

# Bruksanvisning

Artikelnummer: 4000040102

## A. Introduktion

PIR-DETEKTORN (passiv infraröd) innehåller en avkänningsenhet som kontinuerligt söker av ett förinställt arbetsområde och omedelbart tändar lampan när den känner av rörelser i detta område. Det innebär att så fort en rörelse sker inom detektorns område tänds lampan för att automatiskt belysa gångvägar, trappsteg, uteplatser, verandor eller andra områden som du har valt att belysa av skydds-, bekvämlighets- eller säkerhetsskäl. Så länge det sker någon rörelse inom enhetens arbetsområde förblir lampan tänd.

## B. Montering av enheten

För bästa resultat föreslår vi att du tar hänsyn till följande punkter:

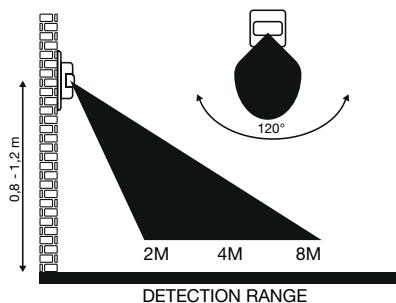
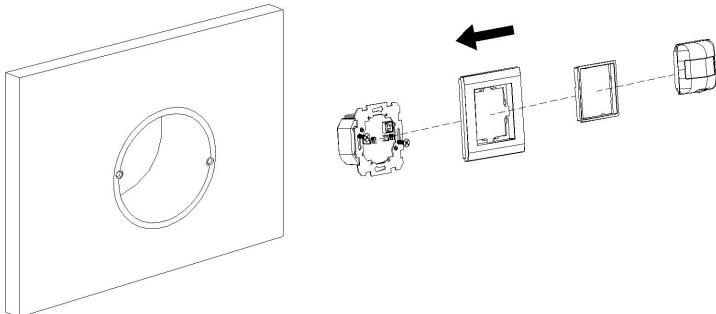


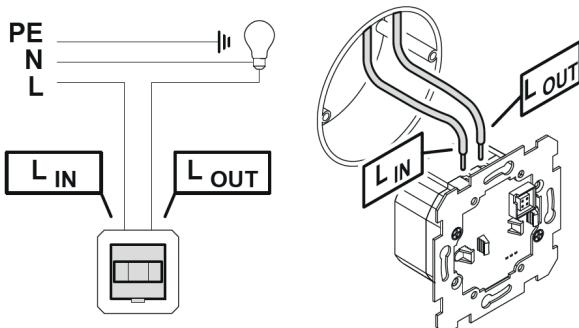
Fig. 1(A) Detekteringsområde

1. PIR-DETEKTORN bör monteras 0,8–1,2 meter ovanför det område som ska sökas av
2. För att undvika skador på enheten får du inte rikta detektorn mot solen.
3. För att undvika felaktiveringar bör detektorn riktas bort från värmekällor såsom grillar, luftkonditioneringar, annan utebelysning, bilar i rörelse och skorstensventiler.
4. För att undvika felaktiveringar bör områden med stora elektromagnetiska störningar undvikas.
5. Rikta den inte mot reflekterande ytor såsom släta vita väggar, simbassänger etc. PIR-detektorns avsökningsspecifikationer (avståndet och vinkeln den täcker --- vid 25 °C och torrt väder) kan variera en aning beroende på montagehöjd och -plats. Enhets detekteringsområde kan också ändras vid temperaturförändringar. Innan du väljer en plats att montera dina på lampor på, bör du vara medveten om att rörelser tvärs över det avsökte området är effektivare än rörelser som riktas rakt emot eller bort ifrån detektorn. Om rörelsen sker genom att gå rakt emot eller bort från detektorns område och inte tvärs över, reduceras detekteringsområdet betydligt.

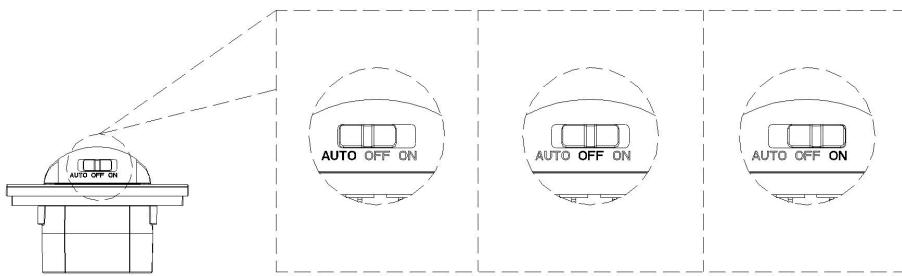
## C. Kabeldragning och montering av enheten



1. Se till att de strömförande nätkablarna är isolerade genom att slå av och ta ur den relaterade säkringen innan du påbörjar något elektriskt arbete.
2. Se till att produkten installeras av en behörig elektriker och i enlighet med gällande IEC-regelverk.
3. PIR-detektorn kan endast monteras i uttaget och går inte att använda separat.
4. Öppna PIR-detektorns LINS, anslut strömkabeln och lampans kablar till kopplingsplinten
5. Montera detektorn i uttaget
6. Sätt tillbaka LINSEN på detektorn
7. Se nedan för kopplingsschemat:



#### D. Förklaring av styrningen



1. VARAKTIGHETSTID: Den tid som enheten förblir påslagen efter aktivering är justerbar från  $(5 \pm 3)$  sekunder upp till  $(12 \pm 2)$  minuter.  
Obs: När lampan har aktiverats av PIR-detektorn startar alla efterföljande detekteringar om den tidinställda perioden .
2. JUSTERA LUXNIVÅN: Modulen för att styra luxnivån innehåller en inbyggd avkänningssenhet (CdS-fotocell) som känner av dagsljus och mörker.  
Positionen (※) betyder att PIR-detektorn tändar lamporna (lasten) dag som natt.  
Positionen (▷) betyder att PIR-detektorn endast tändar lamporna (lasten) på natten.  
Du kan använda enheten på önskad nivå genom att justera LUX-vredet

#### E. Inställning av kontrollerna

AUTO: Belysningen tänds under en förbestämd tid när rörelse detekteras och luxnivån är under den inställda nivån  
OFF: Belysningen är alltid SLÄCKT  
ON: Belysningen är alltid TÄND

#### Obs!:

1. Lampantända när strömmen slås på och sedan går PIR-detektorn in i en "uppvärmningsperiod".
2. KONTROLLEN AV LUX ignoreras när lampan är tänd och alla efterföljande detekteringar startar om tidsperioden.
3. Kopplingssplinten måste vara godkänd och dess diameter får vara max. 0,75 mm<sup>2</sup> enkelledare.
4. Får inte placeras i näheten av en värmekälla.
5. Endast för lampor med lämplig spänning och effekt.
6. Kablarna för in- och utspänning måste kopplas enligt etiketten och får inte kopplas omvänt.
7. Öppna inte sensorn för att undvika skador.
8. Kräver ingen extra kylnings.

#### F. Tekniska detaljer

Spänning: 230 VAC, 50 Hz

Effekt: Glödlampa, 25–300 W

Lågenergilampa, 4–150 VA (max. 6 lampor eller laster för respektive rörelsedetektor. Den totala effekten får inte vara större än 150 VA)  
Halogenlampa, 4–150 W

LED-lampa, 4–150 W (max. 6 lampor eller laster för respektive rörelsedetektor. Den totala effekten får inte vara större än 150 W)

Detekteringsområde: 120° och max. 8 meter

Varaktighetstid: Justerbart från  $5 \pm 3$  sek. till  $12 \pm 2$  min.

LUX: Justerbart från  $10 \pm 10$  lux till dagsljus

Montering av elkomponenter på sladd/kabel samt utbyte av befintlig strömbrytare/vägguttag får utföras av person med nödig kännedom.  
Felaktig montering medför livsfara och ev. brand. Felaktig montering av gul/grön skyddsledare kan medföra att produkten blir strömförande.  
All nyinstallation/utökning får endast utföras av behörig el-installatör.

GELIA  
Industrigatan  
SE 46740 Grästorp



Gelia

# Instruksjonsveiledning

Artikelnr.: 4000040102

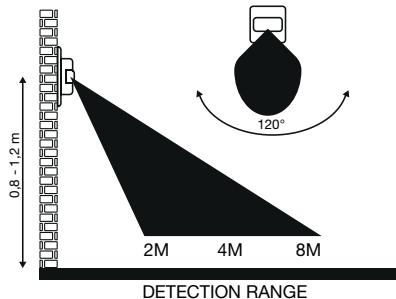
## A. Innledning

PIR (passiv infrarød)-SENSOREN har en sensor som kontinuerlig skanner en forhåndsinnstilt sone og øyeblikkelig tennes lampen når den registrerer bevegelse i det området. Det betyr at når det registreres bevegelse innenfor sensorens rekkevidde, tennes lampen automatisk for å belyse gangveier, trapper, terrasser, verandaer eller andre områder du ønsker å belyse av sikkerhets- eller praktiske årsaker.

Lampen forblir tent så lenge det er bevegelse innenfor rekkevidde.

## B. Slik plasserer du enheten

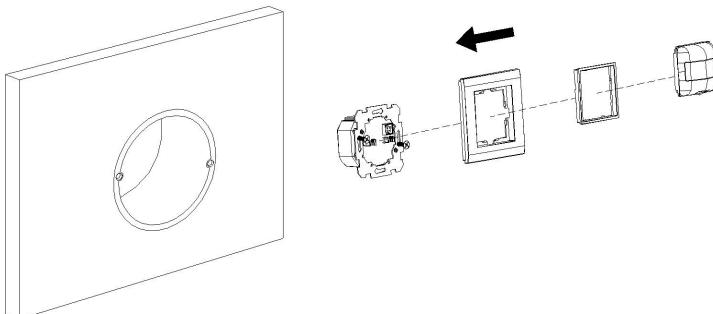
For å oppnå best resultat anbefaler vi at du vurderer følgende ting:



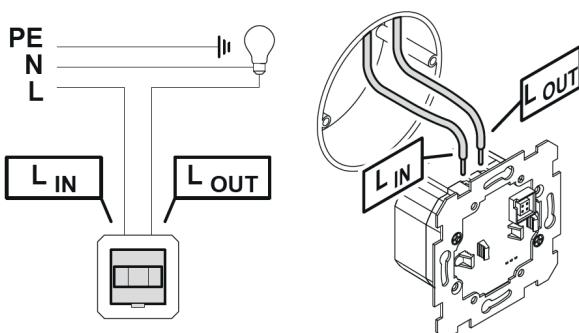
Tegning 1(A) deteksjonsrekkevidde

1. Ideelt sett skal PIR-SENSOREN monteres 0,8–1,2 m over området som skal skannes
2. For å unngå skade på enheten må sensoren ikke rettes mot direkte sollys.
3. For å unngå falske utlösninger må sensoren ikke pekes direkte mot varmekilder som griller, luftkondisjoneringsanlegg, annen utendørs belysning, biler i bevegelse eller luftventiler.
4. For å unngå falske utlösninger må sensoren ikke plasseres på et sted med sterke elektromagnetiske forstyrrelser.
5. Må ikke rettes mot reflekterende overflater som jevne hvite vegger, svømmebassenger e.l. PIR-sensorens skannespesifikasjoner (rekkevidden og dekningsvinkelen – ved 25 °C og tørt vær) kan påvirkes litt av monteringshøyde og -sted. Enhets deteksjonsrekkevidde kan også påvirkes av temperaturendringer. Før du velger et sted å montere lampen(e), bør du huske at bevegelser på tvers av skanneområdet registreres bedre enn bevegelse direkte mot eller bort fra sensoren. Hvis bevegelsen skjer direkte mot eller bort fra sensoren i stedet for på tvers, blir deteksjonsrekkevidden betydelig redusert.

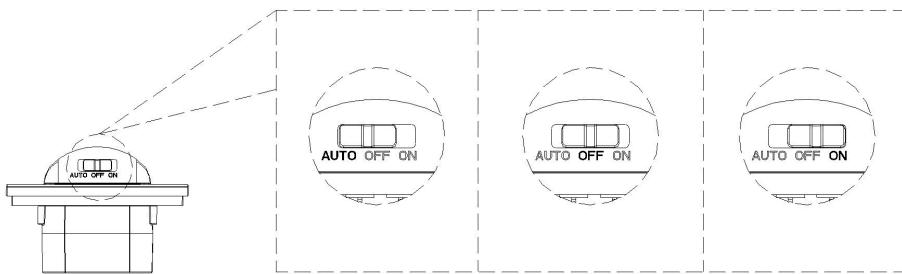
## C. Kabling og installasjon av enheten



1. Før du begynner arbeid på elektriske anlegg, må du sørge for at strømtilførselen er slått av ved å koble fra og fjerne den aktuelle sikringen.
2. Produktet må installeres av en kvalifisert elektriker i henhold til regelverket for elektriske installasjoner.
3. PIR-sensoren kan kun monteres med sokkelen, den kan ikke brukes alene.
4. Åpne PIR-LINSEN, koble til strømledningen og fest lampeledningene til terminalakklossen
5. Monter sensoren på sokkelen
6. Sett LINSEN tilbake på sensoren
7. Se ledningsdiagrammet nedenfor:



#### D. Slik fungerer kontrollene



1. **VARIGHET:** Hvor lenge lyset forblir tent etter aktivering kan justeres fra  $(5 \pm 3)$  sekunder og opptil  $(12 \pm 2)$  minutter.  
Merk: Når PIR-sensoren har aktivert lampen, vil påfølgende deteksjoner starte tidsperioden på nytt fra begynnelsen.
2. **JUSTERING:** Lyskontrollmodulen har en innebygget sensor (CdS-fotocelle) som registrerer lys og mørke.  
Posisjonen (\*) angir at PIR-sensoren skal tenne lampene både om natten og om dagen.  
Posisjonen (D) angir at PIR-sensoren kun skal tenne lampene om natten.  
Du kan justere LUX-bryteren for å velge ønsket innstilling.

#### E. Slik stiller du kontrollene

AUTO: Lyset tennes med den forhåndsinnstilte varigheten når det registreres bevegelse og lysnivået i omgivelsene er under det innstilte nivået.  
OFF: Lyset er alltid AV  
ON: Lyset er alltid PÅ

#### Merknad til brukeren:

1. Lampen blir tent når det er strøm, og PIR-sensoren starter "oppvarmingsperioden".
2. LUX-innstillingen blir ignorert når lampen er på, og eventuelle ytterligere deteksjoner vil starte tidsperioden på nytt fra begynnelsen.
3. Terminalen må være godkjent  $0,75 \text{ mm}^2$  massiv tråd.
4. Unngå plassering i nærheten av varmekilder.
5. Kun for lamper med passende spenning og strømstyrke.
6. Inngangs- og utgangsledningene må kobles til i henhold til etiketten, de kan ikke reverseres.
7. For å unngå skade, må den ikke åpnes.
8. Krever ikke kjøling.
- 9.

#### F. Teknisk informasjon

Spennin: 230 V~, 50 Hz

Wattstyrke: 25–300 W glødepære

4–150 VA energisparepære (maks 6 lamper eller belastninger per bevegelsessensor, total wattstyrke skal ikke overskride 150 VA)

4–150 W halogenlampe

4–150 W LED-lampe (maks 6 lamper eller belastninger per bevegelsessensor, total wattstyrke skal ikke overskride 150 W)

Deteksjonsrekkevidde:  $120^\circ$  og maks 8 meter

Varighet:  $5 \pm 3$  sek til  $12 \pm 2$  min, justerbart

LUX:  $10 \pm 10$  lux til dagslys, justerbart

Kan kun installeres av registrert installatør. Untalt montering av plugger, skjøtekontakter, grenuttag, ledningsbryter, lampehold under 25A.  
Feil montering medfører livsfare!

GELIA  
Industrigatan  
SE 46740 Grästorp



# Käyttöohje

Tuotenumero: 4000040102

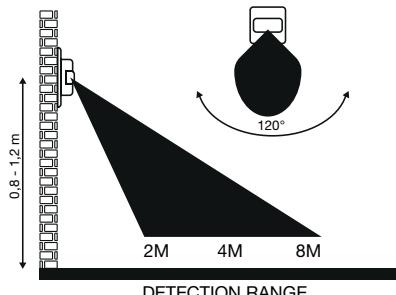
## A. Esittely

PIR (passiivinen infrapuna) -ANTURISSA on anturilaite, joka skannaa esiasetettua käyttöalueutta yhtäjaksoisesti ja kytkee lampun välittömästi päälle, kun se havaitsee liikettä kyseisellä alueella. Tämä tarkoittaa sitä, että aina, kun liike havaitaan anturin alueella, lamppu kytkeytyy automaatisesti päälle valaisemaan polkuja, portaita, patioita, kuisteja tai mitä tahansa aluetta, jonka lamput olet valinnut syttymään turvallisuuden tai mukavuuden vuoksi.

Kun laitteen kantaman sisällä on liikettä, lamppu palaa.

## B. Laitteen kiinnittäminen

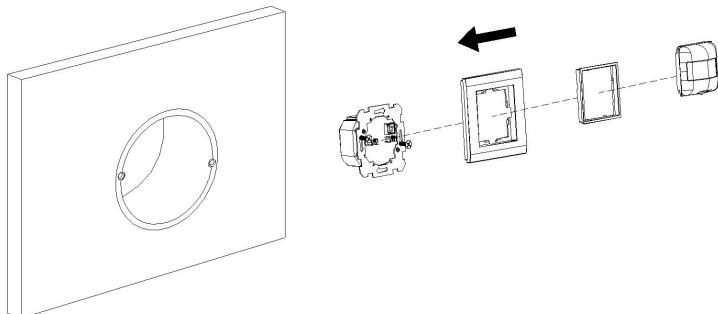
Parhaan tuloksen saavuttamiseksi suosittelemme, että otat huomioon seuraavat seikat:



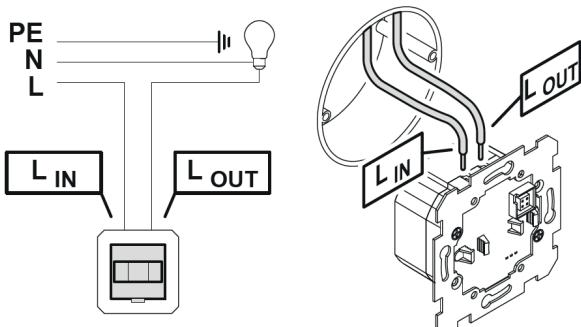
Kuva 1(A) Tunnistusalue

1. PIR-ANTURI tulee asentaa noin 0,8–1,2 metriä skannattavan alueen yläpuolelle.
2. Älä suuntaa anturia kohti aurinkoa laitteen vaurioitumisen välttämiseksi.
3. Anturi on suunnattava pois lämmönlähteistä, kuten grilleistä, ilmastoointilaitteista, ulkovalaisimista, liikkuvista autoista ja savunpoistoaukoista, häiriöiden välttämiseksi.
4. Pidä laite poissa voimakkaiden sähkömagneettisten häiriöiden alueilta, joettei valo syty turhaan.
5. Älä osoita kohti heijastavia pintoja, kuten sileitä valkoisia seiniä, uima-altaita jne. PIR-anturin skannaustiedot (etäisyys ja kulma, jonka se kattaa, kun lämpötila on 25 °C ja säää on kuiva) voivat vaihdella hieman asennuskorkeuden ja sijainnin mukaan. Laitteen tunnistusalue voi myös muuttua lämpötilan muuttuessa. Ennen kuin valitset paikan, johon lamppu tai lamput asennetaan, huomaa, että liikkuminen skannausalueella poikkisuunnassa tunnistetaan tehokkaammin kuin liike suoraan sensoria kohti tai siitä poispäin. Jos liike tapahtuu suoraan anturia kohden tai suoraan anturista poispäin eikä poikkisuuntainen, näennäinen tunnistusalue pienenee huomattavasti.

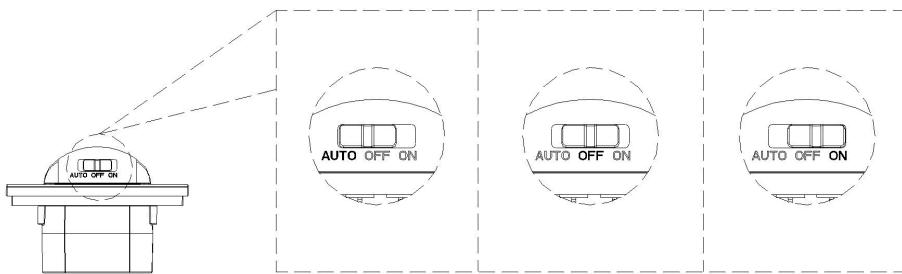
## C. Laitteen johdotus ja asennus



1. Varmista, että sähkövirta on katkaistu ja vastaava sulake on irrotettu, ennen kuin aloitat mitään sähkötöitä.
2. Anna valtuutetun sähköasentajan tehtäväksi asentaa tuote IEC-johdotusmääräysten mukaisesti.
3. PIR-anturi voidaan asentaa ainostaan pistorasiaan sisään, eikä sitä ei voi käyttää yksin.
4. Avaa PIR-LINSSI, yhdistä virtajohto ja liitä johtimet liitintälohkoon
5. Anturin asentaminen pistorasiaan
6. Kiinnitä LINSSI takaisin anturiin
7. Katso johdotuskaavio alta:



#### D. Ohjauksen ymmärtäminen



1. KESTOAIKA: Aika, jonka anturi on päällä aktivoitumisen jälkeen, on säädettävissä ( $5\pm3$ ) sekunnista ( $12\pm2$ ) minuuttiin. Huomautus: Kun PIR-anturi on laukaisut lampun, kaikki seuraavat tunnistukset käynnistävät ajastetun jakson uudelleen alusta.
2. LUKSIOHJAUSTASON SÄÄTÄMINEN: Luksiohjausmoduulissa on sisäänrakennettu tunnistuslaite (CdS-valokenno), joka tunnistaa päivänvalon ja pimeyden.  
(\*)-asento merkitsee sitä, että PIR kytkee lampun (lamput) (kuorman) päälle päivällä ja yöllä.  
(\*\*)-asento merkitsee sitä, että PIR kytkee lampun (lamput) (kuorman) päälle vain yöllä.  
Voit asettaa laitteen käytön halutulle tasolle LUKSI-nupista käänämällä

#### E. Säätimien asetukset

AUTO: valo sytyty esiasetettuna aikana, kun liikettä tunnistetaan, ja luksitaso on alle asetetun tason

OFF: valo on aina pois päältä

ON: valo palaa aina

#### Huomautus käyttäjälle:

1. Lamppu sytyty, kun virta kytketään päälle. PIR-anturi siirtyy silloin "lämpenemistilaan".
2. LUKSISÄÄTÖ ohitetaan, kun lamppu palaa, ja kaikki seuraavat tunnistukset käynnistävät ajastetun jakson uudelleen alusta.
3. Liitännän on oltava hyväksytty ja sen kiinteän johtimen poikkileikkaus täytyy olla vähintään 0,75 mm<sup>2</sup>.
4. Älä sijoita minkään lämmönlähteentä viereen.
5. Vain lampuille, joiden jännite ja teho vastaavat vaadittuja.
6. Tulo- ja lähtöjohdin on kytettävä merkinnän mukaisesti, niitä ei saa kytkeä päinvastoin.
7. Älä yritä purkaa itse vaurioiden välttämiseksi.
8. Ei vaadi pakotettua jäähdystystä.

#### F. Tekniset tiedot

Jännite: 230 V~, 50 Hz

Wattiluku: 25–300 W:n hehkulamppu

4–150 VA:n energiansäästölamppu (enintään 6 lamppua tai kuormaa yhtä liikeanturia kohti, kokonaiswattiluku ei saa olla yli 150 VA)

4–150 W:n halogenilamppu

4–150 W:n LED-lamppu (enintään 6 lamppua tai kuormaa yhtä liikeanturia kohti, kokonaiswattiluku ei saa olla yli 150 W)

Tunnistusalue: 120° ja enintään 8 metriä

Kestoaika:  $5\pm3$  s –  $12\pm2$  min, säädettävissä

LUKSI:  $10\pm10$  luksia päivänvaloon, säädettävissä

Ainoastaan valtuutettu sähköasentaja saa tehdä uusia sähköasennuksia sekä valuttaa virtakytkimiä ja seinäpistorasioita.

GELIA  
Industrigatan  
SE 46740 Grästorp



# Brugervejledning

Varenr: 4000040102

## A. Indledning

PIR-sensoren (passiv infrarød sensor) er udstyret med en føler, der konstant scanner et forudindstillet område, og som straks tænder lampen, når der registreres bevægelse i området. Det betyder, at lampen tændes automatisk, når der registreres bevægelse inden for sensorens dækningsområde, og oplyser fodstier, trappetrin, gårdsbønder, terrasser eller andre områder, der ønskes oplyst af sikkerhedsmæssige og praktiske årsager. Lampen forbliver tændt, så længe der er bevægelse i enhedens dækningsområde.

## B. Sådan monteres enheden

Vi foreslår, at du overvejer følgende punkter for at få det bedste resultat:

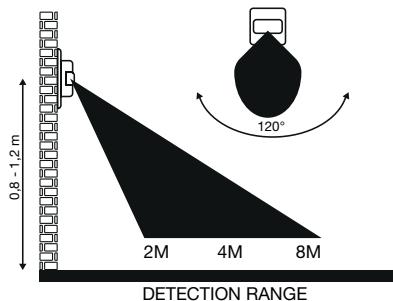
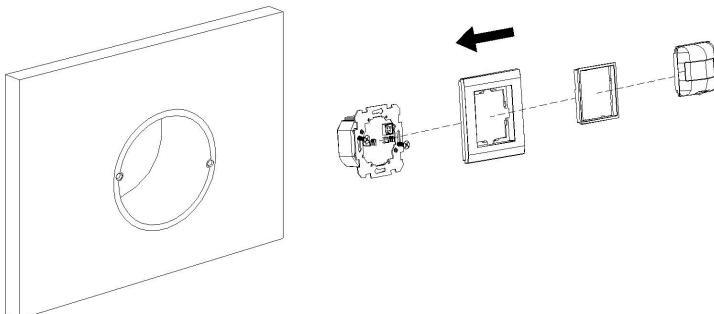


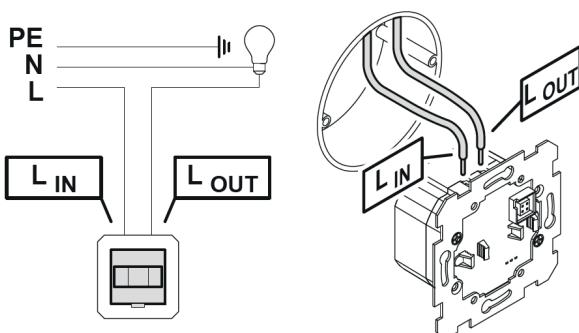
Fig. 1 (A) Dækningsområde

1. Den ideelle montering af PIR-sensoren er ca. 0,8-1,2 m over området, der skal scannes
2. Ret ikke sensoren mod solen. Det kan beskadige enheden.
3. Ret sensoren væk fra varmekilder, såsom en grill, airconditionapparater, anden udendørsbelysning, kørende biler og aftrækssystemer for at undgå fejludløsninger.
4. Hold sensoren væk fra områder med stærke elektromagnetiske felter for at undgå fejludløsninger.
5. Ret ikke sensoren mod reflekterende overflader såsom glatte hvide vægge, svømmebassiner osv. Scanningsspecifikationerne for PIR-sensoren (det dækkede område og vinkel – ved en temperatur på 25 °C og tørt vejr) kan variere lidt afhængigt af monteringshøjde og -sted. Dækningsområdet for enheden kan også ændres ved temperatursvingninger. Du skal være opmærksom på, før du vælger et sted til at installere dine lamper, at bevægelse hen over scanningsområdet registreres nemmere end bevægelse direkte mod eller væk fra sensoren. Hvis bevægelsen sker direkte mod eller væk fra sensoren og ikke på tværs af enheden, reduceres dækningsområdet betragteligt.

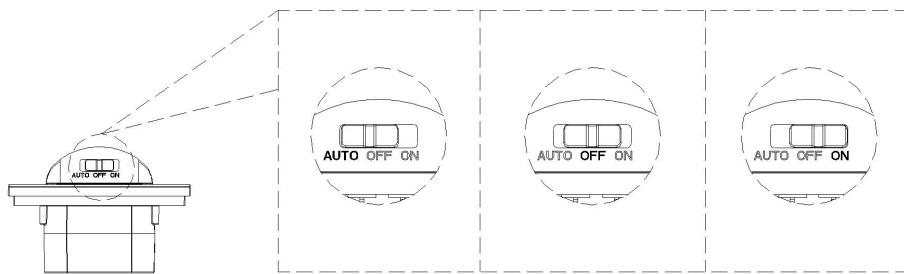
## C. Kabling og installation af enheden



1. Kontrollér før udførelse af alt elarbejde, at ledningerne til elnettet er isolerede ved at afbryde og fjerne den pågældende sikring.
2. Produktet skal installeres af en autoriseret elektriker i overensstemmelse med IEC's kablingsstandarder.
3. PIR-sensoren kan kun installeres i fatningen men kan ikke bruges alene.
4. Åbn PIR-linsen, slut strømkabel og spændingskabler til lampe til klemrækken
5. Montér sensoren i fatningen
6. Sæt linsen tilbage på sensoren
7. Se kabeldiagrammet nedenfor:



#### D. Sådan styres enheden



1. **VARIGHED:** Perioden, hvor lyset er tændt efter aktivering, kan justeres fra 5 ( $\pm 3$ ) sekunder op til 12 ( $\pm 2$ ) minutter.  
Bemærk: Når lampen er udløst af PIR-sensoren, starter en eventuel efterfølgende registrering tidsperioden igen fra begyndelsen.
2. **JUSTERING AF KONTROLNIVEAU FOR LUX:** Kontrolmodulet til lux har en indbygget føler (CdS-fotocelle), der registrerer dagslys og mørke.  
Positionen (★) angiver, at lampen tændes af PIR-sensoren om dagen og om natten.  
Positionen (□) angiver, at lampen kun tændes af PIR-sensoren om natten.  
Du kan indstille enheden til det ønskede niveau ved at justere knappen LUX

#### E. Indstillinger

AUTO: Lyset tændes i den forudindstillede periode, når der registreres bevægelse, og luxniveauet ligger under det indstillede niveau  
OFF: Lyset er altid slukket  
ON: Lyset er altid tændt

#### Bemærkning til brugeren:

1. Lyset tændes ved tilslutning af strøm, og PIR-sensoren aktiverer derefter en opvarmningsperiode.
2. KONTROLLEN AF LUX ignoreres, når lampen er tændt, og en eventuel efterfølgende registrering starter den fastsatte periode igen fra begyndelsen.
3. Klemrækken skal være godkendt, og tværsnittet af ledningen skal være mindst 0,75 mm<sup>2</sup> fast leder.
4. Undgå placering i nærheden af en varmekilde.
5. Kun til lamper med relevant spænding og strøm.
6. Indgangs- og udgangsledningen skal tilsluttes i henhold til mærkaten og kan ikke byttes om.
7. Forsøg ikke selv at adskille sensoren.
8. Kræver ikke tvungen køling.

#### F. Tekniske oplysninger

Spænding: 230 V, 50 Hz

Watt: 25-300 W glødepære

4-150 VA energibesparende lampe (maks. 6 lamper eller belastninger pr. bevægelsessensor, samlet effekt må ikke overstige 150 VA)  
4-150 W halogenlampe

4-150 W LED-lampe (maks. 6 lamper eller belastninger pr. bevægelsessensor, samlet effekt må ikke overstige 150 W)

Dækningsområde: 120° og maks. 8 m

Varighed: 5 sek.  $\pm 3$  til 12 min.  $\pm 2$ , indstillelig

LUX: 10  $\pm 10$  lux, indstillelig til dagslys

Montering af el-komponenter på ledninger og kabler samt udskiftning af eksisterende afbrydere og strømudtag, skal udføres af personer med det nødvendige kendskab. Fejlagtig montering af gul/grøn jordledning kan medføre at produktet bliver strømførende.

Al nyinstallations og udvidelse af installation skal udføres af aut. El-installatør.

GELIA  
Industrigatan  
SE 46740 Grästorp



Gelia

# Instructions manual

Item no: 4000040102

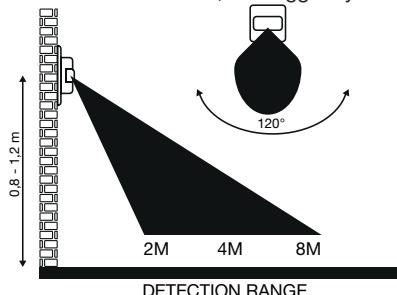
## A. Introduction

The PIR (Passive Infra Red) SENSOR has a sensing device which continuously scans a preset operating zone and immediately switches the lamp on when it detects movement in that area. This means that whenever movement is detected within the range of the sensor the lamp will switch on automatically to illuminate pathways, steps, patios, porches, or whatever area you have selected to light for reasons of safety, convenience or security.

While there is movement within range of the unit the lamp will remain on.

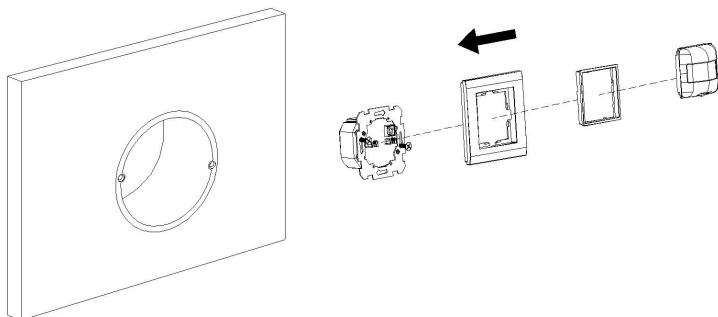
## B. How to Fit the Unit

To achieve best results, we suggest you take into account the following points:

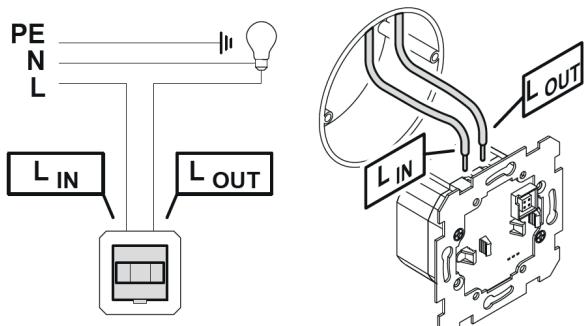


1. Ideally the PIR SENSOR should be mounted about 0.8-1.2 meters above the area to be scanned
2. To avoid damage to unit-do not aim the sensor towards the sun.
3. To avoid nuisance triggering, the sensor should be directed away from heat sources such as barbecues, Air-conditioners, other outside lighting, moving cars and flue vents.
4. To avoid nuisance triggering, keeping away from the area of strong electromagnetic disturbance.
5. Do not aim towards reflective surfaces such as smooth white walls, swimming pools, etc. The PIR Sensor scanning specifications (the distance and angle it covers --- at 25 °C and dry weather) may vary slightly depending on the mounting height and location. The detection range of the unit may also alter with temperature change. Before selecting a place to install your lamp(s), you should note that movement across the scan area is more effective than movement directly toward or away from the sensor. If movement is made walking directly towards or away from the sensor and not across, the apparent detection range will be substantially reduced.

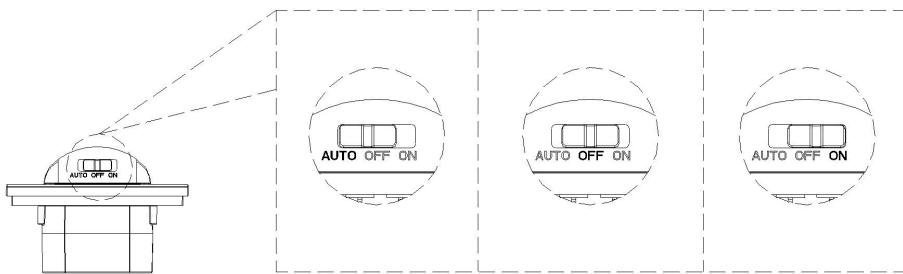
## C. Wiring the Unit and Installation



1. Before commencing any electrical work, ensure mains supply cables are isolated by switching off and removing the relevant fuse.
2. Have the product installed by a licensed electrician and according to IEC wiring Regulation.
3. The PIR sensor only can be installed inside the socket, but cannot be used alone.
4. Open the PIR LENS, connect Power Cable and load Lamp wires to the terminal block
5. Mounting the sensor onto the socket
6. Re-fit the LENS onto the sensor
7. Wiring diagram see below:



#### D. Understanding the Control



1. THE DURATION TIME: The length of time that remains switched on after activation is adjustable from (5±3) seconds up to (12±2) minutes.  
Note: Once the lamp has been triggered by the PIR sensor any subsequent detection will start the timed period again from the beginning.
2. ADJUSTING THE LUX CONTROL LEVEL: The Lux control module has a built-in sensing device (CdS photocell) that detects daylight and darkness.  
(\*) position denotes that the lamp(s) (load) will be turned on by PIR during day and night.  
(○) position denotes that the lamp(s) (load) will be turned on by PIR only at night.  
You can set to operate the unit at the desired level by adjusting the LUX knob

#### E. Setting the controls

AUTO: Light turns on for the preset time when motion is detected and lux level is below the set level

OFF: The light always OFF

ON: The light always ON

#### Note to the user:

1. The lamp will be turned on when power on, and then the PIR sensor will enter into the period of "Warm-up".
2. The LUX CONTROL is ignored when the lamp is on, and any subsequent detection will start the timed period again from the beginning.
3. The terminal must have the approval and its cross section acreage must reach or be more than 0.75mm<sup>2</sup> solid conductor.
4. Better not to be laid beside any heat source.
5. For lamps with appropriate voltage and power only.
6. Input and output wire should be connected according to the label and can't be connected reversed.
7. To avoid damage please don't uncover random.
8. Not requiring forced cooling.

#### F. Tekniska detaljer

Voltage: 230 V~, 50Hz

Wattage: 25-300W incandescent bulb

4-150VA Energy Saving Lamp (max 6 lamp or load for each motion sensor, total wattage shall be no more than 150VA)

4-150W Halogen Lamp

4-150W LED Lamp (max 6 lamp or load for each motion sensor, total wattage shall be no more than 150W)

Detection range: 120° and Max. 8 meters

Duration time: 5±3 sec. to 12±2 min adjustable

LUX: 10±10 lux to daylight adjustable

GELIA  
Industrigatan  
SE 46740 Grästorp



Gelia



## Korrekt avfallshantering av produkt

Denna märkning anger att produkten inte får slängas i hushållssoporna inom EU. För att förhindra att människors hälsa eller miljön tar skada av okontrollerad avfallshantering bör du återvinna produkten på ett ansvarsfullt sätt för att bidra till att materialet återvinnas. När du ska återvinna den använda enheten kan du lämna den vid en återvinningsanläggning eller i vissa fall lämna in den där du köpte den. Vissa butiker kan ta emot produkten för säker återvinning.

## Korrekt avhending av produktet

Denne merkingen angir at produktet ikke skal kastes sammen med vanlig husholdningsavfall i EU. For å unngå mulig skade på miljøet eller menneskers helse på grunn av ukontrollert avfallshåndtering bør du sørge for at produktet gjenvinnes på en ansvarsfull måte. På den måten bidrar du til bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. Ta med den brukte enheten til en gjenvinningsstasjon, eller kontakt forhandleren der du kjøpte produktet. De kan ta imot produktet for miljøvennlig og sikker gjenvinning

## Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen

Tämä merkki tarkoittaa, ettei tästä tuotteesta saa hävittää talousjätteen mukana koko EU:n alueella. Kierräta tuote vastuullisesti, jotta kontrolloimattomasta jätteen käsittelystä ihmisen terveydelle aiheutuvat haitat tai ympäristöhaitat voidaan välttää. Samalla edistät myös kestävä materiaalien uusiokäyttöä. Jos haluat palauttaa ostamasi käytetyn laitteen, käytä palautus- ja keräysjärjestelmää tai ota yhteys siihen jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu. Jälleenmyyjä voi toimittaa tuotteen ympäristön kannalta turvalliseen kierrätykseen.

## Bortskaffelse:

Elektriske produkter må indenfor EU ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Elektrisk produkter skal bortskaffes særskilt gennem kommunale indsamlingssteder

## Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

**SV:** Montering av elkomponenter på sladd/kabel samt utbyte av befintlig strömbr./väggutt. får utföras av person med nödig kännedom. Felaktig montering medför livsfara och ev. brand. Felaktig montering av gul/grön skyddsledare kan medföra att produkten blir strömförande.

All nyinstallation/utökning får endast utföras av behörig el-installatör.

**NO:** Kan kun installeres av registrert installatør. Untalt montering av plugger,skjøtekontakter, grenuttag, ledningsbryter, lampehold under 25A. Feil montering medfører livsfare!

**FI:** Ainoastaan valtuuttettu sähköasentaja saa tehdä uusia sähköasennuksia sekä valtaa virtakytkimiä ja seinäpistorasioita.

**DK:** Montering af el-komponenter på ledninger og kabler samt udskiftning af eksisterende afbrydere og strømudtag, skal udføres af personer med det nødvendige kendskab. Fejlagtig montering af gul/grøn jordledning kan medføre at produktet bliver strømførende. Al nyinstallation og udvidelse af installation skal udføres af aut. El-installatør.



FIND GUARANTEE DETAILS ON GELIA WEBSITE.

[www.gelia.se](http://www.gelia.se)  
[www.gelia.no](http://www.gelia.no)  
[www.gelia.fi](http://www.gelia.fi)