



# TWILIGHT SENSOR

OPERATING INSTRUCTIONS - Original instructions



**SV SKYMNINGSSENSOR  
BRUKSANVISNING**

Översättning av originalinstruktioner

**NO SKUMRINGSSENSOR  
BETJENINGSANVISNINGER**

Oversettelse av originalinstruksjonene

**DA SKUMRINGSSENSOR  
BETJENINGSVEJLEDNING**

Oversættelse af den originale vejledning

**PL CZUJNIK ZMIERZCHU  
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Przekład instrukcji oryginalnej

**DE DÄMMERUNGSSENSOR  
BEDIENUNGSANLEITUNG**

Übersetzung der Originalanleitung

**FI HÄMÄRÄTUNNISTIN  
KÄYTTÖOHJE**

Alkuperäisten ohjeiden käänös

**FR DÉTECTEUR DE CRÉPUSCULE  
INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

Traduction des instructions d'origine

**NL SCHEMERSENSOR  
BEDIENINGSINSTRUCTIES**

Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettsider.

Jula AB forbeholder sig retten til at ændre produktet. Jula AB har ophavsretten til denne dokumentation. Det er ikke tilladt at modificere eller ændre denne dokumentation på nogen måde, og manualen skal printes og bruges som den er i forhold til produktet. For den seneste version af betjeningsvejledningen, se Julas hjemmeside.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmienionym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuoteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

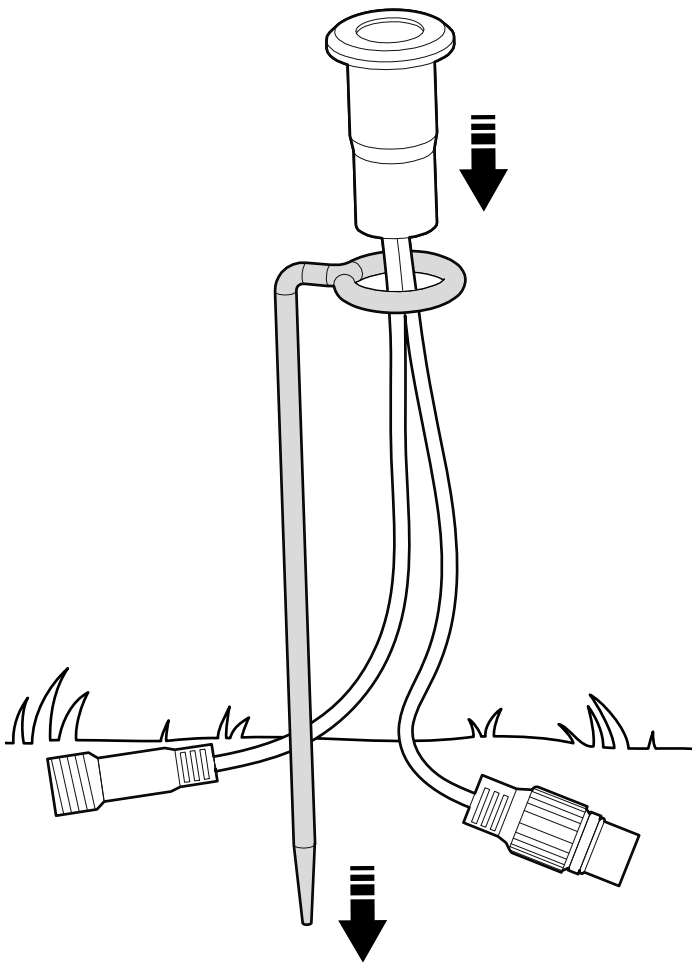
Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

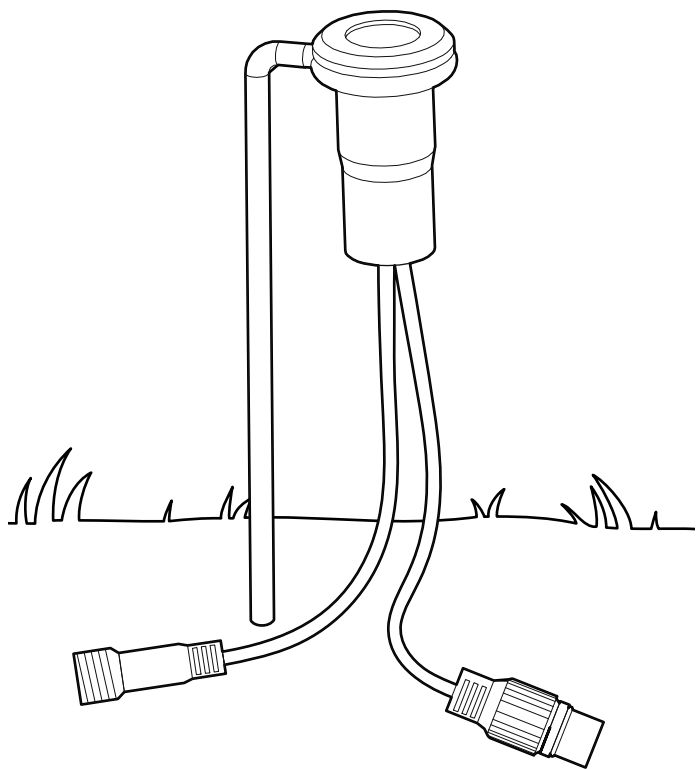
**WWW.JULA.COM**

**© JULA AB 2025-08-25**

**JULA AB  
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**

1











# 1 Introduction

## 1.1 Product description

The product is a light sensor that can be connected to Anslut connectable system 24 V. The product have a sensor that automatically activates and deactivates connected light armatures.

## 1.2 Symbols

	Read the operating instructions carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product. Save the instructions for future reference.
	Safety class III
	This product complies with applicable EU directives and regulations.
	Recycle as electrical waste.

# 2 Safety

## 2.1 Safety definitions

**Warning!** If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

**Caution!** If you do not obey these instructions, there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area.

**Note!** Information that is necessary in a given situation.

## 2.2 Safety instructions for operation

- Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Do not allow any children or anyone who is unfamiliar with the product to use it.
- Do not use the product if it is damaged.
- Do not modify the product.
- The product must only be used for its intended purpose.

## **3 Assembly**

### **3.1 To assemble the product**

- Assemble the product as shown in the illustrations. (Figure 1-2)

## **4 Installation**

### **4.1 To install the product**

- Scan the QR code to view an example on how you can connect armatures. (Figure 3)
- Connect the product to the transformer before you connect the light armatures.

## **5 Operation**

**Note!** The light-sensor activates automatically when the illuminance is less than 10 LUX.

## **6 Storage**

Store the product in a cool and dry space when not in use.

## **7 Maintenance**

### **7.1 To clean the product**

Disconnect the product and clean it with a damp cloth.

## **8 Disposal**

### **8.1 To discard the product**

- Make sure that you follow local regulations when you discard the product. Do not burn the product.

## 9 Technical data





Specification	Value
Voltage	24 V DC
Power	60 W
Cable length	2 x 90 cm
IP Class	IP44

# 1 Inledning

## 1.1 Produktbeskrivning

Produkten är en ljussensor som kan anslutas till Anslut connectable system 24 V. Produkten har en sensor som automatiskt aktiverar och avaktiverar anslutna ljusarmaturer.

## 1.2 Symboler

	<p>Läs bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du börjar använda produkten. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.</p>
	<p>Säkerhetsklass III</p>
	<p>Denna produkt uppfyller tillämpliga EU-direktiv och -bestämmelser.</p>
	<p>Återvinns som elektroniskt avfall.</p>

# 2 Säkerhet

## 2.1 Säkerhetsdefinitioner

**⚠ Varning!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskador eller dödsfall.

**⚠ Försiktighet!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

**Obs!** Information som är nödvändig i en specifik situation.

## 2.2 Säkerhetsinstruktioner för användning

- Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Låt aldrig barn eller någon som inte känner till produkten använda den.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Gör inga ändringar på produkten.
- Produkten får endast användas för sitt avsedda ändamål.

## 3 Montering

### 3.1 Att montera produkten

- Montera produkten enligt bilderna. (Bild 1-2)

## 4 Installation

### 4.1 Att installera produkten

- Skanna QR-koden för att visa ett exempel på hur du kan ansluta armaturer. (Bild 3)
- Anslut produkten till transformatorn innan du ansluter ljusarmaturerna.

## 5 Användning

**Obs!** Ljussensorn aktiveras automatiskt när belysningsstyrkan understiger 10 LUX.

## 6 Förvaring

Förvara produkten i ett svalt och torrt utrymme när den inte används.

## 7 Underhåll

### 7.1 Att rengöra produkten

Koppla bort produkten och rengör den med en torr trasa.

## 8 Kassering

### 8.1 Att kassera produkten

- Se till att du följer lokala bestämmelser när du kasserar produkten. Bränn inte produkten.

## 9 Tekniska data





Specifikation	Värde
Spänning	24 V DC
Effekt	60 W
Kabellängd	2 x 90 cm
IP-klass	IP44

# 1 Innledning

## 1.1 Produktbeskrivelse

Produktet er en lyssensor som kan kobles til Anslut Connectable System 24 V. Produktet har en sensor som automatisk aktiverer og deaktiverer tilkoblede lysarmaturer.

## 1.2 Symboler

	<p>Les bruksanvisningen nøye og forsikre deg om at du har forstått den før du tar produktet i bruk. Lagre instruksjonene for fremtidig bruk.</p>
	<p>Sikkerhetsklasse III.</p>
	<p>Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver og -forskrifter.</p>
	<p>Gjenvinnes som elektrisk avfall.</p>

# 2 Sikkerhet

## 2.1 Sikkerhetsdefinisjoner

**⚠ Advarsel!** Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for død eller personskade.

**⚠ Forsiktig!** Om du ikke følger disse instruksjonene er det en fare for skade på produktet, på andre materialer eller på området rundt.

**Merk!** Informasjon som er nødvendig i en gitt situasjon.

## 2.2 Sikkerhetsinstruksjoner for drift

- Les advarslene som følger før du bruker produktet.
- Ikke la barn eller noen som ikke er kjent med produktet, bruke det.

- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Produktet må ikke modifiseres.
- Produktet må kun brukes til det tiltenkte formålet.

## 3 Montering

### 3.1 Montere produktet

- Monter produktet som vist på bildene. (Figur 1-2)

## 4 Installasjon

### 4.1 Installasjon av produktet

- Skann QR-koden for å se et eksempel på hvordan du kan koble armaturer. (Figur 3)
- Koble produktet til transformatoren før du kobler til lysarmaturene.

## 5 Drift

**Merk!** Lyssensoren aktiveres automatisk når belysningsstyrken er mindre enn 10 LUX.

## 6 Oppbevaring

Oppbevar produktet på et kjølig og tørt sted når det ikke er i bruk.

## 7 Vedlikehold

### 7.1 Slik rengjøres produktet

Koble fra produktet og rengjør det med en fuktig klut.

## 8 Avhending

### 8.1 Slik kasseres produktet

- Sørg for at du følger lokale forskrifter når du kasserer produktet. Produktet må ikke brennes.

## 9 Tekniske data





Spesifikasjoner	Verdi
Spenning	24 V DC
Effekt	60 W
Kabellengde	2 x 90 cm
IP-klasse	IP44

# 1 Indledning

## 1.1 Produktbeskrivelse

Produktet er en lyssensor, der kan tilsluttes Anslut-tilslutningssystemet 24 V. Produktet har en sensor, der automatisk aktiverer og deaktiverer tilsluttede lysarmaturer.

## 1.2 Symboler

	Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, og vær sikker på, du forstår den, før du tager produktet i brug. Gem betjeningsvejledningen til senere brug.
	Sikkerhedsklasse III.
	Produktet overholder gældende EU-direktiver og -forordninger.
	Skal bortskaffes som elektronikaffald.

# 2 Sikkerhed

## 2.1 Sikkerhedsdefinitioner

**⚠ Advarsel!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

**⚠ Forsigtig!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område.

**Bemærk!** Information der er nødvendig i bestemte situationer.

## 2.2 Sikkerhedsanvisninger for brug

- Læs nedenstående advarsler, før du bruger produktet.

- Lad ikke børn eller personer, som ikke er fortrolige med produktet, benytte det.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Undlad at foretage ændringer på produktet.
- Produktet må kun bruges til det tilsigtede formål.

## 3 Samlevejledning

### 3.1 Sådan samles produktet

- Afmonter produktet som vist på illustrationerne. (Figur 1-2)

## 4 Montering

### 4.1 Sådan monterer du produktet

- Scan QR-koden for at se et eksempel på, hvordan du kan forbinde armaturer. (Figur 3)
- Slut produktet til transformatoren, før du tilslutter lysarmaturerne.

## 5 Brug

**Bemærk!** Lyssensoren aktiveres automatisk, når belysningsstyrken er mindre end 10 LUX.

## 6 Opbevaring

Opbevar produktet på et køligt og tørt sted, når det ikke er i brug.

## 7 Vedligeholdelse

### 7.1 Sådan rengøres produktet

Tag produktet ud af stikkontakten, og rengør det med en fugtig klud.

## 8 Bortskaffelse

### 8.1 Sådan bortskaffes produktet

- Følg de lokale regler ved bortskaffelse af produktet. Brænd ikke produktet.

## 9 Tekniske data





Specifikation	Værdi
Spænding	24 V DC
Strøm	60 W
Ledningslængde	2 x 90 cm
IP-klasse	IP44

# 1 Wprowadzenie

## 1.1 Opis produktu

Produkt to czujnik świetlny, który można podłączyć do systemu Anslut Connectable 24V. Produkt ma czujnik, który automatycznie włącza i wyłącza podłączone do układu lampy.

## 1.2 Symbole

	<p>Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać tę instrukcję obsługi. Instrukcję tę należy zachować do wykorzystania w przyszłości.</p>
	<p>Klasa bezpieczeństwa III</p>
	<p>Niniejszy produkt spełnia wymagania stosownych dyrektyw i rozporządzeń unijnych.</p>
	<p>Utylizuj jak odpady elektryczne.</p>

# 2 Bezpieczeństwo

## 2.1 Definicje rodzaju ostrzeżeń

**! Ostrzeżenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

**! Prestroga!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych materiałów w pobliżu.

**Uwaga!** Informacje istotne w konkretnej sytuacji.

## 2.2 Instrukcja bezpiecznej obsługi

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z ostrzeżeniami w niniejszej instrukcji.

- Produktu nie mogą obsługiwać osoby niepełnoletnie lub nieobeznane z nim.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony.
- Nie modyfikuj konstrukcji produktu.
- Produktu wolno używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

## **3 Montaż**

### **3.1 Sposób montażu:**

- Montuj produkt zgodnie z instrukcjami na ilustracjach. (Rysunek 1-2)

## **4 Montaż**

### **4.1 Montaż produktu**

- Zeskanuj kod QR, aby wyświetlić przykład połączenia lamp. (Rysunek 3)
- Podłącz produkt do transformatora przed podłączeniem oświetlenia.

## **5 Obsługa**

**Uwaga!** Czujnik światła włącza się automatycznie, gdy natężenie oświetlenia jest mniejsze niż 10 luksów.

## **6 Przechowywanie**

Nieużywany produkt przechowuj w chłodnym i suchym miejscu.

## **7 Konserwacja**

### **7.1 Czyszczenie produktu**

Odłącz produkt i wyczyść go wilgotną szmatką.

## **8 Utylizacja**

### **8.1 Utylizowanie produktu**

- Pamiętaj, aby postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Nie spalaj produktu.

## 9 Dane techniczne





Specyfikacja	Wartość
Napięcie	24 V DC
Moc	60 W
Długość przewodu	2 x 90 cm
Klasa IP	IP44

# 1 Einführung

## 1.1 Produktbeschreibung

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Lichtsensor, der an das 24-V-Anschlusssystem von Anslut angeschlossen werden kann. Das Produkt verfügt über einen Sensor, der angeschlossene Lichtarmaturen automatisch aktiviert und deaktiviert.

## 1.2 Symbole

	<p>Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.</p>
	<p>Sicherheitsklasse III.</p>
	<p>Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien und -Vorschriften.</p>
	<p>Als Elektroschrott entsorgen.</p>

# 2 Sicherheit

## 2.1 Sicherheitshinweise

**⚠️ Warnung!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

**⚠️ Vorsicht!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht die Gefahr, dass das Produkt, andere Materialien oder der angrenzende Bereich beschädigt werden.

**Hinweis!** Informationen, die in einer bestimmten Situation notwendig sind.

## 2.2 Sicherheitshinweise für die Bedienung

- Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Produkt verwenden.

- Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die mit dem Produkt nicht vertraut sind, es zu benutzen.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es defekt ist.
- Modifizieren Sie das Produkt nicht.
- Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.

## **3 Montage**

### **3.1 So montieren Sie das Produkt**

- Montieren Sie das Produkt wie in den Abbildungen gezeigt. (Abbildung 1 - 2)

## **4 Installation**

### **4.1 So installieren Sie das Produkt**

- Scannen Sie den QR-Code, um ein Beispiel zu sehen, wie Sie Armaturen anschließen können. (Abbildung 3)
- Schließen Sie das Produkt an den Transformator an, bevor Sie die Lichtarmaturen anschließen.

## **5 Anwendung**

**Hinweis!** Der Lichtsensor wird automatisch aktiviert, wenn die Beleuchtungsstärke weniger als 10 LUX beträgt.

## **6 Lagerung**

Bewahren Sie das Produkt bei Nichtgebrauch an einem kühlen und trockenen Ort auf.

## **7 Wartung und Pflege**

### **7.1 So reinigen Sie das Produkt**

Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz und reinigen Sie es mit einem trockenen Tuch.

## 8 Entsorgung

### 8.1 So entsorgen Sie das Produkt

- Stellen Sie sicher, dass Sie die örtlichen Vorschriften befolgen, wenn Sie das Produkt entsorgen. Verbrennen Sie das Produkt nicht.

## 9 Technische Daten





Spezifikation	Wert
Spannung	24 V DC
Leistung	60 W
Kabellänge	2 x 90 cm
IP-Klasse	IP44

# 1 Johdanto

## 1.1 Tuotteen kuvaus

Tuote on valoanturi, joka voidaan liittää Anslut Connectable -järjestelmään 24V. Tuotteessa on anturi, joka ottaa automaattisesti käyttöön ja poistaa käytöstä yhdistetyt valaisimet.

## 1.2 Symbolit

	Lue käyttöohjeet huolellisesti ja varmista ennen tuotteen käytön aloittamista, että olet ymmärtänyt ohjeet. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten.
	Turvallisuusluokka III
	Tämä tuote noudattaa soveltuvia EU:n direktiivejä ja säädöksiä.
	Kierrätetään sähkö- ja elektroniikkalaiteromun mukana.

# 2 Turvallisuus

## 2.1 Turvallisuusmääräykset

**!** **Varoitus!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

**!** **Huomio!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, tuote, muut materiaalit tai ympäröivä alue voivat vahingoittua.

**Huomaa!** Tiettyä tilannetta koskevia välttämättömiä tietoja.

## 2.2 Käyttämisen turvaohjeet

- Lue seuraavat varoitukset ja ohjeet ennen tuotteen käytön aloittamista.

- Älä anna lasten tai tuotteen käyttöön perehtymättömien henkilöiden käyttää tuotetta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vahingoittunut.
- Älä muuta tuotetta.
- Tuotetta saa käyttää vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.

## 3 Kokoaminen

### 3.1 Tuotteen kokoaminen

- Kokoaa tuote kuvien mukaisesti. (Kuva 1-2)

## 4 Asennus

### 4.1 Tuotteen asentaminen

- Skannaamalla QR-koodin näet esimerkin siitä, miten voit yhdistää valaisimia. (Kuva 3)
- Liitä tuote muuntajaan ennen valaisimien yhdistämistä.

## 5 Käyttö

**Huom!** Hämärätunnistin aktivoituu, kun valaistusvoimakkuus on alle 10 luksia.

## 6 Säilyttäminen

Säilytä tuotetta viileässä ja kuivassa tilassa, kun sitä ei käytetä.

## 7 Huolto

### 7.1 Tuotteen puhdistaminen

Irrota tuote ja puhdista se kostealla liinalla.

## 8 Hävittäminen

### 8.1 Tuotteen hävittäminen

- Varmista, että hävität tuotteen paikallisten määräysten mukaisesti. Älä polta tuotetta.

## 9 Tekninen data





Tekniset tiedot	Arvo
Jännite	24 V DC
Teho	60 W
Kaapelin pituus	2 x 90 cm
IP-luokka	IP44

# 1 Introduction

## 1.1 Description du produit

Le produit est un capteur de lumière qui peut être connecté à l'Anslut Connectable System 24 V. Le produit dispose d'un détecteur qui active et désactive automatiquement les luminaires connectés.

## 1.2 Symboles

	<p>Lisez attentivement le mode d'emploi et veillez à bien en comprendre les instructions avant d'utiliser le produit. Conservez ces instructions pour référence future.</p>
	<p>Catégorie de sécurité III</p>
	<p>Ce produit est conforme aux directives et réglementations européennes en vigueur.</p>
	<p>Recycler comme déchet électrique.</p>

# 2 Sécurité

## 2.1 Définitions relatives à la sécurité

**⚠ Avertissement !** Le non-respect de ces instructions induit un risque de mort ou de blessure.

**⚠ Attention !** Le non-respect des présentes instructions induit un risque d'endommagement du produit, de tout autre matériel ou de la zone adjacente.

**Remarque !** Informations nécessaires dans une situation donnée.

## 2.2 Consignes de sécurité pour le fonctionnement

- Lisez les instructions d'avertissement qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Ne laissez aucun enfant ni aucune personne ne connaissant pas le produit l'utiliser.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé.
- Ne modifiez pas le produit.
- Le produit doit être utilisé uniquement aux fins prévues.

## 3 Assemblage

### 3.1 Pour assembler le produit

- Assemblez le produit comme indiqué sur les illustrations. (Figures 1 et 2)

## 4 Installation

### 4.1 Pour installer le produit

- Scannez le code QR pour obtenir un exemple de connexion des luminaires. (Figure 3)
- Connectez le produit au transformateur avant de connecter les luminaires.

## 5 Utilisation

**Remarque !** Le capteur de lumière s'active automatiquement quand la luminosité passe sous 10 LUX.

## 6 Stockage

Stocker le produit dans un endroit frais et sec lorsqu'il n'est pas utilisé.

## 7 Maintenance

### 7.1 Pour nettoyer le produit

Débranchez le produit et nettoyez-le avec un chiffon humide.

## 8 Élimination

### 8.1 Pour éliminer le produit

- Veillez à respecter les réglementations locales quand vous mettez le produit au rebut. Ne brûlez pas le produit.

## 9 Données techniques





Spécifications	Valeur
Tension	24 V CC
Puissance	60 W
Longueur de câble	2 x 90 cm
Classe IP	IP44

# 1 Inleiding

## 1.1 Productbeschrijving

Het product is een lichtsensoren die kan worden aangesloten op het Anslut connectable system 24 V. Het product heeft een sensor die aangesloten verlichtingsarmaturen automatisch activeert en deactiveert.

## 1.2 Symbolen

	<p>Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en zorg ervoor dat u de instructies begrijpt voordat u het product gebruikt. Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.</p>
	<p>Veiligheidsklasse III</p>
	<p>Dit product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen en -regelgeving.</p>
	<p>Recyclen als elektrisch afval.</p>

# 2 Veiligheid

## 2.1 Definities van veiligheid

**⚠ Waarschuwing!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

**⚠ Voorzichtig!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot schade aan het product, overige materialen of het nabijgelegen terrein.

**Let op!** Informatie die in bepaalde situaties noodzakelijk is.

## 2.2 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik

- Lees de onderstaande waarschuwingsvoorschriften voordat u het product gebruikt.

- Laat dit product niet gebruiken door kinderen of mensen die het niet kennen.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- Pas het product niet aan.
- Het product mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel.

## 3 Montage

### 3.1 Het product in elkaar zetten

- Zet het product volgens de tekeningen in elkaar. (Figuur 1–2)

## 4 Installatie

### 4.1 Het product installeren

- Scan de QR-code om een voorbeeld te bekijken van hoe u armaturen kunt aansluiten. (Afbeelding 3)
- Sluit het product aan op de transformator voordat u de lichtarmaturen aansluit.

## 5 Gebruik

**Let op!** De lichtsensoren worden automatisch geactiveerd wanneer de verlichtingssterkte minder dan 10 LUX bedraagt.

## 6 Opbergen

Bewaar het product in een koele en droge ruimte wanneer het niet wordt gebruikt.

## 7 Onderhoud

### 7.1 Het product schoonmaken

Koppel het product los en maak het schoon met een vochtige doek.

## 8 Weggoien

### 8.1 Het product afvoeren

- Denk eraan dat u de plaatselijke regelgeving voor afvoeren van het product naleeft. Verbrand het product niet.

## 9 Technische gegevens

Specificaties	Waarde
Spanning	24 V GELIJKSTROOM
Vermogen	60 W
Snoerlengte	2 x 90 cm
IP-klasse	IP44



**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE /  
EU SAMSVARSERKLÄRING / EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING / DEKLARACJA  
ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSEKLRÄRING /  
EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ /  
EU CONFORMITEITSVERKLARING**

Jula Item number / Artikelnummer / Artikelnummer / Artikelnummer / Numer artykułu /  
Artikelnummer / Tuotenumero / Numéro de référence / Artikelnummer

028168

Model no.:108812



Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer./ Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar./ Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten./ Denne overensstemmelseserklæring er utstedt under producentens eneansvar./ Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta./ Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt./ Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla./ La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant./ Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant./

**SENSOR EN / SENSOR SE / SENSOR NO / SENSOR DA/ CZUJNIK PL / STRING-LICHT DE /  
SENSORI FI / CAPTEUR FR /**

**SENSOR NL**

Conforms to the following directives, regulations and standards./ Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder./ Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder./ Overholder følgende direktiver, forordninger og standarder./ Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacją i normami./ Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen./ Seuraavien direktiivien, asetusten ja standardien mukainen./ Conforme aux directives, règlements et normes suivants./ Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen:

Directive/Regulation	Harmonised standard
LVD 2014/35/EU	EN 61347-1:2015+A1, EN 61347-2-11:2001+A1, EN 62493:2015
EMC 2014/30/EU	EN IEC 55015:2019+A11, EN 61547:2009, EN IEC 61000-3-2:2019+A1, EN 61000-3-3:2013+A1+A2
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

This product was CE marked in year./ Produkten CE-märktes år./ Dette produktet ble CE-merket dette året./ Produktet blev CE-mærket i år./ Wyrób oznakowany znakiem CE w roku./ Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr./ Tämä tuote on CE-merkitty vuonna./ Ce produit a reçu le marquage CE en./ Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar.-23

Signed for and on behalf of / Undertecknad för och på uppdrag av / Signert for og på vegne av / Underskrevet for og på vegne af / Podpisano w imieniu i na rzecz / Unterzeichnet für und im Auftrag von / Allekirjoitettu puolesta ja puolesta / Signé pour et au nom de / Ondertekend voor en namens:

Skara 2023-12-28

**Fredrik Bohman**  
BUSINESS AREA MANAGER







[www.jula.com](http://www.jula.com)