

311 takmonterad PIR-sensor är en kompakt, infälld, takenhet som skapar energisparade funktioner i ett DALI-system.

Enheten innehåller dessa typer av sensorer:

- Passiv infraröd sensor.
- Infraröd mottagare (för 307 IR-fjärrkontroll)

Som närvarosensor kan sensorn tända belysning när någon vistats i ett rum och släcka belysning när rummet är tomt.

Enheten är fullt kompatibel med Helvar's ljusstyrningssystem; Designer och Toolbox.

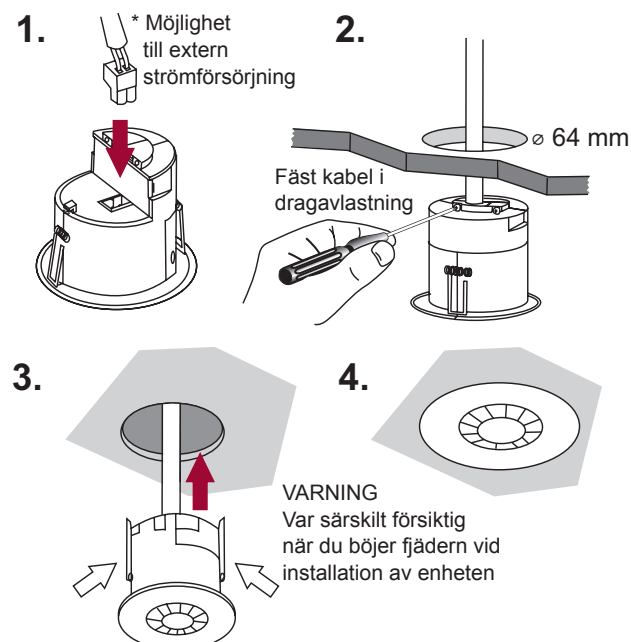
Funktioner

- PIR-sensorn känner av rörelser inom detektionsområdet och rörelseförändringar i rummet.
- Sensorn kan programmeras via IR med 307 IR handenhet, säljs separat.
- Programmerbar med IR-fjärrkontroll. Fullständig systemkontroll är möjligt genom att använda Helvars mjukvaror, Designer och Toolbox.
- LED blinkar rött för att visa följande:

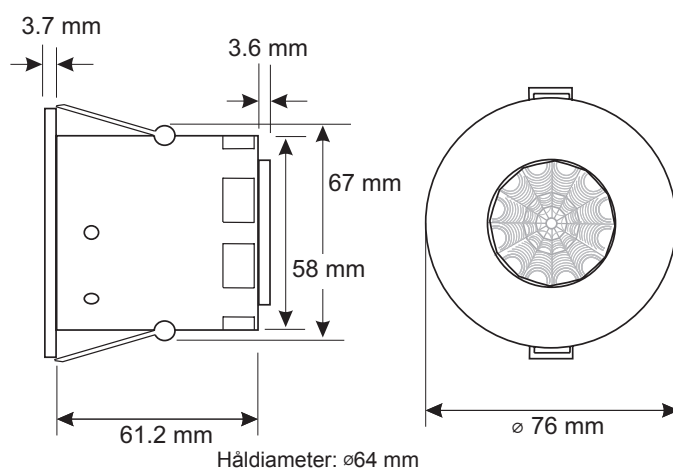
Funktionstest ("Walk Test"), LED aktiv	 när rörelse upptäcks
Aktuell inställning mottagen	
Val aktivt	     

 = Röd LED

Installation



Mått



Installationsanvisning

- Placera sensorn så att alla som befinner sig i rummet normalt är inom detektionsområdet.
- Installera sensorn minst 1 m från exempelvis utrustning som belysning, uppvärmning eller ventilation.
- Placera inte sensorn på ett instabilt eller vibrerande underlag.
- Installera enheten så långt bort som möjligt från ytor och föremål av metall.
- Avkänningsområdet på bilden är baserad på en monteringshöjd av 2,8 m.
- En lägre monteringshöjd minskar det totala bevakningsområdet.

Anslutningar

Extern ström / DALI:	Avtagbara 2-poliga kontakter Kabelstorlek: 0,5 mm ² - 2,5 mm ² En eller flertrådig
Anslutningskablar	Alla kablar måste vara rätt dimensionerade och klassificerade

Effekt

DALI-spänning:	13 V till 22,5 V
DALI-förbrukning*:	15 mA

Mekaniska data

Mått:	Se skiss
Material (hölje):	Icke-brandfarlig ABS
Ytbehandling / Färg:	Matt / Vit
Vikt:	56 g
IP klassificering	IP30

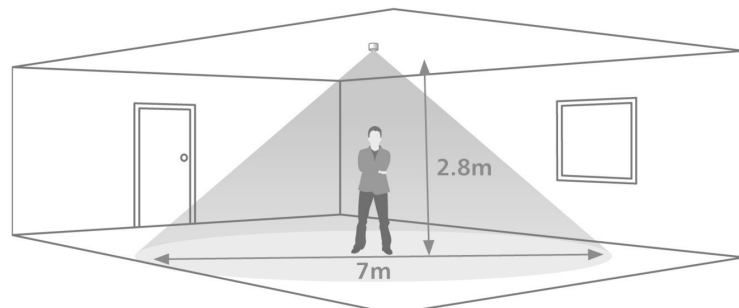
Driftförhållanden

Omgivningstemperatur:	0°C till 35°C
Relativ luftfuktighet:	Max 95%, icke kondenserande
Lagringstemperatur:	-10°C till 70°C

Konformitet och standarder

EMC:	2004/108/EEC
Lågvoltsdirektivet (LVD)	2006/95/EEC
Miljö:	Uppfyller WEE och RoHS-direktiven

Sensors avkänningsområde

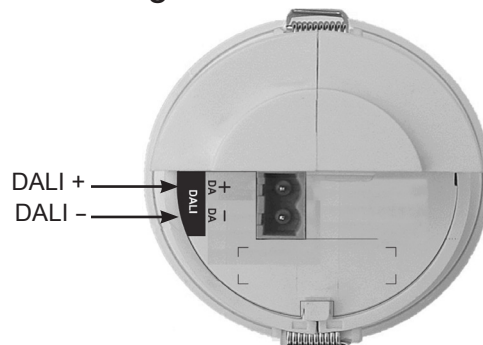


Maximal
Känslighetsinställning.

Ett område
med högre
känslighet

Ett område
med lägre
känslighet

Anslutningar



Produktinformation

