

Sunset Switch ACZ560

Instruction manual

(GB)

The electronic sunset switch is an automatic on/off switch for incandescent and fluorescent lamps. When the light fades in the evening, the Lighting will switch on after the set light intensity is reached. The Lighting will switch off in the morning.

1. INSTALLATION

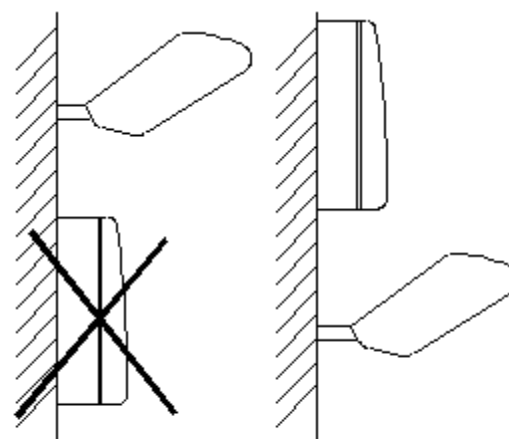
Before installing always switch off the power supply at the mains. Install in accordance with I.E.C. Wiring Regulations. If in doubt, we recommend you consult a qualified electrician.

1) PLACING

- **Ensure install the unit according to the indicator of symbol direction on cover (UP)**
- The best position to install the unit is on an outside wall facing : NORTH—EAST
- Please ensure that the Lighting operated by the unit, does not illuminate toward the PHOTOCEL windows.
NOTE: The installation must not allow artificial light to activate the SUNSET SWITCH as Lighting may blink ON and OFF

2) MOUNTING:

Mount the bottom case on the wall and connect the cable as shown in **Figure B**. **Please note that ensure the cable drill through the rubber gasket.** The bottom case can be mounted with two enclosed screws② (see **Figure A**).



INCORRECT

CORRECT

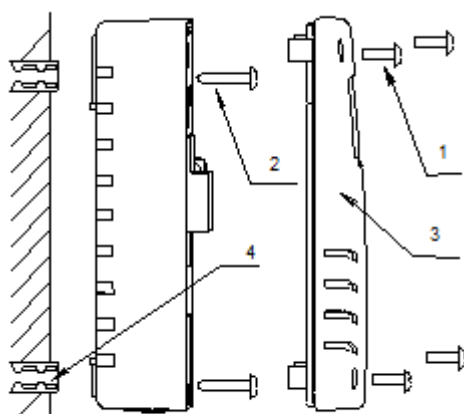


Figure A

3) WIRING DIGRAM:

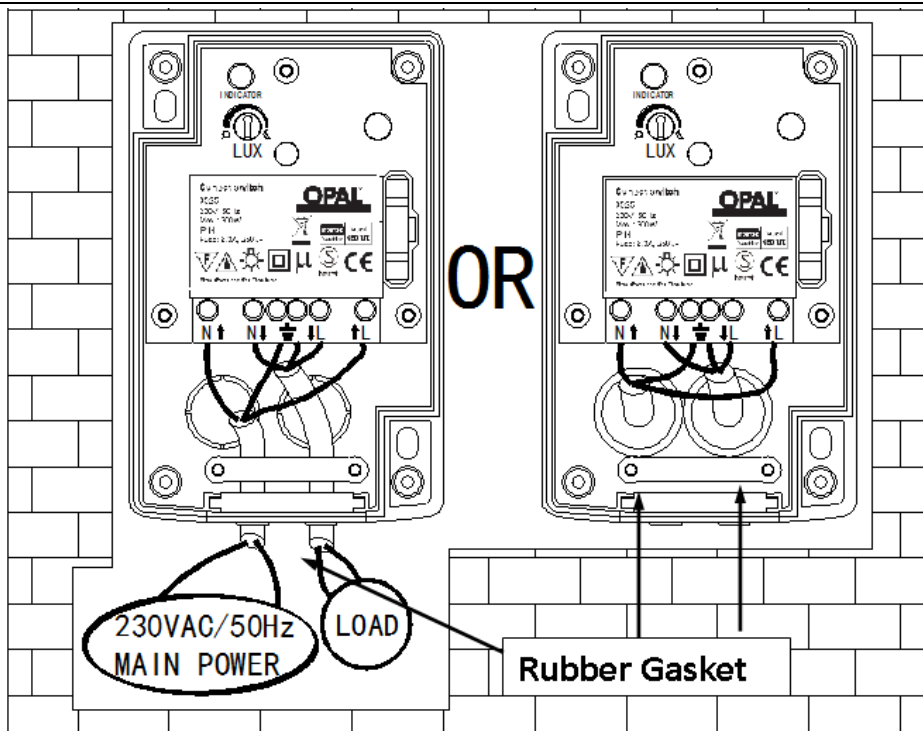


Figure B

2. OPERATION

- While the power is on, the lamp (LOAD) will be on about twenty seconds and then off.
- Make the adjustment at that time of the day where the daylight has the strength at which you wish the lamp (LOAD) to switch on. Turn the LUX KNOB clockwise to minimal LUX (☾) then turn slowly anticlockwise until the LED is illuminated.

NOTE: The lamp (LOAD) will switch on approx. 10 seconds after the LED has switched on.

3. TECHNICAL DATA

- OPERATING VOLTAGE: 230VAC 50Hz
- 6A/230V (1300WATT) FOR RESISTANCE LOAD
- LUX SETTING RANGE: ABOUT 5 – 300 LUX ADJUSTABLE
- TIMER SETTING RANGE: RUN DUSK TO DAWN ONLY
- SWITCHING STATUS INDICATE: RED LED ON/OFF
- SWITCHING DELAY APPROX.: ON 10 SECONDS / OFF 30 SECONDS AFTER LED ON OR OFF
- ENVIRONMENTAL PROTECTION: IP44
- PROTECTED CLASS: II
- DIMENSIONS: 118(L) X 69(W) X 40(H) mm



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.

KÄYTTÖOHJE

(FI)

Elektroninen hämäräkytkin, jossa on automaattinen on/off –kytkin, soveltuu hehkulamputille ja loisteputkille. Luonnonvalon vähetessä illalla valaistus kytkeytyy päälle sen jälkeen kun säädetty valon määrä on saavutettu. Valaistus kytkeytyy pois päältä aamulla.

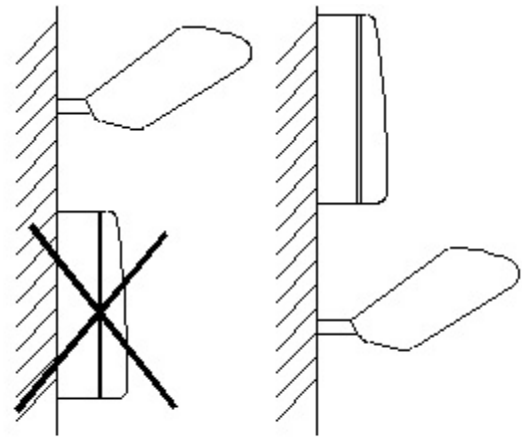
1. ASENNUS

Ennen asennusta kytke aina verkkovirta pois päältä. Noudata asennusmääräyksiä. Jos olet epävarma, suosittelemme, että käännyt pätevän sähköalan ammattilaisen puoleen.

1) SIJOITUS

- Varmista, että asennus tapahtuu laitteen kannessa olevan symbolin osoittamalla tavalla (↑ UP/YLÖS).
- Paras paikka laitteen asentamiseen on POHJOINEN – ITÄ –suunnassa sijaitseva ulkoseinä.
- Varmista, että valaistus, jota laitteella ohjataan, ei valota kohti valokennon ikkunaa.

HUOMAA: Laite tulee asentaa siten, että keinovalo ei aktivoi hämäräkytkintä. Muutoin valaistus vilkkuisi päälle ja pois.

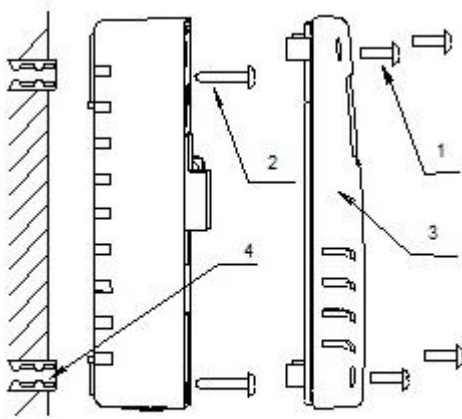


VÄÄRIN

OIKEIN

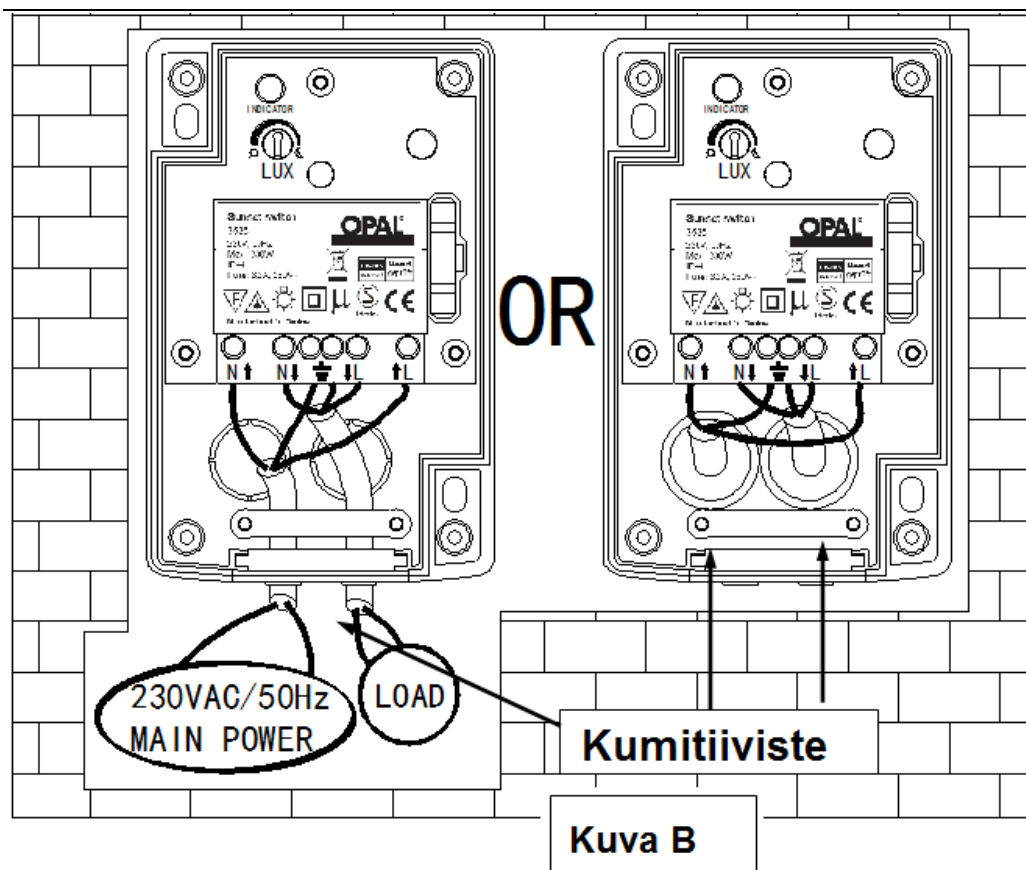
2) ASENNUS:

Asenna laitteen taustalaatikko seinään ja kytke sähköjohto **kuva B** mukaisesti. **Huolehdi siitä, että johto varmasti kulkee kumitiivisteen läpi.** Taustalaatikko voidaan kiinnittää kahdella ruuvilla, jotka ovat mukana laatikossa (ks. **kuva A**). LOAD= valaistukselle. Main POWER= verkkovirtaan. N=sininen, L=Ruskea/musta, Maadmerkki=keltavihreä.



Kuva A

3) KYTKENTÄKAAVIO:



2. KÄYTTÖ

- Kun virta on päällä, valaisin (LOAD/kuorma) menee päälle noin 20 sekunnin ajaksi ja sammuu sitten.
- Suorita säädöt siihen vuorokauden aikaan, jolloin päivänvalo on teholtaan sellainen, että haluat valaistuksen

(LOAD) kytkeytyvän päälle. Käännä ensin LUX-nuppia myötäpäivään minimiin (☾) ja sitten hitaasti vastapäivään kunnes LED-valo syttyy.

HUOMAA: Valaisin (LOAD) kytkeytyy päälle noin 10 sekuntia sen jälkeen kun LED-valo on kytkeytynyt päälle.

3. TEKNISET TIEDOT

- KÄYTTÖJÄNNITE: 230 V vaihtovirta, 50Hz
- 6A/230V (1300 W) VASTUSKUORMA
- VALON MÄÄRÄ SÄADETTÄVISSÄ: NOIN 5 – 300 LUX
- AJASTUSSÄÄDÖT: KÄYTÄ AINOASTAAN ILTAHÄMÄRÄSTÄ AAMUNKOITTEESEEN.
- KYTKENTÄTILAN OSOITIN: PUNAINEN LED PÄÄLLÄ/POIS
- KYTKENTÄVIIVE NOIN: PÄÄLLE 10 SEKUNNISSA, POIS 30 SEKUNNISSA SEN JÄLKEEN KUN LED PÄÄLLÄ TAI POIS.
- SUOJAUSLUOKKA: IP44
- LUOKKA: □
- MITAT: 118(P) X 69(S) X 40(K) mm



Tämä merkki tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa EU:n alueella. Kontrolloimattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja ihmisille aiheutuvien haittojen välttämiseksi, kierrätä tuote vastuullisesti edistääksesi materiaalien kestävää uusiokäyttöä. Palauttaaksesi käytetyn laitteen, hyödynnä keräyspisteitä tai ota yhteyttä paikkaan, josta laite on hankittu, siellä voidaan huolehtia laitteen turvallisesta kierrättämisestä.

Sunset-strömbrytare ACZ560

Bruksanvisning

(SE)

Den elektroniska Sunset-strömbrytaren är en automatisk PÅ/AV-strömbrytare för glödlampor och lysrör. När ljuset avtar på kvällen, kommer belysningen att slås på efter att den inställda ljusstyrkan har uppnåtts. På morgonen kommer belysningen att stängas av.

4. INSTALLATION

Innan du installerar strömbrytaren slå alltid av strömmen genom huvudbrytaren. Installera i enlighet med IEC Bestämmelser för kabeldragning. Om du är osäker, rekommenderar vi att du rådfrågar en behörig elektriker.

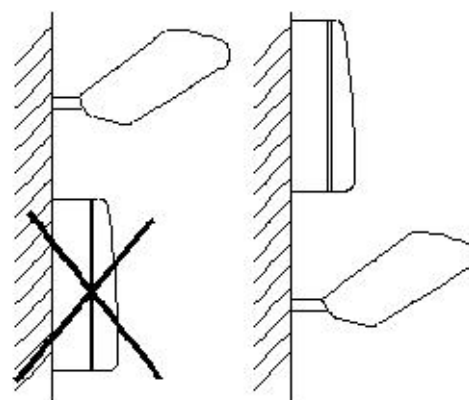
4) PLACERING

- Säkerställ att du installerar enheten enligt indikatorns

symbolriktning på locket (↑ UPPÅT)

- Det bästa stället att installera enheten på är på en ytterväggsfasad: NORDOST
- Säkerställ att belysningen som drivs av enheten, inte tänds mot fotocellfönstren.

OBS: Installationen får inte låta artificiellt ljus aktivera SUNSET-STRÖMBRYTAREN eftersom belysningen då kan slås PÅ och AV.

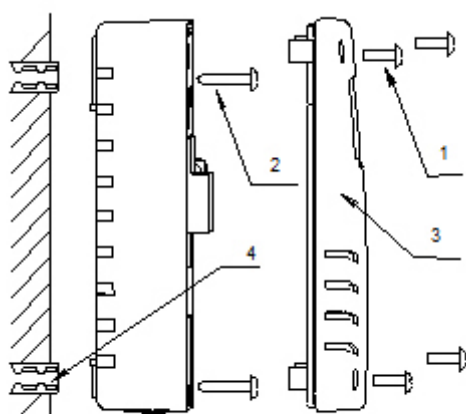


FELAKTIGT

KORREKT

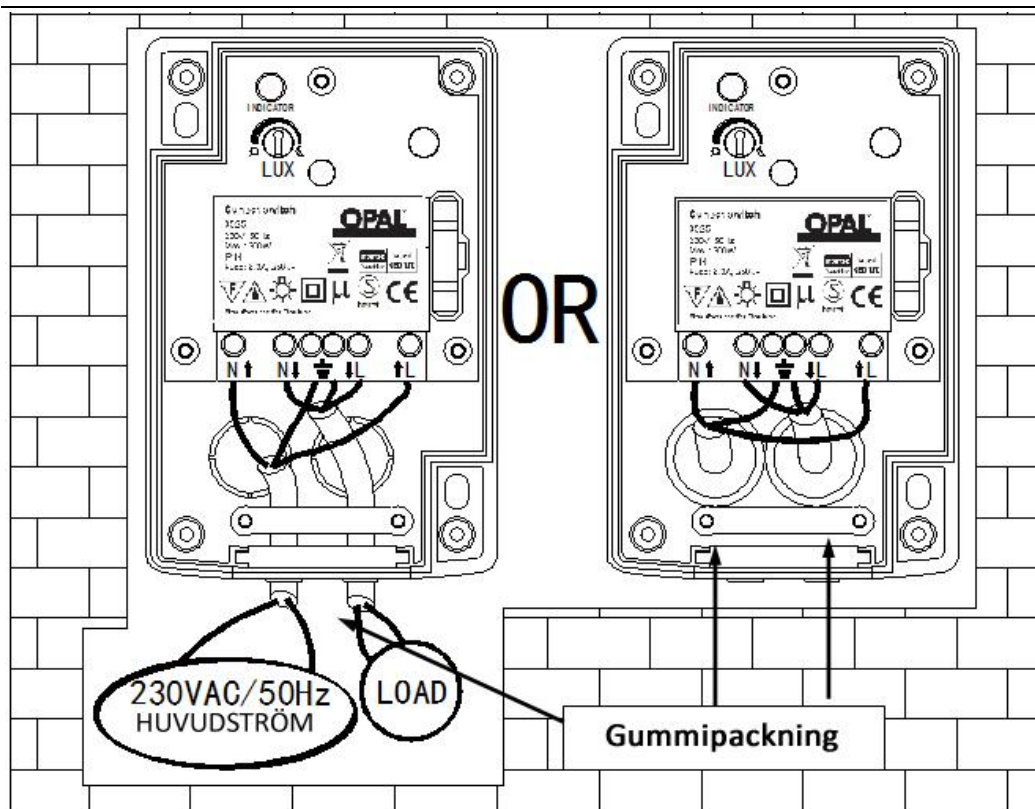
5) MONTERING:

Montera bottenplattan på väggen och anslut kabeln enligt figur B. OBS: Säkerställ att kabeln passerar genom gummipackningen. Bottenplattan kan monteras med de två medföljande skruvarna ② (se figur A).



Figur A

6) KOPPLINGSSCHEMA:



Figur B

5. DRIFT

- Medan strömmen är påslagen, kommer lampan (LOAD) lysa i cirka tjugo sekunder och sedan slockna.
- Gör justeringen vid en tidpunkt på dagen då dagsljuset har styrkan att tända lampan (LOAD). Vrid LUX-vredet

medurs till minimal LUX (), vrid det sedan sakta moturs tills () lysdioden lyser.

OBS: Lampan (LOAD) kommer att tändas ca. 10 sekunder efter det att lysdioden har tänts.

6. TEKNISKA DATA

- DRIFTSPÄNNING: 230 VAC 50 Hz
- 6 A/230 V (1300 WATT) FÖR MOTSTÅNDSBELASTNING
- LUX-INSTÄLLNINGSSOMRÅDE: JUSTERBAR CIRKA 5 – 300 LUX
- TIMERNES INSTÄLLNINGSSOMRÅDE: KÖR ENDAST UNDER SKYMNING OCH GRYNING
- KOPPLINGSSTATUS INDIKERAR: RÖD LYSDIOD PÅ/AV
- UNGEFÄRLIG KOPPLINGSFÖRDRÖJNING: PÅ 10 SEKUNDER/AV 30 SEKUNDER EFTER DET ATT LYSDIODEN TÄNTS/SLOCKNAT
- MILJÖSKYDD: IP44
- SKYDDSKLASS: II
- MÅTT: 118 (L) X 69 (B) X 40 (H) mm



Denna märkning gäller inom hela EU och betyder att produkten inte ska kastas tillsammans med annat hushållsavfall. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa på grund av okontrollerad avfallshantering, återvinn på ett ansvarsfullt sätt som främjar en hållbar återanvändning av materiella resurser.

■ För att återlämna din begagnade enhet, använd systemen för återlämning och insamling eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De kan ta emot den här produkten för miljösäker återvinning.