

420-058

anslut®



- SE** Bruksanvisning för LED-lampa med rörelsesensor
- NO** Bruksanvisning for LED-lampe med bevegelsessensor
- PL** Instrukcja obsługi lampy LED z czujnikiem ruchu
- EN** Operating instructions for LED light with motion sensor

SE - Bruksanvisning i original

Rätten till ändringar förbehålles. Vid eventuella problem, kontakta vår serviceavdelning på telefon 0200-88 55 88.

www.jula.se

NO - Bruksanvisning (Oversettelse av original bruksanvisning)

Med forbehold om endringer. Ved eventuelle problemer kan du kontakte vår serviceavdeling på telefon 67 90 01 34.

www.jula.no

PL - Instrukcja obsługi (Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)

Z zastrzeżeniem prawa do zmian. W razie ewentualnych problemów skontaktuj się telefonicznie z naszym działem obsługi klienta pod numerem: 22 338 88 88.

www.jula.pl

EN - Operating instructions (Translation of the original instructions)

Jula reserves the right to make changes. In the event of problems, please contact our service department.

www.jula.com

Tillverkare/ Produsent/ Producenci/ Manufacturer
Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA

Distributör/ Distributør/ Dystrybutor/ Distributor
Jula Poland Sp. z o.o., ul.
Malborska 49, 03-286 Warszawa, Polska

Jula Norge AS, Solheimsveien 6–8,
1471 LØRENSKOG

2017-02-28
© Jula AB

2017-02-28
© Jula AB

**Värna om miljön!**

Får inte slängas bland hushållssopor! Denna produkt innehåller elektriska eller elektroniska komponenter som ska återvinnas. Lämna produkten för återvinning på anvisad plats, till exempel kommunens återvinningsstation.

**Verne om miljøet!**

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet! Dette produktet må inneholder elektriske eller elektroniske komponenter som skal gjenvinnes. Lever produkt till gjenvinning på anvist sted, f.eks. kommunens miljøstasjon.

**Dbaj o środowisko!**

Nie wyrzucaj zużytego produktu wraz z odpadami komunalnymi! Produkt zawiera elektryczne komponenty mogące być zagrożeniem dla środowiska i dla zdrowia. Produkt należy oddać do odpowiedniego punktu składowania lub przynieść go do jednego ze sklepów gdzie przy zakupie nowego sprzętu bezpłatnie przyjmujemy stary tego samego rodzaju i w tej samej ilości.

**Care for the environment!**

Must not be discarded with household waste! This product contains electrical or electronic components that should be recycled. Leave the product for recycling at the designated station e.g. the local authority's recycling station.

SVENSKA	5
SÄKERHETSANVISNINGAR	5
TEKNISKA DATA	5
MONTERING	5
HANDHAVANDE	6
FELSÖKNING	8
UNDERHÅLL	10
NORSK	11
SIKKERHETSANVISNINGER	11
TEKNISKE DATA	11
MONTERING	11
BRUK	12
FEILSØKING	14
VEDLIKEHOLD	15
POLSKI	16
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	16
DANE TECHNICZNE	16
MONTAŻ	16
OBŚLUGA	17
WYKRYWANIE USTEREK	19
KONSERWACJA	20
ENGLISH	21
SAFETY INSTRUCTIONS	21
TECHNICAL DATA	21
INSTALLATION	21
OPERATION	22
TROUBLESHOOTING	24
MAINTENANCE	25

SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs bruksanvisningen noggrant innan användning!

Spara den för framtida behov.

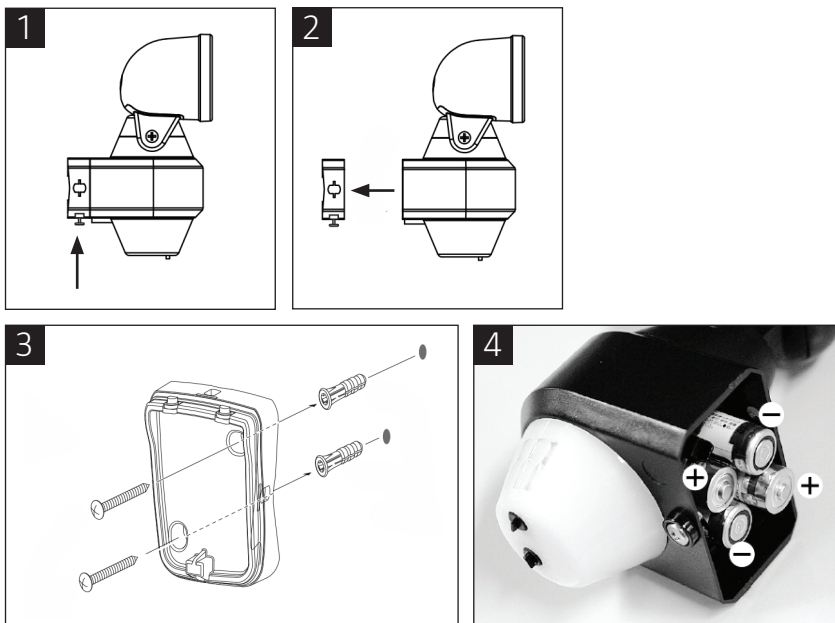
- Tillverkaren ansvarar ej för skador som uppstått på grund av felaktig användning.
- Felaktig eller olämplig användning kan leda till både person- och materialskador.
- Öppna aldrig lampans hölje. Det finns inga delar som kan repareras eller bytas ut.
- Sänk aldrig ned lampan i vatten eller annan vätska.

TEKNISKA DATA

Ljuskälla	2 x LED 1 W (LEDTS-140-2-DC)
Batterier	4 x AA (medföljer ej)
Kapslingsklass	IP44
Avkänningsområde	Horisontellt vid 140°, ca 3 m / Horisontellt vid 90°, ca 12 m

MONTERING

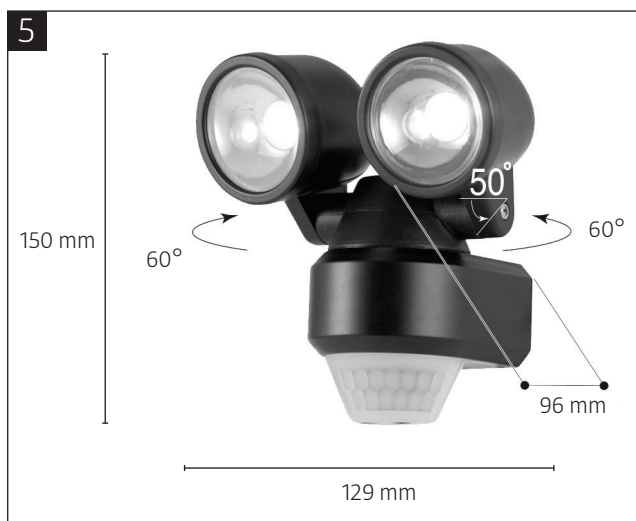
1. Ta loss väggfästet från lampan genom att lossa skruven under kabeldosan. Skruven ska sitta kvar. (Bild 1)
2. Ta loss väggfästet genom att dra i dess underkant, bort från lampan. (Bild 2)
3. Använd väggfästet som mall för att markera var borrhålen ska sitta. Montera väggfästet med de medföljande skruvarna. Vid användning av skruvdragare, ställ först in den på lägsta möjliga vridmoment så att lampan inte skadas. Borra hålen och sätt i pluggarna. (Bild 3)
4. Sätt i 4 AA-batterier. Tänk på att vända dem åt rätt håll. (Bild 4)
5. Sätt fast lampan på väggfästet. Var noga med monteringen så att den blir vattentät.
6. Dra åt låsskruven ordentligt.

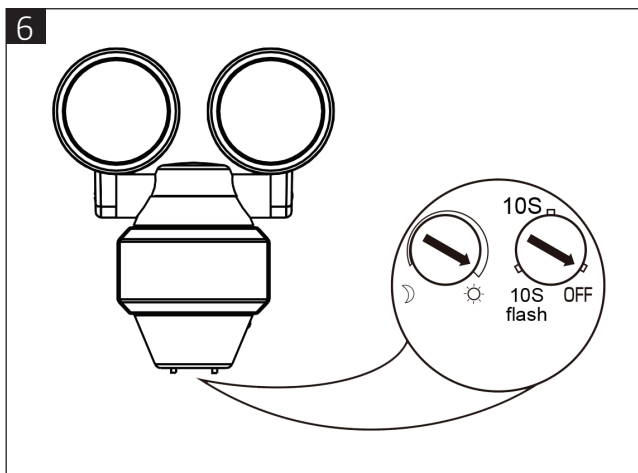


HANDHAVANDE

Rikta strålkastarljuset

- Vrid lamporna uppåt eller nedåt för att ställa in lämplig strålkastarvinkel i höjded.
- Vrid lamporna åt höger eller vänster för att ställa in lämplig strålkastarvinkel i sidled.
- montering. (Bild 5)





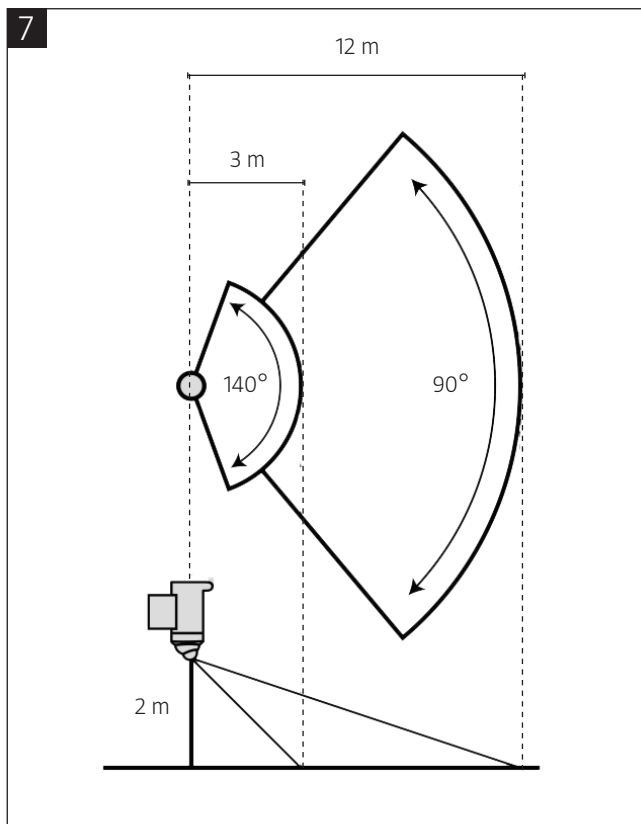
Ljusdetektor

- Ljusdetektorn förhindrar att lampan tänds under dagtid.
- Detektorns ljuskänslighet ställs in med den vänstra ratten på lampans undersida. (Bild 6)
 - Vrid ratten medurs, mot solsymbolen, för att göra lampan mindre ljuskänslig. Då tänds den medan det fortfarande är lyst ute.
 - Vrid ratten moturs, mot månsymbolen, för att göra lampan mer ljuskänslig. Då tänds den bara när det är mörkt ute.
- Genom att experimentera med den här inställningen kan man få lampan att tändas vid önskad ljusnivå.

Rörelsevakt

Lampan har rörelsevakt med ljusdetektor. Rörelsevakten utnyttjar infrarödteknik för att upptäcka den värme som en levande kropp i rörelse avger. Rörelsevakten kan bevaka ett högst 140° stort område på 3 meters avstånd, och 90° grader på 12 meters avstånd. (Bild 7)

- Rörelsevakten justeras med den högra ratten på lampans undersida. (Bild 6)
- Det finns tre inställningar:
 - 10S: Gör att lampan lyser i ca 10 sekunder efter att en rörelse upptäckts.
 - 10S flash: När en rörelse upptäckts börjar lampan blinka, och fortsätter att göra det så länge rörelser känns av. Obs! Det är betydligt mer sannolikt att en blinkande lampa upptäcks av exempelvis en granne. Lampan slutar blinka ungefär 10 sekunder efter att rörelserna har upphört.
 - OFF: Stänger av lampan.



FELSÖKNING

Mindre problem kan i många fall lösas på egen hand. Läs nedanstående tabell innan kontakt tas med Julas kundtjänst.

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Lampan tänds inte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Det är fel på batterierna. 2. Locket till batterifacket sitter löst. 3. Batterierna har satts i på fel sätt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Byt batterier. 2. Kontrollera locket till batterifacket. 3. Sätt i batterierna rätt.

Ljuset tänds och släcks hela tiden.	Ljusdetektorn fångar upp ströljus.	Justera inställningarna för ljusdetektorn.
Lampan är tänd hela natten.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Det finns en värmekälla inom lampans avkänningsområde. 2. Det finns en reflekterande yta inom lampans avkänningsområde. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avlägsna värmekällan eller flytta lampan. 2. Avlägsna den reflekterande ytan eller flytta lampan.
Rörelsevakten aktiveras utan synbara skäl.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Problem med givaren. 2. En värmekälla eller ett reflekterande föremål dyker tillfälligtvis upp inom avkänningsområdet. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta ut och sätt sedan tillbaka batterierna för att nollställa givaren. 2. Rikta lampan åt ett annat håll så att avkänningsområdet inte omfattar problemkällan.
Rörelsevakten aktiveras inte alls.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterierna är slut. 2. Lampan är avstängd (ratten på undersidan är inställd på "OFF"). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera eller byt batterier. 2. Kontrollera hur ratten är inställd.
Rörelsevakten aktiveras under dagtid.	Ljusdetektorn är felaktigt inställd.	Ändra ljusdetektorns inställning.
Avkänningsområdet är olika stort olika dagar.	Väderleken påverkar lampans funktion, och har vädret förändrats kan avkänningsområdet öka eller minska i storlek.	Justera detektorns position.

UNDERHÅLL

- Torka vid behov av lampans hölje med en fuktig mjuk trasa. Använd aldrig rengöringsmedel med slipande effekt.
- Ta ut batterierna om lampan inte ska användas under en längre tid. Om batterierna börjar läcka kan lampan skadas.

SIKKERHETSANVISNINGER

Les bruksanvisningen nøye før bruk!

Ta vare på den for fremtidig bruk.

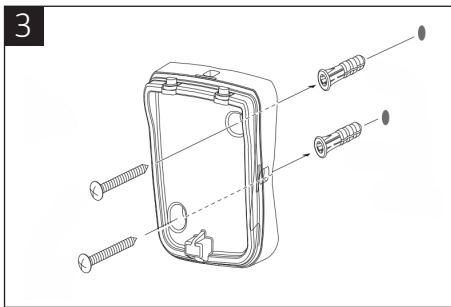
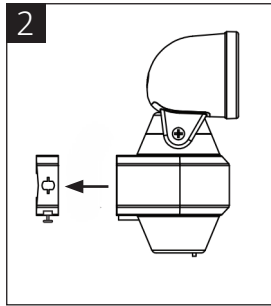
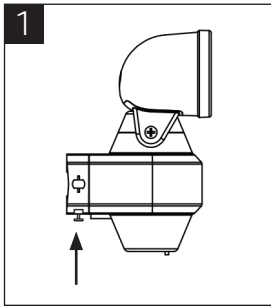
- Produsenten tar ikke ansvar for skader som oppstår på grunn av feilaktig bruk.
- Feilaktig eller upassende bruk kan føre til både personskader og materielle skader.
- Åpne aldri lampens deksel. Lampen inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut.
- Senk aldri lampen ned i vann eller annen væske.

TEKNISKE DATA

Lyspære	2 x LED 1 W (LEDTS-140-2-DC)
Batterier	4 x AA (medfølger ikke)
Kapslingsklasse	IP44
Deteksjonsområde	Horisontal vidde 140°, ca 3 m/ Horisontal vidde 90°, ca 12 m

MONTERING

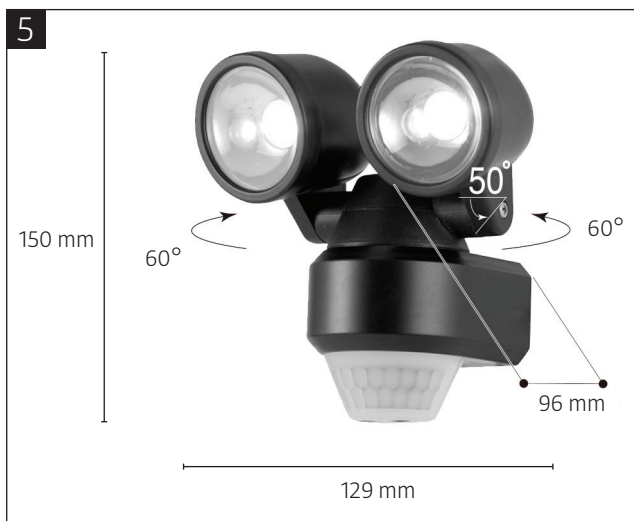
1. Løsne veggfestet fra lampen ved å løsne skruen under kabelboksen. Skruen skal forbli. (Figur 1)
2. Løsne veggfestet ved å dra i underkanten, bort fra lampen. (Figur 2)
3. Bruk veggfestet som mal for å markere hvor borehullene skal sitte. Monter veggfestet med de medfølgende skruene. Ved bruk av skrutrekker stiller du først inn på lavest mulig tiltrekkingsmoment, slik at lampen ikke skades. Bor hullene og sett inn pluggene. (Figur 3)
4. Sett i 4 AA-batterier. Pass på å sette dem riktig vei. (Figur 4)
5. Sett lampen fast på veggfestet. Vær nøye med monteringen, slik at den blir vanntett.
6. Trekk låseskruen godt til.

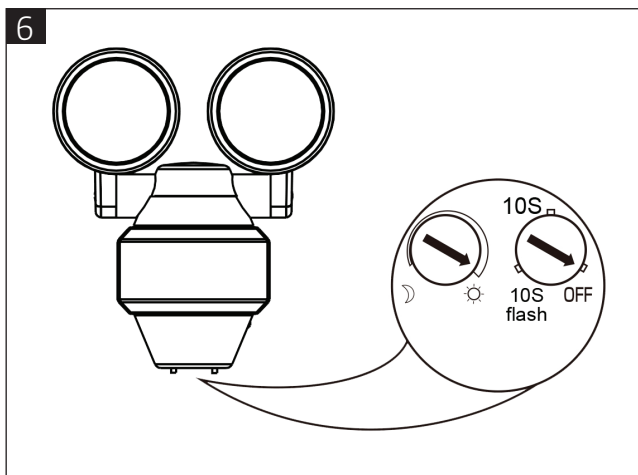


BRUK

Stille spotlighten

- Vri lampene oppover eller nedover for å stille inn riktig høydevinkel på spotlighten.
- Vrid lampene mot høyre eller venstre for å stille inn riktig sidevinkel på spotlighten.
- montering. (Figur 5)





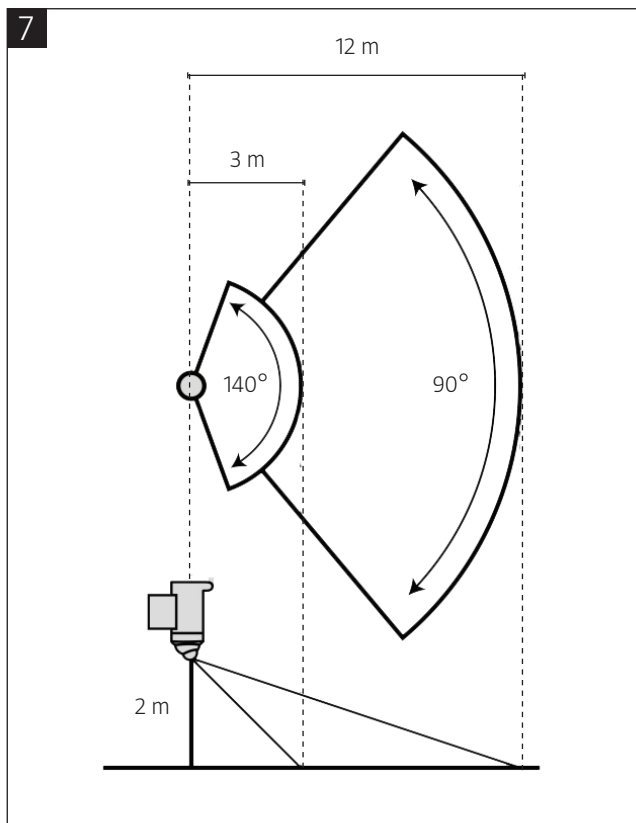
Lysdetektor

- Lysdetektoren hindrer at lampen tennes på dagtid.
- Detektorens lysfølsomhet stilles inn med den venstre bryteren på undersiden av lampen. (Figur 6)
 - Vri bryteren med klokken, mot solsymbolet, for å gjøre lampen mindre lysfølsom. Da skrur den på mens det fortsatt er lyst ute.
 - Vri bryteren mot klokken, mot månesymbolet, for å gjøre lampen mer lysfølsom. Da slås den bare på når det er mørkt ute.
- Ved å eksperimentere med denne innstillingen kan man få lampen til å slå på ved ønsket lysnivå.

Bevegelsesensor

Lampen har bevegelsessensor med lysdetektor. Bevegelsessensoren benytter infrarød teknologi for å fange opp den varme som en levende kropp i bevegelse avgir. Bevegelsessensoren kan overrøke et maksimalt 140° stort område på 3 meters avstand, og 90° grader på 12 meters avstand. (Figur 7)

- Bevegelsessensoren justeres med den høyre bryteren på undersiden av lampen. (Figur 6)
- Den har tre innstillinger.
 - 10S: Gjør at lampen lyser i ca.10 sekunder etter at en bevegelse oppdages.
 - 10S flash: Når en bevegelse oppdages, begynner lampen å blinke, og fortsetter å gjøre det så lenge bevegelser registreres. Obs! Det er mye mer sannsynlig at en blinkende lampe oppdages av for eksempel en nabo. Lampen slutter å blinke ca. 10 sekunder etter at bevegelsene har opphørt.
 - OFF: Slår av lampen.



FEILSØKING

Mindre problemer kan ofte løses på egen hånd. Les tabellen under før det tas kontakt med Julas kundeservice.

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	TILTAK
Lampen skrur seg ikke på.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Det er feil på batteriet. 2. Lokket på batterirommet er løst. 3. Batteriene er satt inn på feil måte. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bytt batterier. 2. Kontroller lokket til batteridekselet. 3. Sett inn batteriene riktig.

Lyset slår seg på og av hele tiden.	Lysdetektoren fanger opp strølys.	Juster innstillingene til lysdetektoren.
Lampen er på hele natten.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Det er en varmekilde innenfor lampens deteksjonsområde. 2. Det er en reflekterende flate innenfor lampens deteksjonsområde. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fjern varmekilden eller flytt lampen. 2. Fjern den reflekterende flaten eller flytt lampen.
Bevegelsessensoren aktiveres uten åpenbar grunn.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Problem med sensoren. 2. En varmekilde eller et reflekterende objekt dukker tilfeldigvis opp innenfor deteksjonsområdet. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta ut og sett inn igjen batteriene for å nullstille sensoren. 2. Sikt lampen i en annen retning slik at deteksjonsområdet ikke omfatter problemkilden.
Bevegelsessensoren aktiveres ikke i det hele tatt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batteriene er tomme. 2. Lampen er slått av (bryteren på undersiden stilt inn på "OFF"). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller eller bytt ut batterier. 2. Kontroller hvordan bryteren er stilt inn.
Bevegelsessensoren aktiveres på dagtid.	Lysdetektoren er feil innstilt.	Endre innstillingen til lysdetektoren.
Deteksjonsområdet varierer på forskjellige dager.	Været påvirker lampens funksjon, og hvis været har skiftet, kan deteksjonsområdet bli større eller mindre.	Justere posisjonen til detektoren.

VEDLIKEHOLD

- Tørk av utsiden av dekelet til lampen med en fuktig klut ved behov. Bruk aldri slipende rengjøringsmidler.
- Ta ut batteriene hvis lampen ikke skal brukes på lang tid. Hvis batteriene begynner å lekke, kan lampen skades.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję!

Zachowaj ją w celu wykorzystania w przyszłości.

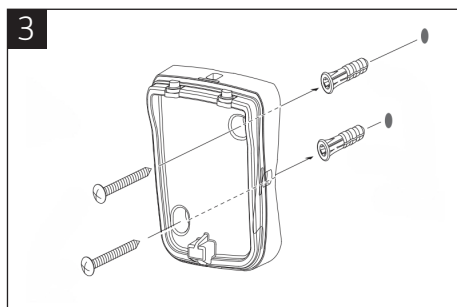
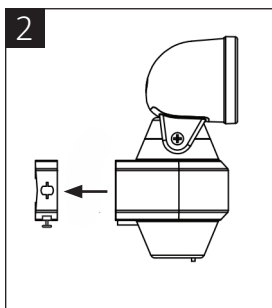
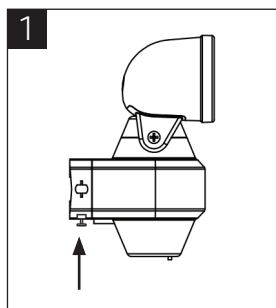
- Producent ani sprzedawca nie odpowiadają za uszkodzenia powstałe na skutek nieprawidłowego użytkowania.
- Nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie może doprowadzić do obrażeń ciała lub strat materialnych.
- Nigdy nie otwieraj obudowy lampy. Nie ma w niej części, które można naprawić lub wymienić.
- Nigdy nie zanurzaj lampy w wodzie ani innych płynach.

DANE TECHNICZNE

Źródło światła	2 x LED 1 W (LEDTS-140-2-DC)
Baterie	4 x AA (nie wchodzi w skład zestawu)
Stopień ochrony obudowy	IP44
Obszar rozpoznania	Poziomo dla kąta 140° ok. 3 m/poziomo dla kąta 90° ok. 12 m

MONTAŻ

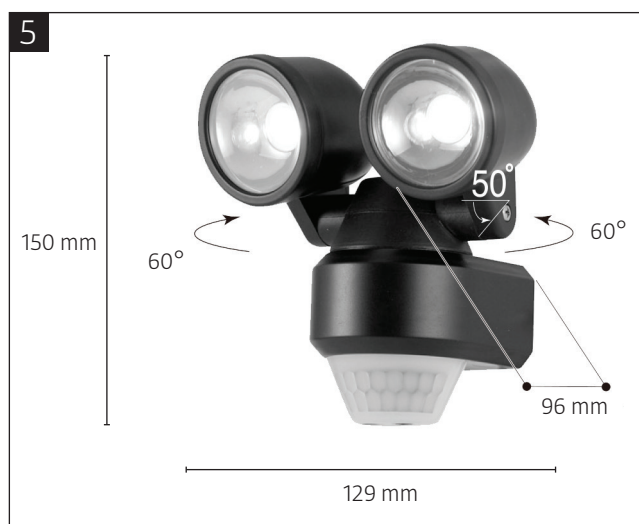
1. Zdejmij wspornik ścienny z lampy, odkręcając śrubę pod puszką na przewody. Śruba powinna pozostać na miejscu (rys. 1).
2. Zdejmij wspornik ścienny z lampy, pociągając za jego dolną część (rys. 2).
3. Użyj wspornika ściennego jako szablonu do zaznaczenia miejsc wiercenia otworów. Zamontuj wspornik ścienny za pomocą dołączonych śrub. Jeżeli używasz wkrętarki, ustaw ją najpierw na najniższy moment obrotowy, aby nie uszkodzić lampy. Wywierć otwory i włóż kołki (rys. 3).
4. Włóż 4 baterie AA. Pamiętaj o właściwej polaryzacji (rys. 4).
5. Zamontuj lampę na wsporniku ściennym. Wykonaj montaż dokładnie, aby instalacja była wodoszczelna.
6. Mocno dokręć śrubę blokującą.

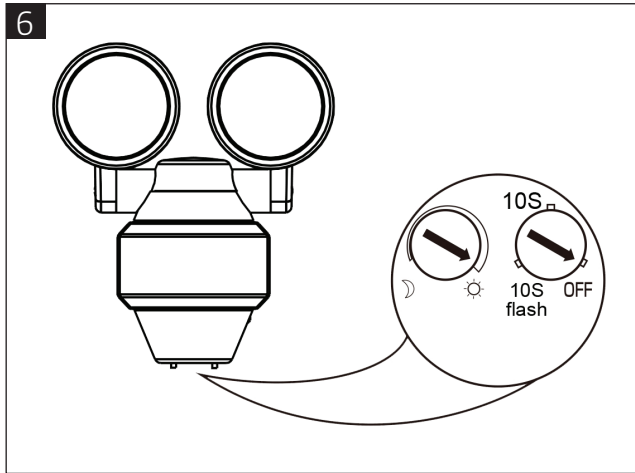


OBŚLUGA

Kierowanie światła reflektorów

- Przekręć lampy do góry lub do dołu, aby ustawić właściwy kąt padania światła reflektorów na wysokość.
- Przekręć lampy w prawo lub w lewo, aby ustawić właściwy kąt padania światła reflektorów na boki.
- montaż (rys. 5)





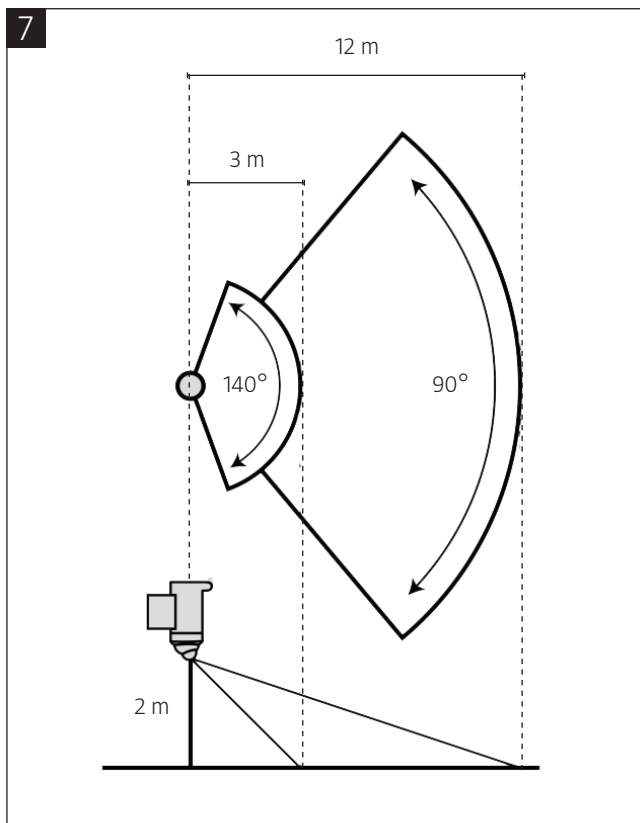
Czujnik światła

- Czujnik światła zapobiega świeceniu lampy w ciągu dnia.
- Czulość czujnika reguluje się lewym pokrętkiem na spodzie lampy (rys. 6).
 - Przekręć pokrętko w prawo, w kierunku symbolu słońca, aby lampa miała mniejszą czulość na światło. To sprawi, że lampa zapali się, kiedy na zewnątrz jest jeszcze jasno.
 - Przekręć pokrętko w lewo, w kierunku symbolu księżyca, aby lampa miała większą czulość na światło. To sprawi, że lampa zapali się tylko wtedy, kiedy na zewnątrz jest ciemno.
- Eksperymentując z tym ustawieniem, można uzyskać położenie, w którym lampa będzie zapalać się przy żądanym poziomie światła.

Czujnik ruchu

Lampa wyposażona jest w czujnik ruchu z czujnikiem światła. Czujnik ruchu wykorzystuje technologię podczerwieni do wykrywania ciepła, które wytwarzane jest przez żywy organizm będący w ruchu. Czujnik ruchu może monitorować maksymalnie obszar w zakresie 140° na odległość 3 metrów oraz w zakresie 90° na odległość 12 metrów (rys. 7).

- Czujnik ruchu reguluje się prawym pokrętkiem na spodzie lampy (rys. 6).
- Dostępne są trzy ustawienia:
 - 10S: Sprawia, że lampa świeci przez około 10 sekund po wykryciu ruchu.
 - 10S flash: Po wykryciu ruchu lampa zaczyna migać i miga tak długo, jak długo wyczuwany jest ruch. Uwaga! Jest o wiele bardziej prawdopodobne, że migająca lampa zostanie zauważona, na przykład przez sąsiada. Lampa przestanie migać po około 10 sekundach od ustania ruchów.
 - OFF: Powoduje wyłączenie lampy.



WYKRYWANIE USTEREK

Drobniejsze problemy można w wielu przypadkach rozwiązać we własnym zakresie. Zapoznaj się z poniższą tabelą przed skontaktowaniem się z działem obsługi klienta Jula.

USTERKA	MOŻLIWA PRZYCZYNA	SPOSÓB USUNIĘCIA
Lampa się nie zapala.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usterka baterii. 2. Pokrywa komory baterii jest poluzowana. 3. Baterie zostały włożone w niewłaściwy sposób. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymień baterie. 2. Sprawdź pokrywę komory baterii. 3. Włóż baterie we właściwy sposób.

Światło włącza się i gaśnie przez cały czas.	Czujnik światła wychwytuje światło rozproszone.	Wyreguluj ustawienia czujnika światła.
Lampa jest zapalona przez całą noc.	<ol style="list-style-type: none"> 1. W obszarze rozpoznania lampy znajduje się źródło ciepła. 2. W obszarze rozpoznania lampy znajduje się powierzchnia odbijająca światło. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuń źródło ciepła lub przesun lampę. 2. Usuń powierzchnię odbijającą światło lub przesun lampę.
Czujnik ruchu jest aktywowany bez wyraźnego powodu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Problem z czujnikiem. 2. Źródło ciepła lub przedmiot odbijający światło pojawiają się od czasu do czasu w obszarze rozpoznania. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymij i włóż ponownie baterie, aby wyzerować czujnik. 2. Skieruj lampę w innym kierunku, aby obszar rozpoznania nie obejmował źródeł problemu.
Czujnik ruchu w ogóle się nie aktywuje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baterie są wyczerpane. 2. Lampa jest wyłączona (pokrętło na spodzie jest ustawione w pozycji „OFF”). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź lub wymień baterie. 2. Sprawdź ustawienie pokrętła.
Czujnik ruchu aktywuje się w ciągu dnia.	Czujnik światła jest nieprawidłowo ustawiony.	Zmień ustawienie czujnika światła.
Obszar rozpoznania ma różną wielkość w różne dni.	Warunki pogodowe wpływają na działanie lampy i wraz ze zmianą pogody obszar rozpoznania może się zwiększać lub zmniejszać.	Wyreguluj pozycję czujnika.

KONSERWACJA

- W razie potrzeby przeczść obudowę lampy wilgotną, miękką szmatką. Nie stosuj nigdy detergentów o właściwościach ściernych.
- Wymij baterie, jeżeli lampa nie będzie używana przez dłuższy czas. Jeżeli baterie zaczną wyciekać, może to spowodować uszkodzenie lampy.

SAFETY INSTRUCTIONS

Read the operating instructions carefully before use!

Please retain for future reference.

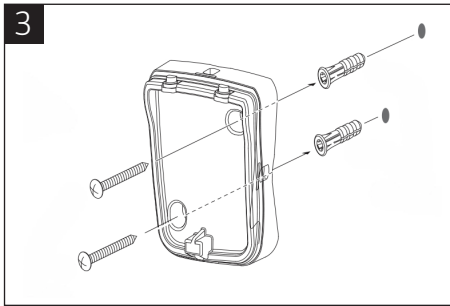
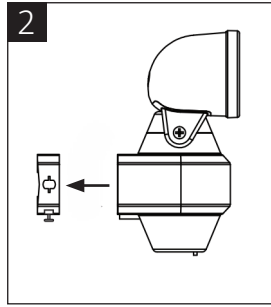
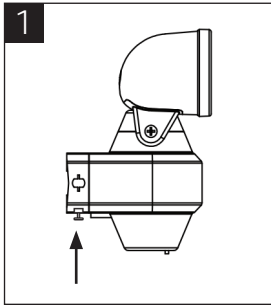
- The manufacturer is not responsible for injury or damage arising due to incorrect use.
- Incorrect or inappropriate use may result in personal injury or material damage.
- Never open the light's casing. There are no parts that can be repaired or replaced.
- Never immerse the light in water or any other liquid.

TECHNICAL DATA

Light source	2 x LED 1 W (LEDTS-140-2-DC)
Batteries	4 x AA (not included)
Enclosure class	IP44
Sensor range	Horizontally at 140°, approx. 3 m / Horizontally at 90°, approx. 12 m

INSTALLATION

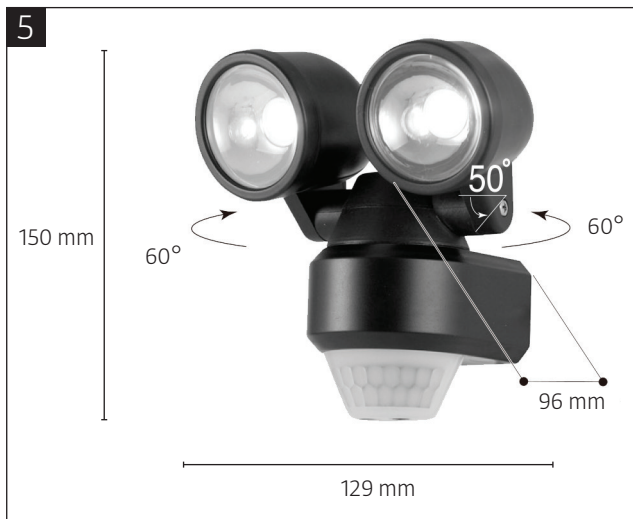
1. Remove the wall bracket from the light by undoing the screws below the cable box. The screws must remain in place. (Fig. 1)
2. Remove the wall bracket by holding the lower edge and pulling it away from the light. (Fig. 2)
3. Use the wall bracket as a template to mark where the holes should be drilled. Attach the wall bracket with the screws supplied. When using an electric screwdriver, start by setting it at the lowest possible torque so that the light is not damaged. Drill the holes and insert the plugs. (Fig. 3)
4. Insert 4 AA batteries. Ensure they are facing the right way. (Fig. 4)
5. Secure the light in the wall bracket. Make sure that the installation is watertight.
6. Fully tighten the locking screws.

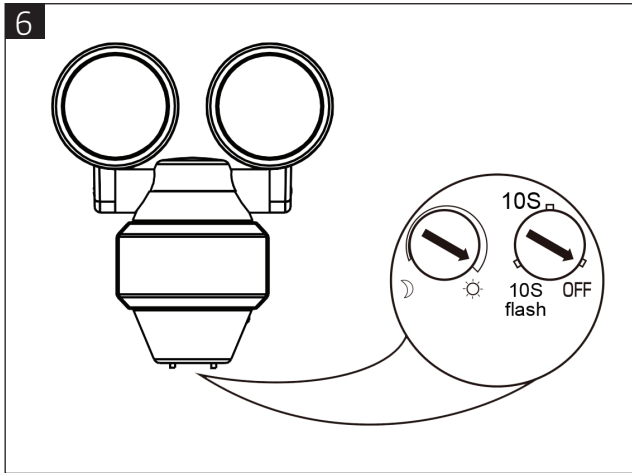


OPERATION

Directing the spotlight

- Turn the lights up or down to set a suitable vertical spotlight angle.
- Turn the lights to the right or left to set a suitable lateral spotlight angle.
- INSTALLATION. (Fig. 5)





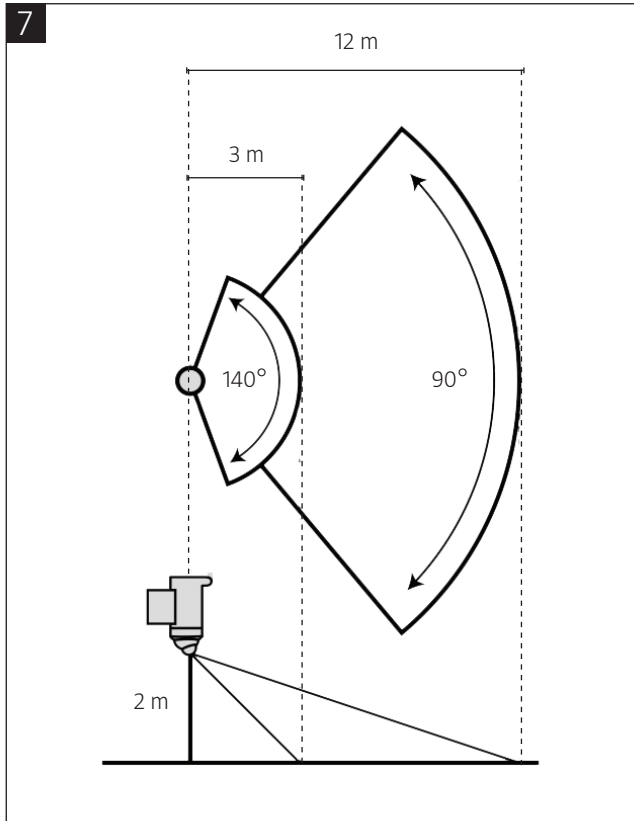
Light detector

- The light detector prevents the light from coming on during the daytime.
- The detector's sensitivity to light is set using the left-hand knob found underneath the light. (Fig. 6)
 - Turn the knob clockwise, towards the sun symbol, to make the light less light sensitive. It will then come on while there is still daylight outside.
 - Turn the knob anticlockwise, towards the moon symbol, to make the light more light sensitive. It will then only come on when it is dark outside.
- By experimenting with this setting it is possible to get the light to come on at the desired light level.

Motion detector

The light has a motion detector with a light detector. The motion detector utilises infrared technology to detect the heat which a living body emits. The motion detector can surveil a maximum area of 140° at a distance of 3 metres, and 90° at a distance of 12 metres. (Fig. 7)

- The motion detector is adjusted using the right-hand knob found underneath the light. (Fig. 6)
- There are three settings:
 - 10S: The light comes on for approx. 10 seconds after detecting movement.
 - 10S flash: On detecting movement, the light flashes, and continues to do so for as long as it senses motion. Note: It is much more likely that a flashing light will be noticed by, for example, a neighbour. The light stops flashing about 10 seconds after any movements have ceased.
 - OFF: Turns off the light.



TROUBLESHOOTING

In many cases you can resolve minor problems yourself. Read the table below before contacting Julia's customer service.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The light does not come on.	<ol style="list-style-type: none"> The batteries are faulty. The battery case cover is loose. The batteries have been inserted incorrectly. 	<ol style="list-style-type: none"> Replace the batteries. Check the battery case cover. Install the batteries correctly.

The light turns on and off all the time.	The light detector is sensing stray light.	Adjust the light detector's settings.
The light is on all night.	<ol style="list-style-type: none"> 1. There is a heat source within the light's sensor range. 2. There is a reflective surface within the light's sensor range. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the heat source or move the light. 2. Remove the reflective surface or move the light.
The motion detector is activated for no visible reason.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Problem with the sensor. 2. A heat source or a reflective object appears temporarily within the sensor range. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove and then replace the batteries to reset the sensor. 2. Point the light in another direction so that the sensor range does not detect the source of the problem.
The motion detector is not activated at all.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The batteries are dead. 2. The light is turned off (the knob underneath the light is set at "OFF"). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check or replace the batteries. 2. Check the knob's setting.
The motion detector is activated during daytime.	The light detector is set incorrectly.	Change the light detector's setting.
The sensor range is different on different days.	The weather conditions affect the light's function, and if the weather changes, the sensor range can increase or decrease in size.	Adjust the detector's position.

MAINTENANCE

- If necessary wipe off the light's casing with a damp, soft cloth. Never use abrasive cleaners.
- Remove the batteries when the light is not going to be used for some time. Leaking batteries may damage the light.