

FUNKTIONEN

- Unterstützt durch Zennio-Geräte mit integrierten Eingängen
- Bewegungserkennung durch PIR-Technologie
- Erhältlich in den folgenden Farben: Glanzweiß (RAL 9003) und Anthrazitschwarz (RAL 9004)
- Erfassungsbereich bis zu Ø 6 m
- Helligkeitssensor mit spektraler Empfindlichkeit des menschlichen Auges
- Außenabmessungen: Ø 58 x 41 mm
- Innenmaße: Ø 48,3 x 41 mm
- Ausschnittmaße: Lochsägeblatt Ø 51 mm
- Unterputzmontage in Zwischendecke
- Konformität mit den CE-, UKCA- und RCM-Richtlinien (Kennzeichnungen an der Seite)

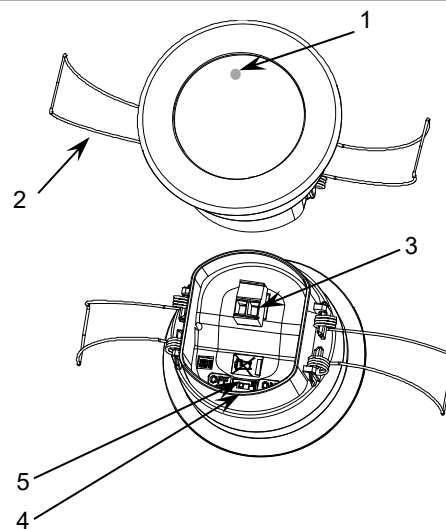


Abbildung 1: EyeZen IN

1. LED-Anzeige für Erkennung

2. Haltefeder

3. Eingangsanschluss

4. Erkennungs-LED-Anzeige-Mikroschalter

5. Mikroschalter für Helligkeitssensor

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

KONZEPT	BESCHREIBUNG
Art des Geräts	Elektrisches Betriebssteuergerät
Betriebstemperatur	0 .. +45 °C ¹
Lagertemperatur	-20 .. +55 °C
Betriebsfeuchtigkeit	5 .. 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 .. 95 %
Schutzklasse	III
Betriebsart	Dauerbetrieb
Art der Gerätefunktion	Typ 1
Elektrische Belastungsdauer	Lang
Komplementäre Eigenschaften	Klasse B
Schutzart	IP20, saubere Umgebung
Installation	Unterputzmontage an Zwischendecke
Betriebsanzeige	Die Erkennungs-LED-Anzeige blinkt während der Initialisierung zweimal. Die Bewegungserkennung wird durch ein Blinken dieser LED angezeigt (vorausgesetzt, der LED-Ein-/Aus-Mikroschalter befindet sich in der Position „Ein“).
Gewicht	38 g
PCB-CTI-Index	175 V
Gehäusematerial	PC/ABS FR V0 halogenfreies Gehäuse und HDPE-Linse.

¹ Temperaturen über 35 °C können den Erfassungsbereich verringern.

ZENNIO GERÄTEEINGANGSPARAMETER UND ANSCHLÜSSE

KONZEPT	BESCHREIBUNG
Anschluss an den Eingang des Zennio-Geräts	Spannung 3,3 V Strom Bis zu 9 mA (abhängig von den Umgebungs- und Einstellungsbedingungen).
Anschlussmethode	Steckbarer Schraubklemmenblock (max. 0,3 Nm)
Maximale Kabellänge	30 m
Kabelquerschnitt	0,2–1 mm² (IEC) / 26–16 AWG (UL)

HINWEIS:

Der Parameter für die Erkennungszeit des Eingangs im Zennio-Gerät muss einen Wert von mindestens 5 s haben.

MIKROSCHALTER

MIKROSCHALTER	EIN	AUS
1 – LUX EIN/AUS	Helligkeitssensor EIN	Helligkeitssensor AUS
2 – LED EIN/AUS	Bewegungserkennungs-LED EIN	Bewegungserkennungs-LED AUS

INSTALLATIONSANLEITUNG

1. Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 51 mm in die Decke.
2. Verlegen Sie die Kabel und schließen Sie sie an das Gerät an.
3. Setzen Sie das Gerät in die Deckenöffnung ein und lassen Sie die Haltefedern schließen.
4. Befestigen Sie es, achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung und entfernen Sie die Schutzfolie von der Linse.

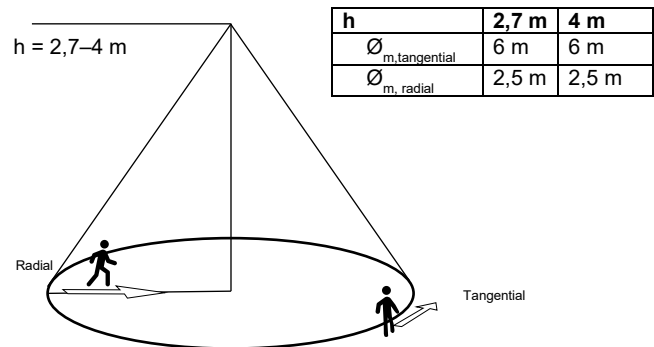
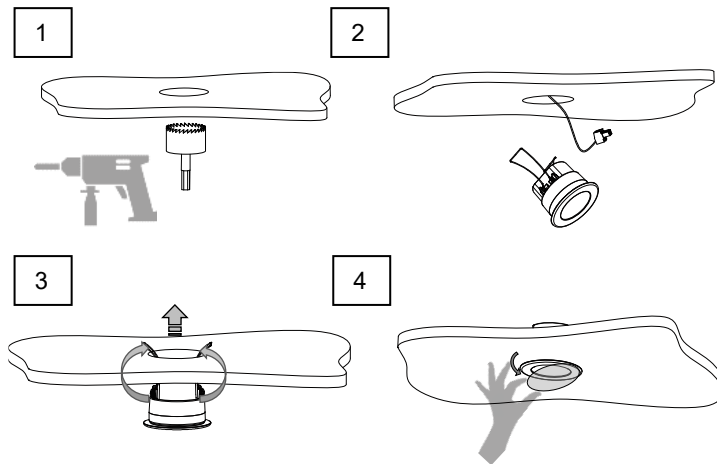


Abbildung 2: Bewegungserkennungsbereich

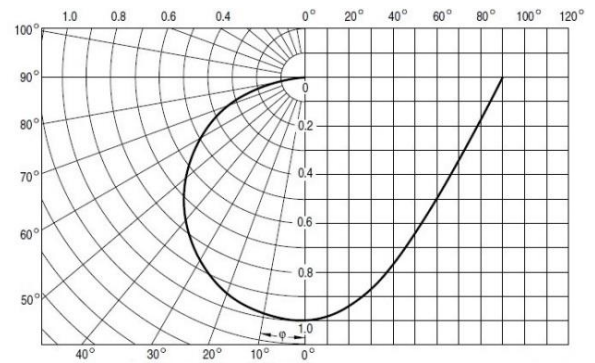
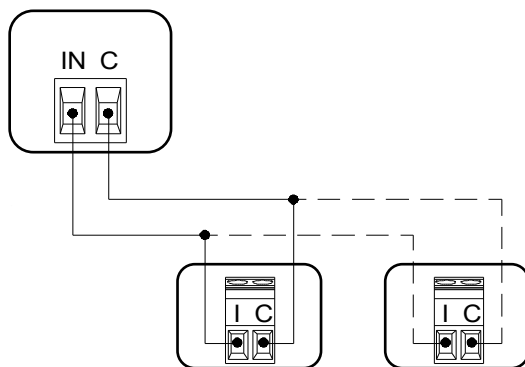


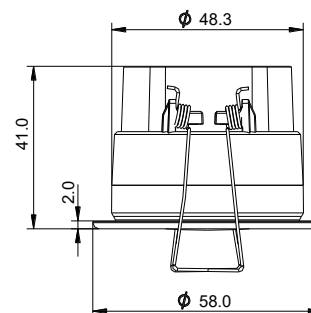
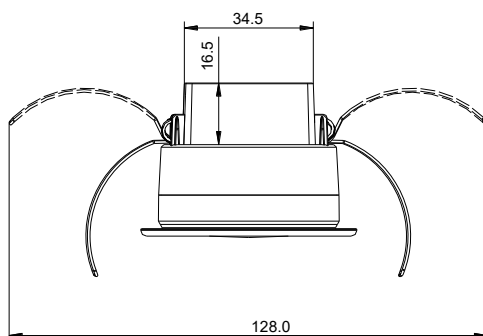
Abbildung 3: Empfindlichkeit des Beleuchtungsstärkesensors

ANSCHLUSSSCHEMA

Zennio-Geräteeingang



ABMESSUNGEN



HINWEISE:

- Bei Bedarf kann der Erfassungsbereich erweitert werden, indem bis zu zwei Sensoren parallel an denselben Eingang des Zennio-Geräts angeschlossen werden. In diesem Fall kann der Helligkeitssensor nur in einem der beiden Sensoren aktiviert werden (mithilfe des LUX ON/OFF-Mikroschalters).
- Dieses Zubehör ist nicht kompatibel mit den folgenden, nicht mehr lieferbaren Produkten:
 - ACTinBOX Classic
 - ACTinBOX Hybrid
 - QUAD
 - Z38i
 - Roll-ZAS
 - TMD

! SICHERHEITSHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

- Die Installation darf nur von qualifizierten Fachkräften gemäß den in jedem Land geltenden Gesetzen und Vorschriften durchgeführt werden.
- Schließen Sie weder Netzspannung noch andere externe Spannungen an einen anderen Punkt als einen Zennio-Eingang an, da dies ein Risiko für das gesamte KNX-System darstellen würde. Die Anlage muss über eine ausreichende Isolierung zwischen der Netzspannung (oder Hilfsspannung) und dem Eingang verfügen.
- Halten Sie das Gerät von Wasser fern (einschließlich Kondenswasser auf dem Gerät) und decken Sie es während des Betriebs nicht mit Kleidung, Papier oder anderen Materialien ab.
- Das WEEE-Logo bedeutet, dass dieses Gerät elektronische Teile enthält und gemäß den Anweisungen unter <https://www.zennio.com/en/legal/weee-regulation> ordnungsgemäß entsorgt werden muss.