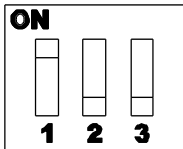
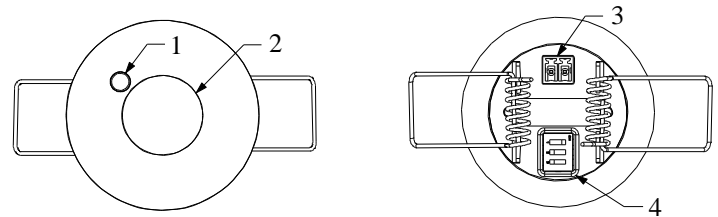


Beskrivning:

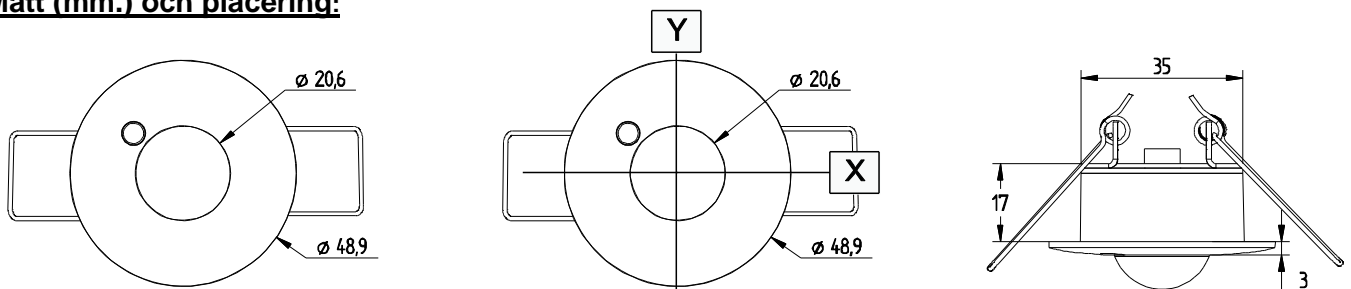
1. LED drift indikator (rött)- en integrerad ljusdetektor.
2. Inneslutningsyta/avkänningsyta för rörelsedetektor.
3. Anslutningsplint.
4. Tre dubbel micro-bytare⁽¹⁾: PÅ/AV indikerar drift LED, PÅ/AV Ljusdetektor, TYP A eller B.



Micro-brytare	PÅ	AV
1 - LUX PÅ/AV	Ljusdetektor PÅ	Ljusdetektor AV
2 ^(*) - TYP A/B	TYP B	TYP A
3 - Led PÅ/AV	Rörelse detektion LED AV	Rörelse detektion LED PÅ

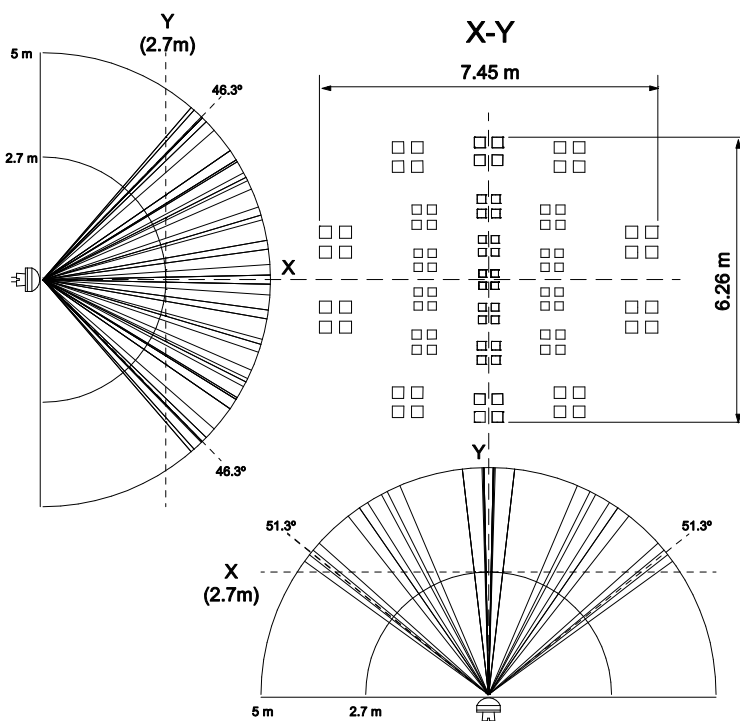
^(*)För att kontrollera vilken ingångsspänning som behövs TYP A ELLER B, se det senaste databladet för apparaten till vilken rörelsedetektorn ska anslutas.

Mått (mm.) och placering:



Övervakningsområde:

Övervakningsområde		
Takhöjd	Avstånd Axe X	Avstånd Axe Y
2.7m	7,45m	6,26m
5m	13,8m	11,6m

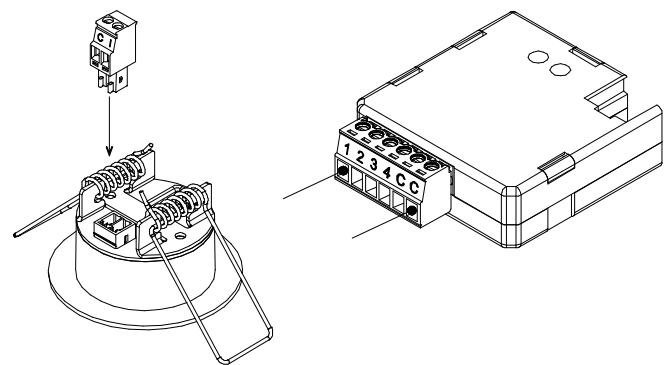


Kopplingschema:

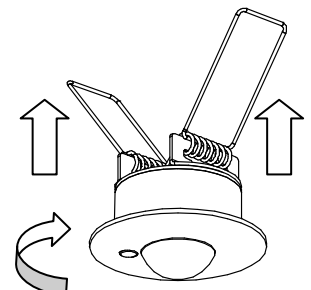
Alternativ 1: 1 Rörelsedetektor

Den planerade Zennio apparatingången är kopplad till detektors plint markerad med I.

Avlutningvis, anslut extern Zennios apparater (anslutningsplint markerad med "C") till detektorn splint markerad med C.



Gör ett rund hål med en diameter 40mm.
Tryck in och placera givare. Ta hänsyn till axlarnas X-Y position för att optimera avkänning.



Alternativ 2: 2 rörelsedetektorer parallell kopplade (anslutna till samma ingång).

Den planerade Zennios apparateningången detektors plint nummer 1 vilken är markerad med **I**.

I nästa steg gäller det att ansluta Zennio extern apparaten (vilken plint som helst markerad "C") till detektors plint nummer 1 markerad **C**.

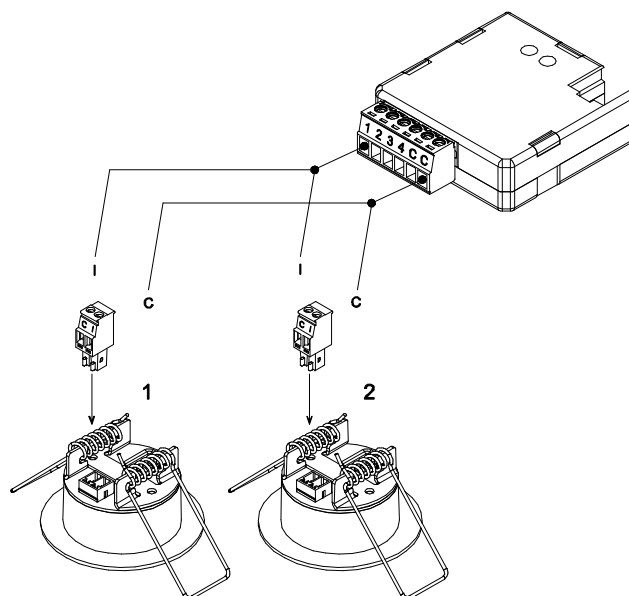
Upprepa samma procedur med detektor nr 2, använd den samma Zennio apparatens ingången. För att underlätta detta har Zennio apparat två plintar som motsvarar den gemensamma, båda märkta med "C".



Maximum 2 detektorer i parallell koppling.



Minst en detektor ska ha ljusdetektor I läge AV.



ALLMÄNA SYSTEMDATA

Begrepp	Beskrivning
Typ av enhet	Rörelsedetektor
Förbrukning (drift status)	1mA
Förbrukning (stand-by)	15µA
Extern mätning	Aportada por el dispositivo externo a través del terminal común
Omgivningstemperatur	0°C till +55°C
Lagringstemperatur	-20°C till +70°C
omgivningsfuktighet (relativ)	3 till 95% RH (ej kondenserande)
Lagringsfuktighet (relativ)	3 till 95% RH (ej kondenserande)
Kapslingsklass	IP 20, ren miljö
Montering	Montering i undertak rekommenderas. Undvik montering i närheten av ljuspunkter eller värmekällor.
Indikering	Vid detektering LED blinkar. Funktion återkallas med mikrobrytare.
PCB CTI index	175 V
Hölje	PC+ABS FR V0 halogenfri
Vikt	25 g.
Anslutningstyp	Skruvplint
Max kabel längd	30 meter (se Zennios specifikation. Se kompatibla apparater)
Kabes area	0,15mm ² till 1 mm ² (se Zennios specifikation. Se kompatibla apparater)
Max antal givare parallell kopplade	2 (1 st. Ljusdetektor måste elimineras)
Avkänningsvinkel axel X	51°
Avkänningsvinkel axel Y	46°
Luminiscens avkänningsområde	TBD

Säkerhetsinstruktioner



- Anslut inte till huvudspänning (230 V) eller någon annan extern spänning någonstans på KNX-linje. Anslut bara till Zennio apparater ingångar som QUAD, ACTinBOX, Classic-Hybrid, etc. Anslutning av externspänning kan äventyra säkerheten i hela KNX-system.
- El utrustning måste vara installerad och justerad bara av behörig personal som följer gällande föreskrifter..
- Skydda från vatten. Om apparaten kommer i kontakt med vatten eller någon annan vätska bortkoppla direkt.