

COJTECH®

Motion Sensor Wall Light

Väggbelysning med rörelsevakt
Veggbelysning med bevegelsessensor
Seinävalaisin ja liiketunnistin



ART.NO. MODEL
36-3962 RD224EGL



Important!

Read the entire instruction manual carefully and make sure that you fully understand it before you use the equipment. Keep the manual for future reference.

Viktig informasjon:

Läs hela bruksanvisningen noggrant och försäkra dig om att du har förstått den innan du använder utrustningen. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Viktig informasjon:

Les disse anvisningene nøye og forsikre deg om at du forstår dem før du bruker enheten og oppbevar dem for senere bruk.

Tärkeätä tietoa:

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää laitetta. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

ENGLISH

SVENSKA

NORSKA

SUOMI

Ver. 200906

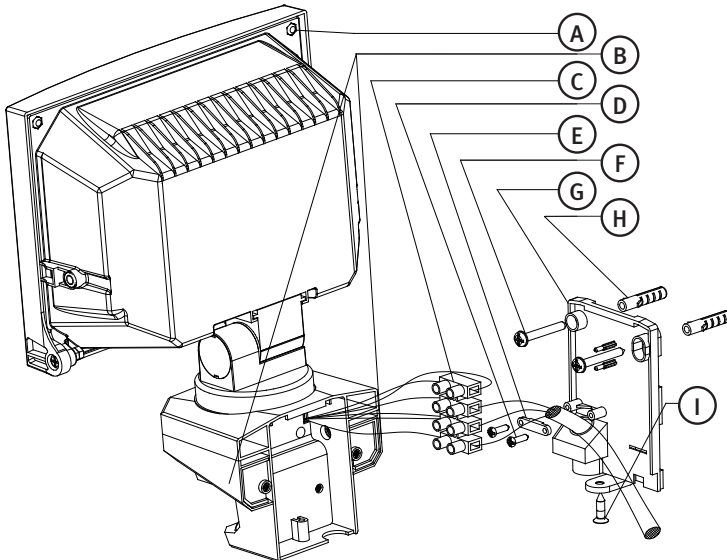
Motion Sensor Wall Light

ART. NO 36-3962 MODEL RD224EGL

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact Customer Services.

Product description

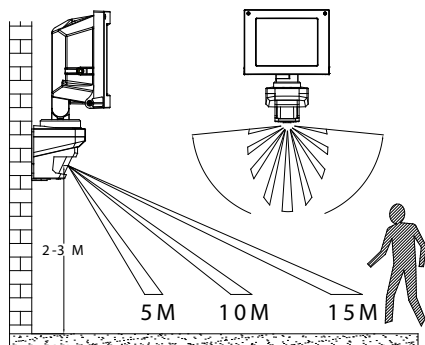
Motion Sensor Wall Light. Integrated LED lighting. Consists of 10 LEDs that come on at twilight. Adjustable lighting time. **N.B.** Designed only to be used with energy saving bulbs.



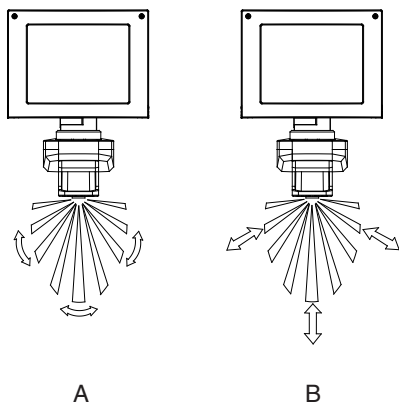
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| a) Lens cover screws (2x) | f) Wall mounting screws (2x) |
| b) LED light housing | g) Cover plate |
| c) Terminal block | h) Wall plug (2x) |
| d) Strain relief screws (2x) | i) Cover plate screw (1x) |
| e) Strain relief for cable | |

Placement

Position the wall light 2-3 metres above the desired detection zone.



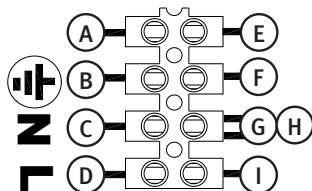
- The motion sensor has a range of 12 m, but this can vary depending on the weather, mounting height and placement.
- To avoid damaging the light, do not point the sensor directly at the sun.
- In order to prevent the light from being activated unnecessarily, try to avoid directing the sensor toward ventilation openings, fans, other light sources, traffic or sources of heat such as barbecues. Neither should the light be placed in the vicinity of strong electromagnetic fields.
- Do not direct the sensor towards highly reflective surfaces such as whitewashed walls or swimming pools.
- Bear in mind that the sensor is more sensitive to lateral movement (see fig A) than to longitudinal movement toward or away from the sensor (see fig B).



A

B

Wiring and installation

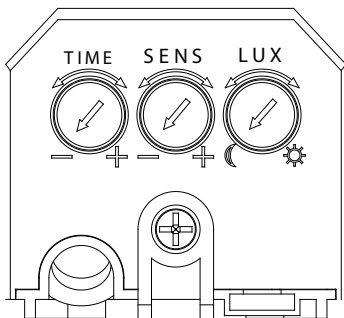


- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| a) White (lamp wire) | f) Yellow-green (lamp wire) |
| b) Yellow-green (power cable) | g) White (lamp wire) |
| c) Blue (power cable) | h) Blue (PIR sensor wire) |
| d) Brown (power cable) | i) Blue (PIR sensor wire) |
| e) Black (PIR sensor cable) | |
1. Always make sure that the power is turned off before beginning any electrical installation.
 2. Unscrew and remove the back cover plate.
 3. Use the cover plate as a template for marking the holes to be drilled in the wall. Drill holes approximately 3 cm in depth, push in the wall plugs and screw the cover plate to the wall.
 4. Connect the power cable (e.g. H05RR-F 3G 0.75 mm²) to the terminal block as shown above.
 5. Secure the cable using the strain relief.
 6. Open the lens cover by undoing the screws and then folding down the glass. Insert two E27 energy saving bulbs, max 24 W. Close the lens cover again.
 7. Mount the light onto the cover plate, fixing in place using the screws.
 8. Adjust the direction of the light. **N.B.** Loosen the screws slightly when adjusting the angle of the light.
 9. Plug the power cable into a wall socket and turn on the power.

Things to consider when changing the light bulb

- Disconnect the light from the power supply before changing the light bulb.
- Let the old light bulb cool before handling it.
- Take care not to damage the rubber seal around the lens cover.
- Do not hold the bulb with your bare hands, use a soft cloth.

Functions



Light duration time setting

The length of time that the light comes on for after it has been activated can be set from 10 seconds to 4 minutes. Adjust the time using the [TIME] dial.

PIR sensor sensitivity

Adjust the sensitivity using the [SENS] dial. Turning towards (-) decreases the sensitivity; towards (+) increases the sensitivity.

Light sensor sensitivity

The wall light is fitted with a light sensor that reacts to ambient lighting conditions. It turns the light on at night and off in the morning. Adjust the sensitivity from night-time (☾) to daytime (⚙️) using the [LUX] dial. The closer the (⚙️) position, the lighter the conditions have to be for the wall light to come on. The closer the (☾) position, the darker the conditions have to be for the wall light to come on.

Settings

1. Set the light sensitivity dial [LUX] to (⚙️) and the time dial [TIME] to (-).
2. Turn the power on and wait half a minute. The wall light will now come on for 30-60 seconds.
3. Adjust the direction of the light. **N.B.** Loosen the screws slightly when adjusting the angle of the light.
4. Adjust the PIR sensor to the desired position. Get someone to walk across the detection zone to detect when the light comes on.
5. Adjust the duration setting using the [TIME] dial.
6. Adjust the light sensitivity using the [LUX] dial. To set the light sensitivity, wait until the lighting conditions are at the desired level and slowly turn the dial until the light comes on.

Troubleshooting guide

Problem	Possible cause	Solution
The light does not come on even when someone is inside the detection zone.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The light is not connected to the power supply. 2. Faulty light bulb. 3. Too much ambient light. 4. The time, motion or light sensor setting is wrong. 5. The PIR sensor is pointing the wrong way. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check all connections, fuses and switches. 2. Check and change if faulty. 3. Adjust the direction of the light sensor or move the wall light. 4. Adjust the dial settings. 5. Adjust the direction of the sensor.
The light comes on for no obvious reason.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The heat of the bulb activates the sensor. 2. External heat sources such as air vents or BBQs set off the motion sensor. 3. Pets or insects set off the motion sensor. 4. Fans or other lights on the same circuit as the light cause interference that sets off the sensor. 5. Reflections from a pool or shiny surface set off the light sensor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure that the distance between the light and the sensor is at least 40 mm. 2. Direct the motion sensor away from these objects. 3. Redirect the motion sensor. 4. Try changing the fuse, change any flashing fluorescent tubes or connect the circuit in a different way. 5. Redirect the motion sensor.
The light is on all the time.	The time setting is set for too long a duration.	Adjust the time setting.
The main light and path light come on when it is light (daytime).	The light sensitivity dial [LUX] is set to daytime.	Adjust the light sensitivity setting.
Setting the light sensitivity to daylight shortens the range.	Sunlight interference.	Try making the settings when it is darker.

Care and maintenance

To ensure that the sensor works properly, wipe the lens using a damp cloth from time to time.

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure of how to dispose of this product, please contact your municipality.

Specifications

Light bulb:	2 x E27 energy saving bulbs, max 24 W
Detection area:	Max. 12 m, 180°
Aperture:	16 x 12.5 cm
Protection class:	IP44
Power supply:	230 V, 50 Hz

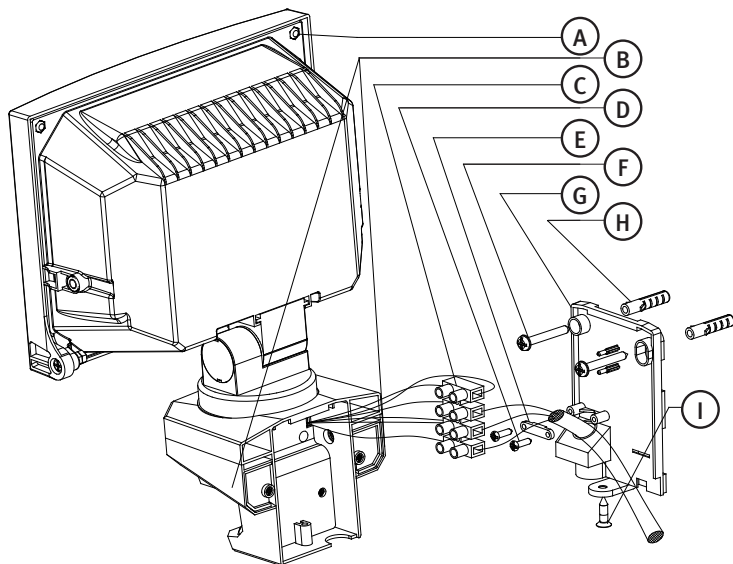
Väggbelysning med rörelsevakt

ART. NR 36-3962 MODELL RD224EGL

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Produktbeskrivning

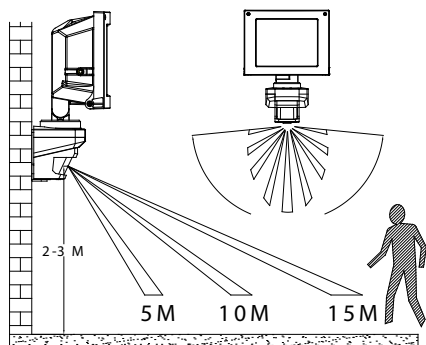
Väggbelysning med rörelsevakt. Inbyggd ledbelysning bestående av 10 vita lysdioder som tänds vid skymning. Justerbar lystid. **OBS!** Endast avsedd för energisparlampor.



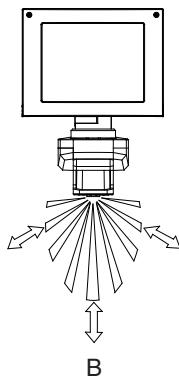
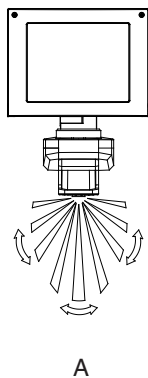
- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| a) Skruvar för lampskärmen (2 st.) | f) Skruvar för väggmontering (2 st.) |
| b) LED-lampornas hölje | g) Täckplatta |
| c) Kopplingslist | h) Plastplugg (2 st.) |
| d) Klämskruvar (2 st.) | i) Skruv för täckplatta (1 st.) |
| e) Fixeringsklämma för kabeln | |

Placering

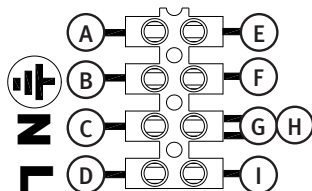
Montera väggbelysningen 2-3 meter ovanför det område du vill att belysningen ska känna av.



- Räckvidden är ca 12 m, men kan variera beroende på väder, monteringshöjd och placering.
- För att undvika skada på belysningen, rikta inte sensorn direkt mot solen.
- För att undvika att belysningen tänds i onödan, tänk på att rikta sensorn bort från ventilationsutgångar, fläktar, annan utebelysning, trafik eller värmekällor som t.ex. grillar. Placera inte heller belysningen i områden med elektromagnetisk störning.
- Rikta inte sensorn mot högreflektiva ytor som jämna vita väggar eller swimmingpooler.
- Tänk på att sensorn är känsligare för rörelser tvärs över avkänningsytan (se bild A) än för rörelser rakt emot eller ifrån sensorn (se bild B).



Koppling och montering



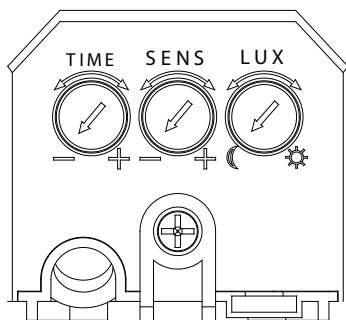
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| a) Vit (lampkabel) | f) Gul/grön (lampkabel) |
| b) Gul/grön (elkabel) | g) Vit (lampkabel) |
| c) Blå (elkabel) | h) Blå (sensorkabel) |
| d) Brun (elkabel) | i) Brun (sensorkabel) |
| e) Svart (sensorkabel) | |

1. Se till att strömmen är frånkopplad innan du påbörjar några elektriska installationer.
2. Lossa skruven för täckplattan och ta sedan bort täckplattan.
3. Använd täckplattan för att markera på väggen där du ska borra. Borra sedan ca 3 cm, använd skruv och plugg och fäst täckplattan på väggen.
4. Fäst nätkabeln (t.ex. H05RR-F 3G 0,75 mm²) på kopplingslisten enligt bilden.
5. Sätt fast nätkabeln i fixeringsklämman.
6. Öppna lampskärmen genom att först skruva ur skruvarna och sedan fälla ned glaset. Sätt i 2 st. energisparlampor med sockel E27, max. 24 W. Skruva sedan fast lampskärmen igen.
7. Sätt fast lampan på täckplattan och skruva åt skruven.
8. Justera riktning på belysningen. **OBS!** Skruvarna ska inte vara helt åtdragna när du justerar riktningen.
9. Anslut belysningen till elnätet och slå på strömmen.

Att tänka på vid byte av lampa

- Koppla från strömmen innan du byter lampa.
- Låt lampan svalna innan du byter.
- Håll reda på lampskärmens gummipackningar.
- Ta inte i lamporna med bara händerna utan använd ett mjukt tyg.

Funktioner



Tidsinställning

Tidsperioden som lampan är på efter att den har aktiverats kan ställas in från ca 10 sekunder till ca 4 minuter. Justera tiden med tidsvredet [TIME].

Rörelsesensorns känslighet

Använd vredet [SENS] för att justera. (-) ger låg känslighet och (+) ger hög känslighet.

Ljussensorns känslighet

Belysningen har en ljussensor som känner av dagsljus och mörker. Använd vredet [LUX] för att justera från mörkt (☾) till ljust (⚙️). Ju närmare (⚙️)-läget du ställer in, desto ljusare är det när strålkastaren och ledbelysningen tänds. Ju närmare (☾)-läget du ställer in, desto mörkare är det när strålkastaren och ledbelysningen tänds.

Inställningar

1. Ställ ljuskänslighetsvredet [LUX] i (⚙️)-läget och tidsvredet [TIME] i minusläget.
2. Slå på strömbrytaren och vänta i en halvminut. Väggbelysningen kommer nu att vara tänd 30-60 sekunder.
3. Justera riktning på belysningen. **OBS!** Skruvarna ska inte vara helt åtdragna när du justerar riktningen.
4. Rikta in sensorn i önskat läge. Låt gärna en annan person röra sig i sensorområdet så du ser i vilket läge belysningen tänds.
5. Justera tidsinställningen med tidsvredet [TIME].
6. Justera ljuskänsligheten med vredet [LUX]. När du vill ställa in ljuskänsligheten, vänta tills ljuset är vid önskad nivå och vrid långsamt på vredet. När belysningen tänds vet du att du har önskad inställning.

Felsökningsschema

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Belysningen tänds inte trots att någon rör sig inom avkänningsområdet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Belysningen är inte ansluten till elnätet. 2. Lampan är trasig. 3. Det är för ljust ute. 4. Tids-, rörelsesensor-, eller ljussensorinställningarna är fel. 5. Rörelsesensorn är felaktigt riktad. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera alla anslutningar, säkringar och brytare. 2. Kontrollera och byt om den är trasig. 3. Rikta om ljussensorn eller placera belysningen på annan plats. 4. Justera inställningarna på vreden. 5. Justera riktningen på sensorn.
Belysningen tänds utan någon synlig anledning.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Värme från lampan aktiverar sensorn. 2. Andra värmekällor som t.ex. ventiler, annan belysning eller grillar aktiverar rörelsesensorn. 3. Husdjur eller insekter aktiverar rörelsesensorn. 4. Fläktar eller annan belysning som är kopplade på samma krets som belysningen orsakar störningar som aktiverar sensorn. 5. Reflektioner från pool eller andra ljusa och jämna ytor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se till att avståndet mellan lampan och sensorn är minst 40 mm. 2. Rikta rörelsesensorn bort från dessa föremål. 3. Rikta om rörelsesensorn. 4. Prova att byta säkring, byta ev. blinkande lysrör eller koppla på ett annat sätt. 5. Rikta om rörelsesensorn.
Belysningen är ständigt tänd.	Tidsinställningen är inställd på för lång tid.	Justera tidsinställningen med vredet.
Belysning och led-belysning tänds när det är ljust ute.	Vredet för ljuskänslighet [LUX] är inställt på dagsljus.	Justera ljuskänsligheten med vredet.
När man ställer in ljuskänsligheten i dagsljus blir räckvidden kortare.	Störningar av solljuset.	Prova att göra inställningarna när det har blivit mörkt.

Skötsel och underhåll

För att se till att sensorn fungerar ordentligt, använd en lätt fuktad trasa och torka av sensorkåpan vid behov.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

Lampor:	2 st. energisparlampor, sockel E27, max. 24 W
Avkänningsområde:	Max. 12 m, 180°
Ljusöppning:	16 x 12,5 cm
Kapslingsklass:	IP44
Strömförsörjning:	230 V, 50 Hz

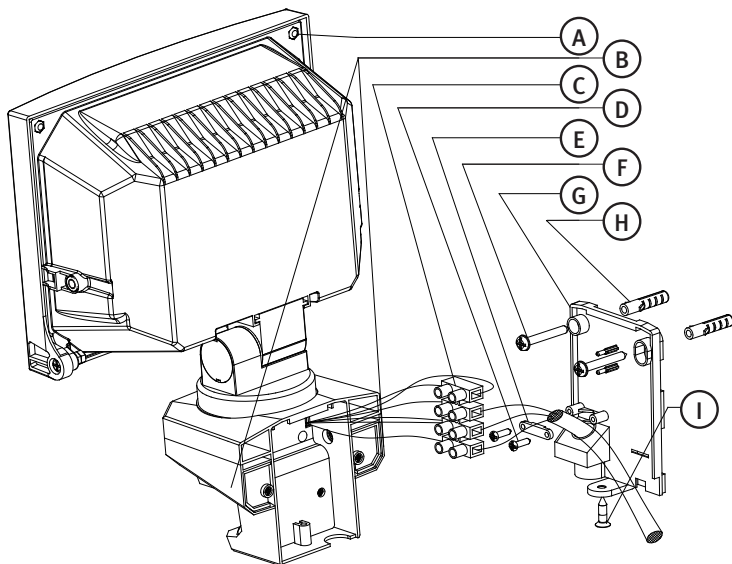
Veggbelysning med bevegelsessensor

ART.NR. 36-3962 MODELL RD224EGL

Les bruksanvisningen nøye før bruk av produktet, og ta vare på den for ev. framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).

Produktbeskrivelse

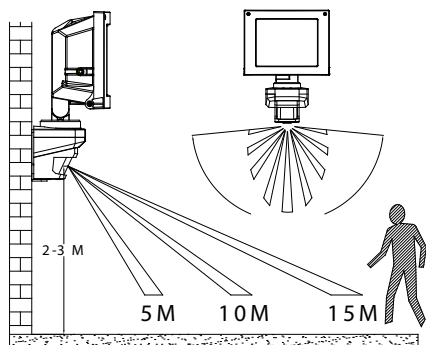
Veggbelysning med bevegelsessensor. Innebygd LED-belysning bestående av 10 hvite lysdioder som tennes ved skumring. Justerbar lystid. **OBS!** Kun beregnet for lavenergi pærer. (Se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).



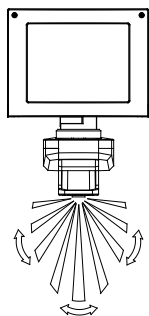
- a) Skruer for lampeskjerm (2 stk.)
- b) LED-pærenes deksel
- c) Koblingslist
- d) Klemmskruer (2 stk.)
- e) Festeklemme for kabel
- f) Skruer for veggmontering (2 stk.)
- g) Festebrakett
- h) Plastplugg (2 stk.)
- i) Skruer for dekkeplate (1 stk.)

Plassering

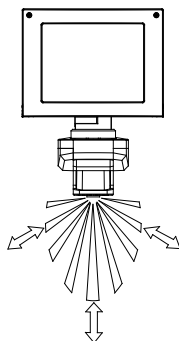
Monteres 2 -3 m ovenfor det området som belysningen skal dekke.



- Rekkevidden er ca. 12 m, men kan variere avhengig av vær, monteringshøyde og plassering.
- For å unngå skade på belysningen bør sensoren beskyttes mot direkte sollys.
- For å unngå at belysningen tennes unødvendig, bør sensoren vende bort fra ventilasjonsutganger, vifter, annen utbelysning, trafikk eller varmekilder som f.eks. griller. Belysningen skal ikke plasseres i områder med elektromagnetiske forstyrrelser.
- Sensoren må ikke vendes mot høyreflektive flater som for eksempel jevne hvite veggflater, svømmebasseng etc.
- Det er viktig å være klar over at sensoren er mer følsom for bevegelse på tvers av avfølingsområdet (se bilde A) enn for bevegelser rett inn mot eller fra sensoren (se bilde B).

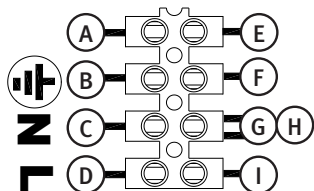


A



B

Kobling og montering



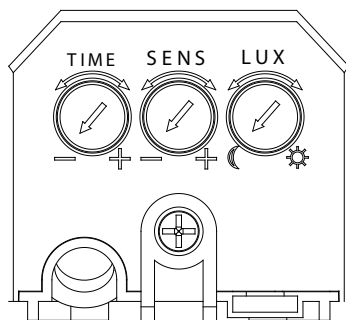
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a) Hvit (lampekabel) | f) Gul/grønn (lampekabel) |
| b) Gul/grønn (strømkabel) | g) Hvit (lampekabel) |
| c) Blå (strømkabel) | h) Blå (sensorkabel) |
| d) Brun (strømkabel) | i) Brun (sensorkabel) |
| e) Svart (sensorkabel) | |

1. Påse at strømmen er frakoblet før de elektriske installasjonene startes.
2. Løsne på skruen til festebraketten og fjern deretter braketten.
3. Bruk festebraketten som mal og marker borehullene på veggen. Bor hullene. Bruk skrue og plugg og fest braketten på veggen.
4. Fest strømkabelen (f.eks. H05RR-F 3G 0,75 mm²) på koblingslisten, som vist på bildet.
5. Fest strømkabelen i festeklemmen.
6. Åpne lampeskjermen ved først å skru ut skruene og deretter å felle glasset ned. Monter 2 stk. lavenergipærer med sokkel E27, maks. 24 W. Skru deretter fast lampeskjermen igjen.
7. Plasser lampen på festebraketten og trekk til skruen.
8. Juster retningen på lysstrålene. **OBS!** Skruene må ikke være trukket hardt til når lysretningen justeres.
9. Lampen kobles til strømmettet og strømmen skrur på.

Viktig å huske ved skifte av pære

- Koble alltid fra strømmen før skifte av pære.
- La pæren avkjøles før den skiftes.
- Pass godt på skjermens gummipakninger.
- Ta ikke i pærene med bare hender, men bruk en myk klut.

Funksjoner



Tidsinnstilling

Tidsperioden, som lampen skal lyse etter at den er aktivert, kan stilles inn fra ca. 10 sekunder til ca. 4 minutter. Denne tiden justeres med tidsbryteren [TIME].

Bevegelsessensorens følsomhet

Bevegelsessensorens følsomhet justeres med [SENS]. (-) gir lav følsomhet og (+) gir høy følsomhet.

Lyssensorens følsomhet

Lampen har en lyssensor som kjenner forskjell på dagslys og mørke. Med [LUX] justeres fra mørkt (☾) til lyst (☀). Jo nærmere (☀)-posisjonen du stiller inn, desto lysere er det når strålekasteren og LED-belysningen tennes. Jo nærmere (☾)-posisjonen du stiller inn, desto mørkere er det når strålekasteren og LED-belysningen tennes.

Innstillinger

1. Still lysfølsomhetsbryteren [LUX] i (☀)-posisjon og tidsbryteren [TIME] i minusposisjon.
2. Skru på strømbryteren og vent i et halvt minutt. Lampen vil nå være tent i 30 – 60 sekunder.
3. Juster retningen på lysstrålene. **OBS!** Skruene må ikke være trukket hardt til når lysretningen justeres.
4. Vend sensoren i ønsket posisjon. La gjerne en annen person bevege seg inn i sensorområdet, så du ser hvilken posisjon belysningen tennes i.
5. Juster tidsinnstillingen med tidsbryteren [TIME].
6. Juster lysfølsomheten med [LUX]. Når lysfølsomheten skal stilles må en vente til lyset har ønsket styrke. Drei så langsomt på bryteren. Når lampen tennes, vet man at en har ønsket innstilling.

Feilsøkingsskjema

Problem	Mulig årsak	Tiltak
Lampen tennes ikke på tross av at noen beveger seg innenfor avfølingsområdet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lampen er ikke koblet til strøm. 2. Pæren er ødelagt. 3. Det er for lyst ute. 4. Tids-, bevegelsessensor-, eller lyssensorinnstillingen er feil. 5. Bevegelsessensoren er justert feil. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller alle tilkoblinger, sikringer og brytere. 2. Kontroller og skift pære ved behov. 3. Juster lyssensoren eller plasser belysningen et annet sted. 4. Juster innstillingene. 5. Juster retningen på sensoren.
Lampen tennes uønsket.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varme fra pæren aktiverer sensoren. 2. Andre varmekilder som f.eks. ventilatorer, annen belysning eller terrassevarmere aktiverer bevegelsessensoren. 3. Husdyr eller insekter aktiverer bevegelsessensoren. 4. Vifter eller annen belysning som er koblet på samme krets som lampen forårsaker forstyrrelser som aktiverer sensoren. 5. Refleksjoner fra pool eller andre lyse og jevne flater. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Påse at avstanden mellom pæren og sensoren er minst 40 mm. 2. Vend bevegelsessensoren bort fra disse gjenstandene. 3. Juster bevegelsessensoren. 4. Forsøk å skifte sikring, skifte ev. blinkende lysrør eller koble om. 5. Juster bevegelsessensoren.
Lampen er tent hele tiden.	Tidsinnstillingen er innstilt på for lang tid.	Juster med bryteren som beskrevet over.
Lampen og LED-belysning tennes når det er lyst ute.	Bryter for lysfølsomhet [LUX] er innstilt på dagslys.	Juster med bryteren som beskrevet over.
Når man stiller inn lysfølsomheten i dagslys blir rekkevidden kortere.	Forstyrrelser fra sollyset.	Foreta innstillingene når det er blitt mørkt.

Stell og vedlikehold

For å sørge for at sensoren skal fungere riktig, bruk en lett fuktet klut og tørk av sensordekselet med jevne mellomrom.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Pæretype:	2 stk. lavenergipærer, sokkel E27, maks. 24 W
Rekkevidde:	Maks. 12 m, 180°
Lysåpning:	16 x 12,5 cm
IP-klasse:	IP44
Strømforsyning:	230 V, 50 Hz

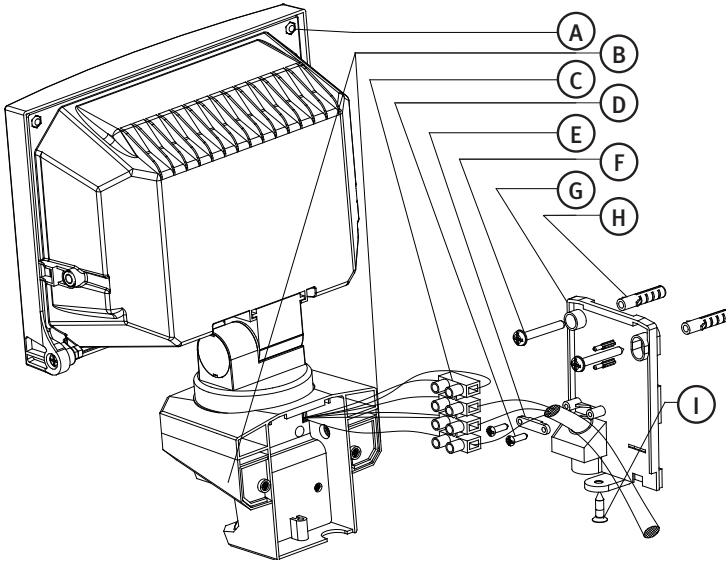
Seinävalaisin ja liiketunnistin

TUOTENUMERO 36-3962 MALLI RD224EGL

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Tuotekuvaus

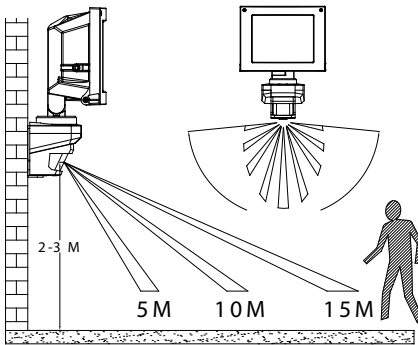
Seinävalaisin ja liiketunnistin. Sisäisessä led-valaisimessa 10 valkoista lediä, jotka syttyvät hämärässä. Säädettävä valaisuaika. **HUOM.!** Tarkoitettu ainoastaan energiansäästölamppuille.



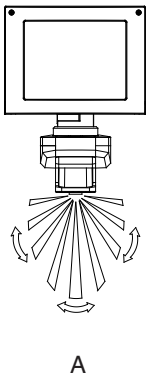
- a) Lampun kuvun ruuvit (2 kpl)
- b) LED-lamppujen kotelo
- c) KytKentälista
- d) Kiristysruuvit (2 kpl)
- e) Kaapelin puristin
- f) Ruuvit seinäkiinnitykseen (2 kpl)
- g) Peitelaatta
- h) Muovitulpat (2 kpl)
- i) Peitelaatan ruuvi (1 kpl)

Sijoitus

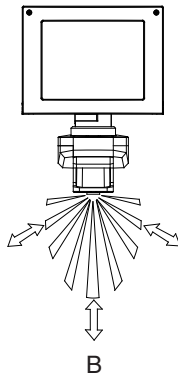
Asenna seinävalaisin 2–3 metriä liiketunnistimen halutun tunnistusalueen yläpuolelle.



- Kantama on noin 12 m, mutak se voi vaihdella riippuen säädästä, asennuskorkeudesta ja sijoituspaikasta.
- Älä suuntaa tunnistinta suoraan aurinkoa kohti, sillä se voi vaurioitua.
- Älä suuntaa tunnistinta tuuletusaukkoihin, tuulettimiin, muihin pihavaloihin, liikenteeseen tai lämmönlähteisiin kuten grilliin. Muuten valaisin saattaa syttyä turhaan. Älä sijoita valaisinta myöskään alueelle, jossa on sähkömagneettista häiriötä.
- Älä suuntaa tunnistinta voimakkaasti heijastavia pintoja kohti, kuten valkoisia seiniä tai uima-altaita.
- Ota huomioon, että tunnistin tunnistaa herkemmin tunnistusalueen poikki kulkevan liikkeen (katso kuva A) kuin suoraan sitä kohti tai siitä pois päin kulkevan liikkeen (katso kuva B).

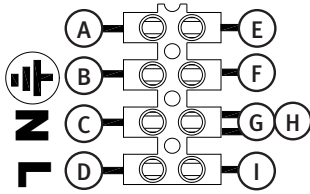


A



B

Liitännät ja asennus



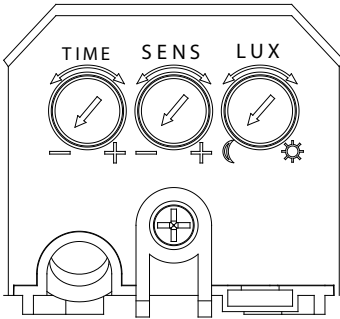
- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| a) Valkoinen (lampun johto) | f) Keltainen/vihreä (lampun johto) |
| b) Keltainen/vihreä (sähköjohto) | g) Valkoinen (lampun johto) |
| c) Sininen (sähköjohto) | h) Sininen (tunnistinjohto) |
| d) Ruskea (sähköjohto) | i) Ruskea (tunnistinjohto) |
| e) Musta (tunnistinjohto) | |

1. Tarkista, että virta on pois päältä ennen kuin aloitat sähköasennuksen tekemisen.
2. Irrota peitelaatan ruuvit ja irrota sitten peitelaatta.
3. Merkitse porauskohdat seinään peitelaatan avulla. Poraa sitten noin 3 sentin reikä. Kiinnitä peitelaatta ruuveilla ja tulvilla seinään.
4. Kiinnitä verkkojohto (esim. H05RR-F 3G 0,75 mm²) kytkentälistaan kuvan mukaan.
5. Kiinnitä verkkojohto puristimeen.
6. Avaa lampun kupu ruuvaamalla ensin ruuvit irti ja taittamalla sitten lasi alas. Aseta kaksi energiansäästölamppua paikoilleen (E 27, maks. 24 W). Ruuvaa lampun kupu takaisin paikalleen.
7. Kiinnitä valaisin peitelevyyden ja kiristä ruuvit.
8. Säädä valaisimen suuntaa. **HUOM.!** Ruuvit eivät saa olla täysin kireällä, kun säädät suuntaa.
9. Liitä valaisin sähköverkkoon.

Huomioitavaa lampun vaihtamisen yhteydessä

- Katkaise virta ennen kuin vaihdat lampun.
- Anna lampun jäähtyä ennen kuin vaihdat uuden.
- Varmista, että lampun kuvun kumitiivistet ovat kunnossa.
- Älä tartu lamppuihin paljain käsin, vaan käytä pehmeää kangasta.

Toiminnot



Ajan asetus

Lampun päälläoloaikaa voi säätää 10 sekunnista 4 minuuttiin. Säädä aika [TIME]-nupilla.

Liiketunnistimen herkkyys

Säädä herkkyyttä [SENS]-nupilla. (-) laskee herkkyyttä ja (+) lisää herkkyyttä.

Valotunnistimen herkkyys

Valaisimessa on valotunnistin, joka tunnistaa päivänvalon ja pimeän. Säädä [LUX]-nupilla pimeästä (☾) valoisaan (⚙️). Mitä lähemmäs (⚙️)-tilaa säädät herkkyyttä, sitä valoisampaa on, kun valaisin syttyy. Mitä lähemmäs (☾)-tilaa säädät herkkyyttä, sitä pimeämpää on, kun valaisin syttyy.

Asetukset

1. Aseta valonherkkyysnuppi [LUX] i (⚙️)-asentoon ja aikannuppi [TIME] miinusasentoon.
2. Kytke virta päälle ja odota puoli minuuttia. Seinävalaisin syttyy 30–60 sekunniksi.
3. Säädä valaisimen suuntaa. **HUOM.!** Ruuvit eivät saa olla täysin kireällä, kun säädät suuntaa.
4. Suuntaa tunnistin oikeaan kohtaan. Voit pyytää toista henkilöä liikkumaan tunnistusalueella, niin näet milloin valaisin syttyy.
5. Säädä aikaa [TIME]-nupilla.
6. Säädä valonherkkyyttä [LUX]-nupilla. Kun haluat säätää valonherkkyyttä, odota että valo on oikealla tasolla ja käännä sitten hitaasti nuppia. Kun valaisin syttyy, tiedät että haluamasi asetus on asetettu.

Vianhakutaulukko

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpiteet
Valaisin ei syty, vaikka tunnustusalueella on liikettä.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valaisinta ei ole liitetty sähköverkkoon. 2. Lamppu on rikki. 3. Ulkona on liian valoisaa. 4. Aika- liiketunnistin- tai valontunnistinasetukset on säädetty väärin. 5. Liiketunnistin on suunnattu väärin. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista kaikki liitännät, sulakkeet ja katkaisijat. 2. Vaihda, mikäli se on rikki. 3. Suuntaa valontunnistin uudestaan tai aseta valaisin toiseen paikkaan. 4. Muuta asetuksia. 5. Säädä tunnistimen suuntaa.
Valaisin sytty ilman näkyvää syytä.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lampun kuumuus aktivoi tunnistimen. 2. Muut lämmönlähteet, kuten venttiilit, valaisimet tai grillit, aktivoivat liiketunnistimen. 3. Kotieläimet tai hyönteiset aktivoivat liiketunnistimen. 4. Tuulettimet tai muut samaan piiriin liitetyt valaisimet aiheuttavat häiriöitä, jotka aktivoivat tunnistimen. 5. Altaiden tai muiden tasaisten ja valoisten pintojen heijastukset häiritsevät tunnistinta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varmista, että lampun ja tunnistimen välimatka on vähintään 40 mm. 2. Suuntaa liiketunnistin pois näistä esineistä. 3. Suuntaa liiketunnistin uudelleen. 4. Kokeile vaihtaa sulaketta, vaihda mahdollinen vilkkuva loisteputki tai liitä toisella tavalla. 5. Suuntaa liiketunnistin uudelleen.
Valaisin on koko ajan päällä.	Aika on asetettu liian pitkäksi.	Säädä aikaa.
Valaisin sytty, vaikka ulkona on valoisaa.	Valonherkkyys [LUX] on asetettu päivänvalotilaan.	Säädä valonherkkyyttä.
Kun säädän valonherkkyyttä päivänvalossa, kantama lyhenee.	Auringonvalo häiritsee.	Kokeile muuttaa asetuksia pimeään tullen.

Huolto ja ylläpito

Varmista, että tunnistin toimii oikealla tavalla pyyhkimällä tunnistimen kupu tarvittaessa kostutetulla liinalla.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Kysy tarkempia kierrätysohjeita kuntasi jäteneuvonnasta.

Tekniset tiedot

Lamput:	2 energiansäästölamppua, kanta E27, maks. 24 W
Tunnistusalue:	Enint. 12 m, 180°
Valoaukko:	16 x 12,5 cm
Kotelointiluokka:	IP 44
Virtalähde:	230 V, 50 Hz



SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00
 Fax: 0247/445 09
 E-post: kundtjanst@clasohlson.se

INTERNET www.clasohlson.se

BREV Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDESENTER Tlf.: 23 21 40 00
 Faks: 23 21 40 80
 E-post: kundesenter@clasohlson.no

INTERNETT www.clasohlson.no

POST Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh: 020 111 2222
 Faksi: 020 111 2221
 Sähköposti: info@clasohlson.fi

INTERNET www.clasohlson.fi

OSOITE Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

UNITED KINGDOM

For consumer contact, please visit
www.clasohlson.co.uk and click on
customer service.

INTERNET www.clasohlson.co.uk