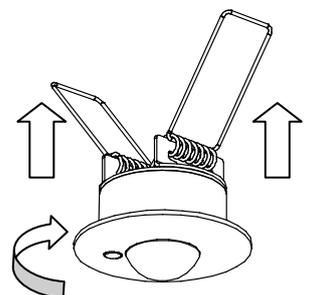
#### Option 1: 1 Bewegungsmelder

Der gewünschte Eingang des Zennio-Geräts wird mit der Klemme "I" des Bewegungsmelders verbunden.

Die mit "C" bezeichnete Klemme mit der Klemme "C" des Bewegungsmelders verbinden.



Für die Montage ein 40mm Bohrung in die abgehängte Decke durchführen. Mikroschalter in die gewünschte Position bringen. Mit angehobenen Metallbügeln den Melder bis Anschlag in die Bohrung setzen. Auf die X-Y-Achsen für optimalen Erfassungsbereich achten.

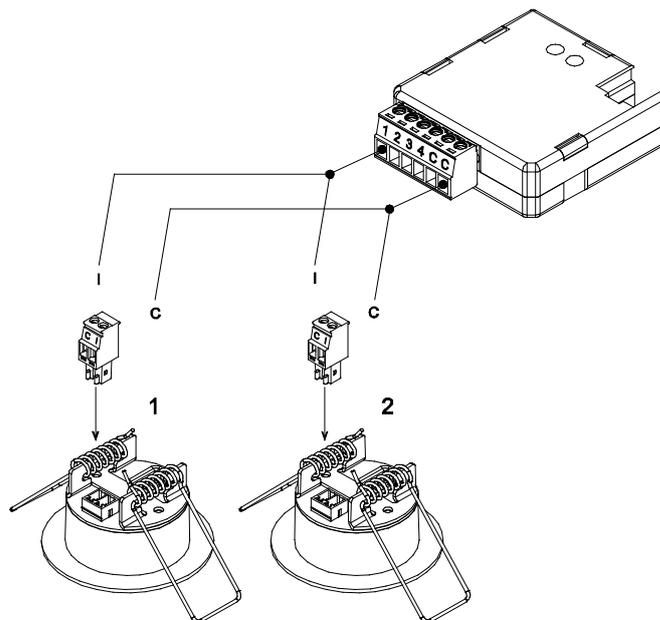


**Option 2:** 2 Bewegungsmelder am gleichen Eingang (parallel).

Der gewünschte Eingang des Zennio-Geräts wird mit der Klemme "I" des Bewegungsmelders verbunden.

Die mit "C" bezeichnete Klemme mit der Klemme "C" des Bewegungsmelders verbinden. Führen Sie den Anschluß des zweiten Bewegungsmelders ebenso durch..

Maximal 2 Sensoren parallel.



Allgemeine Spezifikationen	
Konzept	Beschreibung
Geräteart	Elektrisches Steuergerät
Stromaufn. Bei Erkennung	1mA
Stromaufn. Im Standby	15µA
Externe Spannungsvers.	3.3V oder 5V durch COM Anschluß
Umgebungstemperatur	0°C bis +55°C
Lager-/Transporttemperatur	-20°C bis +70°C
Umgebungsluftfeuchte (relative)	30 bis 85% RH (ohne Kondensation)
Rel. Luftfeuchte bei Lagerung	30 bis 85% RH (ohne Kondensation)
Schutzart	IP 20
Einbauart	Es wird die Installation in abgehängten Decken empfohlen, wobei Nähe zu Licht- und Wärmequellen vermieden werden sollte.
Operationsanzeige	Bei Erkennung leuchtet die LED kurz auf. Kann über Mikroschalter deaktiviert werden.
PCB CTI index	175 V
Gehäusematerial	PC+ABS FR V0 Halogenfrei
Gewicht	25 g.
Anschlußtyp	Klemmenblock, geschraubt
Max. Leitungslänge	30 Meter (Spezifikation der Zennio-Eingänge. S.o. für kompatible Geräte)
Leitungsquerschnitt	0,15mm <sup>2</sup> bis 1 mm <sup>2</sup> (Spezifikation der Zennio-Eingänge. S.o. für kompatible Geräte)
Maximale Anzahl von Meldern im Parallelbetrieb	2
Erkennungswinkel X-Achse	55°
Erkennungswinkel Y-Achse	46,5°

### Sicherheitshinweise



- Nicht an die Netzspannung (230V) oder andere externe Spannung anschliessen, mit Ausnahme des Eingangs des betreffenden Geräts (QUAD, ACTinBOX Classic-Hybrid etc.) Der Anschluss an externe Spannungen kann zu Beschädigungen im gesamten KNX System führen.
- Das Gerät darf nur von Fachkräften und unter Berücksichtigung der Normen und Unfallverhütungsvorschriften installiert werden.
- Dieses Gerät darf nur in trockenen Bereichen verwendet werden.