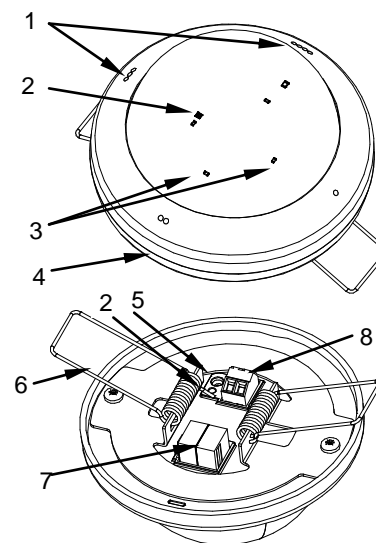


EGENSKAPER

- Närvarodetektor med 4 st sektorer, med individuell, justerbar känslighet.
- Ljusstyrnings sensor.
- 6 st närvarodetekteringskanaler.
- 2 st konstantljuskanaler.
- Upptagetdetektering.
- Logikmodul X10.
- Status sparas fullständigt vid spänningsbortfall.
- Integrerad KNX BCU.
- Storlek: Ø85 x 47mm.
- Utanpåliggande eller infällt montage.
- CE-märkning.



Figur 1. Presentia C

1. Riktningmarkeringar	2. Programmings-LED	3. 4 LED för sektorindikering	4. Bottenplatta
5. Programmingsknapp	6. Montagefjäder	7. KNX-anslutning	8. Ingång extern sensor (används ej för tillfället)

Programmingsknapp: Tryck på knappen för att ställa apparaten i programmeringsläge. För att ställa apparaten i felsäkert läge, koppla bort KNX-bussen, håll in knappen, sen återanslut KNX-bussen medan knappen är intryckt.

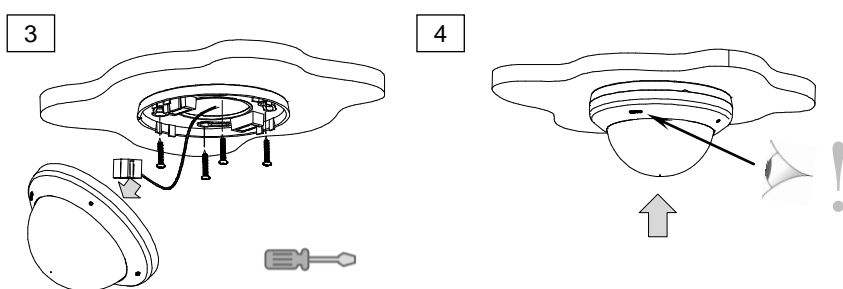
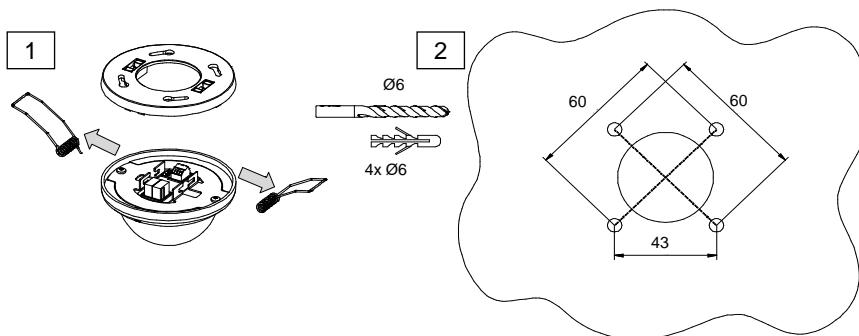
Programmings-LED: Röd LED indikerar programmeringsläget. När apparaten är i felsäkert läge blinkar lampan 2 gånger per sekund (rött). Under uppstart (efter återställning eller strömbrott), om enheten inte är i felsäkert läge, indikerar LED-lampan genom att blinka blått i några sekunder.

ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

Typ av enhet		Närvarodetektor	
Märkspänning		29VDC SELV	
Spänningsintervall		21...31VDC	
KNX-matning	Strömförbrukning	Spänning	mA
		29VDC	8.15
	24VDC	10	mW
Bussanslutning		Vanlig TP1, KNX-anslutning, area 0.50mm ²	
Extern matning		Nej	
Drifttemperatur		0°C till +35°C	
Lagringstemperatur		-20°C till +55°C	
Luftfuktighet drift (relativ)		5 till 95% RH (ej kondenserande)	
Luftfuktighet lagring (relativ)		5 till 95% RH (ej kondenserande)	
Klass		Klass B	
Skyddsklass		III	
Drifttyp		Kontinuerlig drift	
Apparattyp		Typ 1	
Användningsperiod		Lång	
Kapslingsklass		IP20, ren miljö	
Montering		Utanpåliggande eller infällt montage.	
Reaktion vid KNX-spänningsbortfall		Status sparas som programmerat i parameterinställning.	
Reaktion vid KNX-återkomst		Status återställs som programmerat i parameterinställning.	
Driftindikering		Programmerings-LED indikerar programmeringsläget (rött). Rörelsedetektering för varje sektor indikeras med vit LED-indikering.	
Vikt		89.5g	
PCB CTI index		175V	
Hölje		PC/ABS FR V0 halogenfritt hölje och HDPE-lins.	

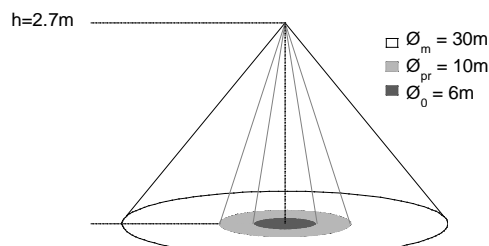
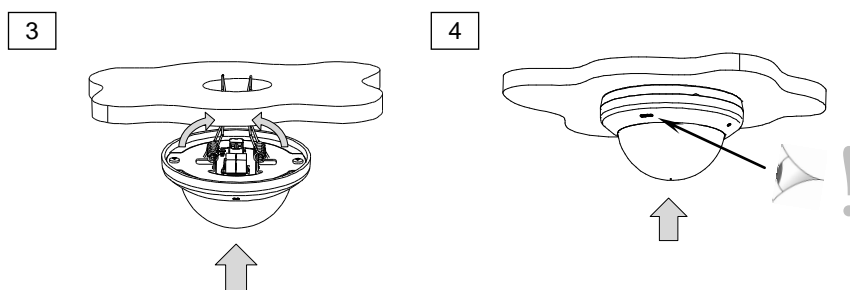
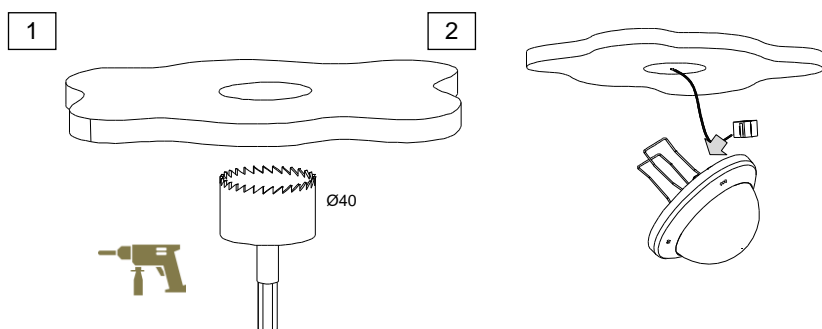
UTANPÅLIGGANDE INSTALLATION

1. Ta av montagefjädrarna.
2. Borra 4 hål (Ø6mm) i taket, enligt skiss, och sätt i plugg.
3. Fäst bottenplattan med skruvar och anslut detektorn.
4. Fäst detektorn på bottenplattan med hjälp av magneterna. Var noggrann med riktningen, se riktningssmarkeringar.



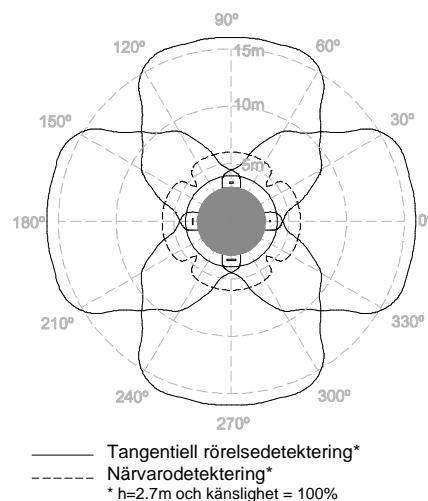
INFÄLLD INSTALLATION

1. Gör ett Ø40mm hål i taket.
2. Anslut detektorn.
3. Tryck ihop fjädrarna och sätt in detektorn i hålet.
4. Var noggrann med riktningen, se riktningssmarkeringar.

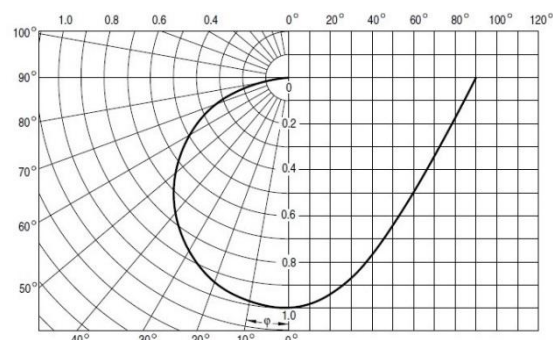


\varnothing_m : Tangentiell rörelsedetekteringsområde. Vid vinkelrät rörelse till sensorn så minskar detekteringsområdet (se installationstips).
 \varnothing_{pr} : Närvarodetekteringsområde (1 meter över golvet)
 \varnothing_0 : Starkaste detekteringsområdet (detektering påverkas inte av känslighetsparametrering)

Figur 2. Närvaro- och rörelsedetekteringsområde.



Figur 3. Detekteringssektorer



Figur 4. Känslighet - Ljussensor.



SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Elutrustningen får endast installeras och justeras av behörig personal som följer gällande föreskrifter. När enheten är installerad, skall de elektriska anslutningarna vara beröringsskyddade.
- Anslut inte huvudspänning (230V) eller någon annan extern spänning någonstans på KNX-linjen.
- Anslutning av extern spänning kan äventyra säkerheten i hela KNX-systemet.
- Enkelledare eller flerkardelig kabel med ändhylsor måste användas för utgångsanslutningar.
- Se till att isolationsavståndet mellan kraft- och KNX-kabel följer gällande föreskrifter.
- WEEE logon betyder att enheten innehåller elektroniska delar och de måste kasseras på rätt sätt. Följ instruktioner på: <http://zennio.com/weee-regulation>.

