

- PIR krondimmer
- Ersätter vanlig strömbrytare eller standarddimmer
- Nolla krävs ej
- Släcker automatiskt
- Tänder manuellt eller automatiskt
- Säkerhetsläge
- Nattlampan\*
- Scenarier \*
- Soft on/off\* \*kräver fjärrkontroll

## KOMPATIBLA LAMPOR



230V Glödljus eller halogenglödlampor  
Min 40W  
Max 250W per kanal



Låg volts halogen med transformator  
Min 60W  
Max 250W per kanal

Transformatorn måste vara lämplig för att dimras av thyristor/framkantsdimring

## EJ KOMPATIBLA LAMPOR



Lysrör



Lågenergilampor (CFL) Eller dimrande lågenergilampor



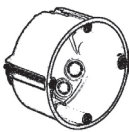
2D Lågenergilysrör.

## Montering

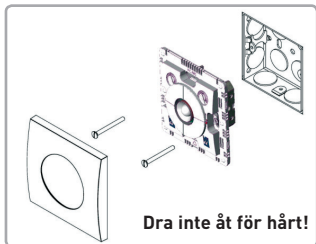
Denna produkt ska installeras i enlighet med gällande lagar och regler.



E-3010N box för utan-påliggande montage



Standard apparatdosa



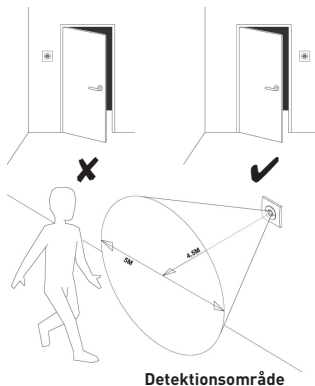
## Placering

Det är viktigt att sensorn placeras så att den alltid detekterar dem som rör sig i rummet. Om det är omöjligt att täcka hela rummet kan man kompensera detta genom att låta efterlystiden vara något längre.

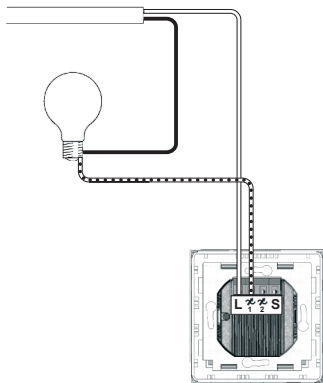
Kontrollera att inget blockerar sensorn. Sensorn måste ha "fri sikt" för att fungera perfekt.

Installera inte sensorn ovan eller i närheten av ett element eller annan värmekälla.

Installera inte sensorn så att soljus lyser direkt på sensorlinsen.

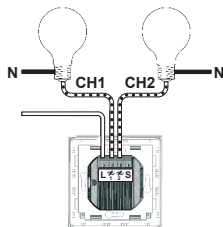


Detektionsområde



## Grundinstallation

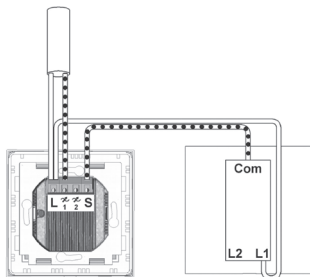
Om belysningen endast kontrolleras från en green-i dimmer sker installationen enligt diagramet här till vänster.

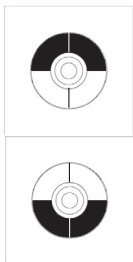
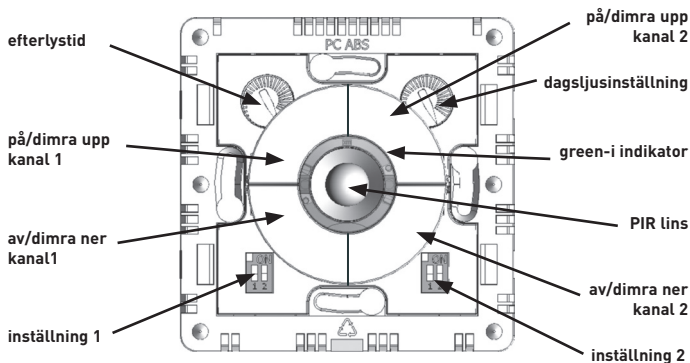


Nolla(N)		Blå
Fas(L)		Brun
Jord		Gul/grön
Tändtråd(S)		Vit, grå

## green-i tillsammans med en strömbrytare - trappomkoppling

Om belysningen styrs från två strömbrytare kan Green-i användas tillsammans med en vanlig strömbrytare. OBS, INTE med annan dimmerströmbrytare. Se installation enligt diagram nedan.





Kort tryck, höger eller vänster — ljus på kanal 1 eller 2

Långt tryck, höger vänster — ljuset dimras upp kanal 1 eller 2

Dubbelklick — (i tänt läge) förlänger efterlystiden till 2 timmar, green-i indikator blinkar för att visa att fördröjningen är inkopplad. Denna funktion är användbar om personerna i rummet ska sitta stilla och t ex se på TV.

### När lampan är tänd:

Kort tryck — ljus av

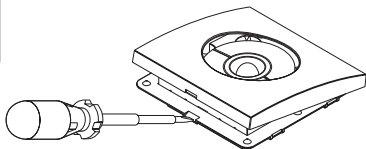
Långt tryck — ljuset dimras ned.

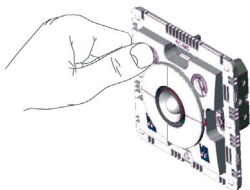
### När lampan är släckt

Långt tryck — ändra styrkan i green-i indikatorn.

### Ta bort täckramen

Lossa täckramen försiktigt med en platt skruvmejsel eller liknande. Fäst täckramen genom att försiktigt klicka fast den.





### Tidsinställning—efterlystid 1 min—30 min

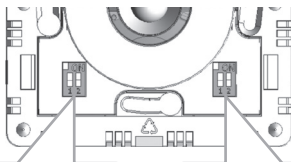
Belysningen släcks efter inställd tid. Tiden räknas från senaste detektering. Max motsols ca 1min, Max medsols ca 30min.

Rekommended inställning:  
20 min kök, vardagsrum, 10 min sovrum, hall.

### Dagsljusinställning

Auto PÅ läge — med denna funktion tänds belysningen automatiskt när någon går in i rummet under förutsättning att ljusinställningen aktiverar sensorn. Vid max medsols tänds belysningen oavsett ljusnivå i rummet. Vid max motsols tänds inte belysningen om rummet är fyllt med dagsljus.

green-i indikator — när omgivande ljusnivå är tillräcklig släcks indikatorn.



PIR närvarosensor Av/Off.  
Enbart dimmer.



Manuell PÅ (tänd manuellt med knappen) belysningen släcks efter inställd tid när rummet är tomt.



Auto PÅ (belysningen tänds automatiskt när någon kommer in i rummet) belysningen släcks efter inställd tid när rummet är tomt.

Säkerhetsläge aktiverat 4 tim timertid valt (se anvisningen för fjärrkontrollen).

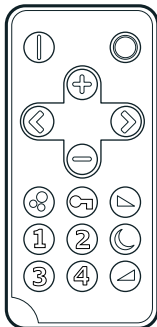


Säkerhetsläge av-aktiverat (kan styras manuellt av fjärrkontrollen).



Återställning fabriksinställningar. Skjut knappen till PÅ sen AV igen inom 2 sek för att återställa fabriksinställningarna.





tänder  
belysningen



släcker  
belysningen



dimrar upp



dimrar ner



Förinställda ljusnivåer,  
scenarier

För att ställa in ljusnivån, gör så här:  
- Dimra ljuset till önskad nivå  
- Lagra inställningen. Se nedan:



set



scen



scen nummer



+



+



## Mjukstart - hur snabbt dimras upp

- 1 Direkt
- 2 2 sek
- 3 7 sek
- 4 Automatik beroende på omgivande ljusnivå, är det mörkt i rummet dimrar belysningen upp långsamt, för maximal komfort.

## Mjuksläckning - hur snabbt ljuset dimras ned

- 1 Direkt
- 2 2 sek
- 3 7 sek
- 4 10 sek



+



+



**Nattlampa** - lampan lyser med reducerad effekt när den släcks. Släck nattlampangenom att manuellt trycka på ned knappen.

- 1 Av
- 2 10%
- 3 20%
- 4 30%

**Säkerhetsläge** - belysningen tänds automatiskt när det blir mörkt för att sedan lysa under inställd tid.

- 1 Av
- 2 2 timmar
- 3 4 timmar
- 4 6 timmar

Batteri byte:  
Använd endast Lithium knappcell CR2025.



Denna knapp används inte



## Övriga egenskaper

### Överbelastningsskydd

En inbyggd temperatursensor säkerställer att produkten inte skadas om den överbelastas eller om den omgivande temperaturen överskrider accepterad nivå. Produkten dimmar ned belysningen tills temperaturen är återställd. Green-i indikatorn blinkar för att varna.

### Följsam dimmer kontroll

För att möjliggöra enkel och stabil inställning av olika dimningsnivåer så fränkopplas Av knappen en kort stund medan man dimmar ned.

### Säkerhetsläge

Om du lämnar ditt hem men vill att de ska se bebott ut i din bortavaro kan du ha glädje av säkerhetsläget. Ungefär en kvart efter det blivit mörkt tänds belysningen. Dimningsnivån blir den som är högst av senast använda nivå eller 50%. Intrycket utifrån är att någon är i hemmet.

Tiden belysningen förblir tänd kan ställas in med ett fast intervall direkt på Green-i eller i olika intervall med fjärrkontrollen.

### Mjukstart

För att undvika att ljuset tänds till en stark styrka t ex tidiga mornar kan mjukstart väljas. Läge 4 känner av omgivande ljusnivå, är omgivningen mörk tänder den upp mycket långsamt så att ögonen hinner vänja sig.



## felsökning

### Ljuset släcks fast det är rörelser i rummet

- Kontrollera placeringen av sensorn — se detektions schema och instruktioner
- Öka efterlystiden om sensorn inte täcker hela utrymmet
- Om det är få rörelser i rummet – tryck 2ggr på upp knappen för förlängd efterlystid.

### Ljuset släcks inte

- Är PIR sensorn inkopplad? Se sid 5
- Belysningen släcks efter inställd efterlystid som börjar beräknas från senaste detekteringen. Är efterlystiden för lång?
- Är funktionen Nattlampan inställd? Se sid 7.

### Produkten blir varm när den är på

- Det är helt normalt att produkten blir varm dock inte het.

### Belysningen går inte att dimra eller lampan flimrar

- Är lampan kompatibel, är watteffekten tillräcklig —se guiden sidan 1
- Kontrollera vid lågvoltssdimring att transformatorn kan dimras

### Green-i indikatorn lyser inte eller lyser svagt

- Indikatorn är endast på när belysningen är av
- Styrkan i ljuset kan ändras genom att vid släckt läge hålla in nedknappen
- Indikatorn släcks om den omgivande ljusnivån är tillräcklig. Du kan ändra denna inställning, se dagsljusinställning sidan 5.



## specifikationer



Spänning:	230VAC +/- 10%
Frekvens:	50Hz
Temperatur:	0°C till 35°C
Max belastning:	Se sid 1
Godkännanden:	

BS EN60669-2-1 & BS EN55015UK and international patents pending.

EU registered design no. 000638069-0003, 000638069-0004

## IQSENORTECH

Generalagent Norden  
IQ Sensortech  
Vikingavägen 17E  
SE-133 33 Saltsjöbaden, Sweden.  
info@iqsensortech.com

Tillverkare  
C.P. Electronics Ltd  
London, UK