

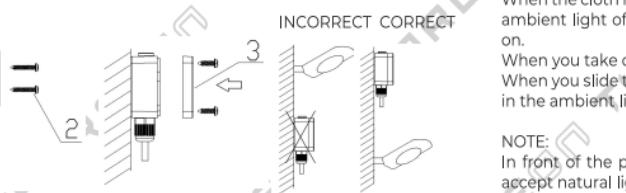
THORGEON SENSORS

TWILIGHT SENSOR

GB
WELCOME TO USE TWILIGHT SENSOR!
THE PRODUCT CAN TURN ON OR TURN OFF LIGHT AUTOMATICALLY
ACCORDING TO AMBIENT-LIGHT. AMBIENT TEMPERATURE AND HUMIDITY
CAN'T AFFECT IT. IT IS NOT ONLY CONVENIENT BUT ALSO PRACTICAL; IT CAN
CONTROL THE LOAD WORKING ONLY AT NIGHT. IT IS USED FOR ROAD
LIGHT, GARDEN LIGHT ETC.

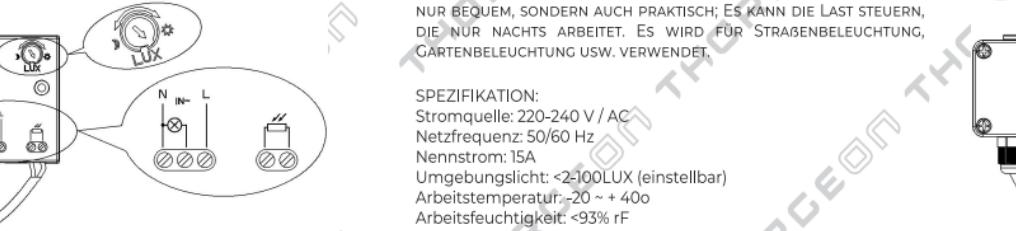
SPECIFICATION:
Power source: 220-240V/AC
Power Frequency: 50/60Hz
Rated Current: 15A
Ambient Light: <2-100LUX (adjustable)
Working Temperature: -20~+40°
Working Humidity: <93%RH

INSTALLATION:
Switch off the power.
Loose the four screws on the cover and unload the cover.
Connect the wire with the product as per the connection-wire
diagram.
According to the correct installation place,



Install the product with the enclosed inflated screws. (See the figure on the right).
Install back the cover. Switch on the power, and then test it.

CONNECTION-WIRE DIAGRAM:



TEST:
Slide the LUX knob to position moon and switch on the power.
When you test in daytime. You should cover a black opaque cloth
on the product.

When the cloth mantles the detection window of the photocell, the
ambient light of the photocell is less than 2 LUX, the lamp will be
on.
When you take off this cloth, the lamp will be off automatically.
When you slide the LUX knob to position sun, the lamp could be on
in the ambient light less than 100LUX.

NOTE:
In front of the photocell, it should be no obstruction affecting to
accept natural light;
In front of the photocell, it should be no swaying object.
Don't install the photocell under the light or in the place where the
light will be irradiated to the photocell.

D
WILLKOMMEN BEI DER VERWENDUNG DES
DÄMMERUNGSSENSORS!

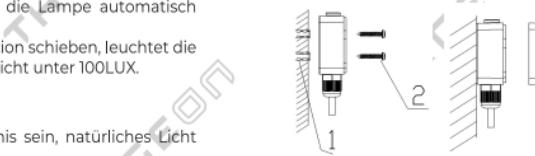
Das Produkt kann das Licht je nach Umgebungslicht
automatisch ein- oder ausschalten. Umgebungstemperatur und
Luftfeuchtigkeit können dies nicht beeinflussen. Es ist nicht
nur bequem, sondern auch praktisch; es kann die Last steuern,
die nur nachts arbeitet. Es wird für Straßenbeleuchtung,
Gartenbeleuchtung usw. verwendet.

SPEZIFIKATION:
Stromquelle: 220-240 V / AC
Netzfrequenz: 50/60 Hz
Nennstrom: 15A
Umgebungslicht: <2-100LUX (einstellbar)
Arbeitstemperatur: -20 ~ + 40 °C
Arbeitsfeuchtigkeit: <93% RH

INSTALLATION:

Schalten Sie die Stromversorgung aus.
Lösen Sie die vier Schrauben an der Abdeckung und entladen Sie
die Abdeckung.
Wenn Sie tagsüber testen, Sie sollten das Produkt mit einem
schwarzen undurchsichtigen Tuch abdecken.
Verbinden Sie das Kabel mit dem Produkt gemäß dem
Anschlussdiagramm.
Entsprechend dem richtigen Installationsort,

ABBILDUNG FALSCH RICHTIG



Installieren Sie das Produkt mit den beiliegenden aufgeblasenen
Schrauben. (Siehe Abbildung rechts).
Bringen Sie die Abdeckung wieder an. Schalten Sie die
Stromversorgung ein und testen Sie sie.

ANSCHLUSSDRAHTDIAGRAMM:



TEST:
Schieben Sie den LUX-Knopf, um den Mond zu positionieren und
die Stromversorgung einzuschalten.
Wenn Sie tagsüber testen, Sie sollte das Produkt mit einem
schwarzen undurchsichtigen Tuch abdecken.

Wenn das Tuch das Erfassungsfenster der Fotozelle bedeckt, das
Umgebungslicht der Fotozelle weniger als 2 LUX beträgt, leuchtet
die Lampe.
Wenn Sie dieses Tuch ausziehen, wird die Lampe automatisch
ausgeschaltet.
Wenn Sie den LUX-Knopf in Sonnenposition schieben, leuchtet die
Lampe möglicherweise bei Umgebungslicht unter 100LUX.

HINWEIS:

Vor der Fotozelle sollte es kein Hindernis sein, natürliches Licht
aufzunehmen.
Vor der Fotozelle sollte es kein schwankendes Objekt sein.
Installieren Sie die Fotozelle nicht unter dem Licht oder an dem
Ort, an dem das Licht auf die Fotozelle bestrahlt wird.

RUS
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ДАТЧИКА СУМЕРКИ!

ПРОДУКТ МОЖЕТ АВТОМАТИЧЕСКИ ВКЛЮЧАТЬ ИЛИ ВЫКЛЮЧАТЬ СВЕТ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОКРУЖАЮЩЕГО
ОСВЕЩЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАГИ
ОТОЦЕНІЯ НЕ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ НА ЭТО. ЭТО НЕ ТОЛЬКО УДОБНО, НО И
ПРАКТИЧНО; ОН МОЖЕ УПРАВЛЯТЬ НАГРУЗКОЙ, РАБОТАЯ ТОЛЬКО
НОЧЬЮ. ОН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ,
САДОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ И Т. Д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Источник питания: 220-240 В переменного тока
Частота питания: 50/60 Гц
Номинальный ток: 15А
Окружающий свет: <2-100 люкс (регулируемый)
Рабочая температура: -20 ~ + 40 °
Wilgotność robocza: <93% RH

INSTALACJA:

Wyłącz zasilanie.
Odkręć śrubę na pokrywie i zdjejmij pokrywę.
Odbierz cztery śruby na pokrywie i zdjejmij pokrywę.
Podłącz przewód do produktu zgodnie ze schematem połączeń.
Kiedy tkanina okrywa okienko detekcji fotokomórki, światło
okrążający świat fotokomórki jest mniejsze niż 2 LUX, lampa będzie się
świecić.
Kiedy tkanina okrywa okienko detekcji fotokomórki, światło
okrążający świat fotokomórki jest mniejsze niż 2 LUX, lampa będzie się
świecić.
Po zdjęciu tego materiału lampa wyłączy się automatycznie.
Po przesunięciu pokrętła LUX w celu ustawienia słońca lampa
może świecić w świetle otoczenia mniejszym niż 100 LUX.

NOTA:

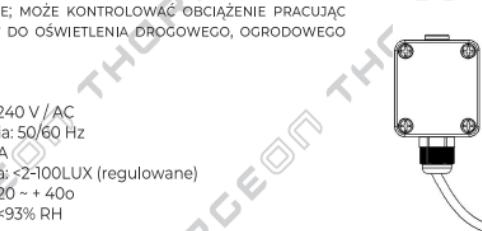
Перед фотокоморкой не должно быть препятствий для
приема естественного света;
Перед фотокоморкой не должно быть качающихся предметов.
Не устанавливайте фотокоморку под светом или в месте, где
свет будет попадать на фотокоморку.

ZAINSTALUJ

Ustanowite produkt z pomocą przylagenych nadutych śrub.
(Zobacz rysunek po prawej).

Zainstaluj z powrotem pokrywę. Włącz zasilanie, a następnie
przetestuj.

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СХЕМА:



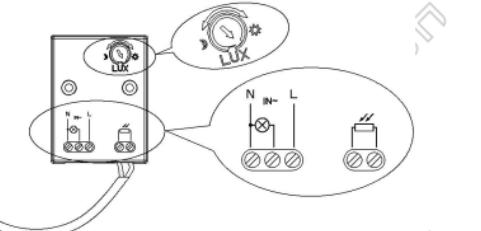
TEST:
Сдвиньте ручку LUX в положение луны и включите питание.
При тестировании днем. Следует накрыть изделие черной
непрозрачной тканью.

Подключите провод к изделию в соответствии со схемой
подключения.
Когда ткань закрывает окно обнаружения фотодатчика, свет
окружающий свет фотодатчика меньше 2 люкс, лампа будет
гореть.
Когда вы снимете эту ткань, лампа автоматически выключится.
Когда вы перемещаете ручку LUX в положение солнца, лампа
может гореть при окружающем освещении менее 100 люкс.

УВАГА:

Перед фотодатчиком не должно быть препятствий для
приема естественного света;
Перед фотодатчиком не должно быть качающихся предметов.
Не устанавливайте фотодатчик под светом или в месте, где
свет будет попадать на фотодатчик.

SCHEMAT POŁĄCZENIA-PRZEWODÓW:



TEST:
Сдвиньте ручку LUX в положение луны и включите питание.
При тестировании днем. Следует накрыть изделие черной
непрозрачной тканью.

Подключите провод к изделию в соответствии со схемой
подключения.
Когда ткань закрывает окно обнаружения фотодатчика, свет
окружающий свет фотодатчика меньше 2 люкс, лампа будет
гореть.
Когда вы снимете эту ткань, лампа автоматически выключится.
Когда вы перемещаете ручку LUX в положение солнца, лампа
может гореть при окружающем освещении менее 100 люкс.

УВАГА:

Перед фотодатчиком не должно быть препятствий для
приема естественного света;
Перед фотодатчиком не должно быть качающихся предметов.
Не устанавливайте фотодатчик под светом или в месте, где
свет будет попадать на фотодатчик.

ZAINSTALUJ

Ustanowite produkt z pomocą przylagenych nadutych śrub.
(Zobacz rysunek po prawej).

Zainstaluj z powrotem pokrywę. Włącz zasilanie, a następnie
przetestuj.



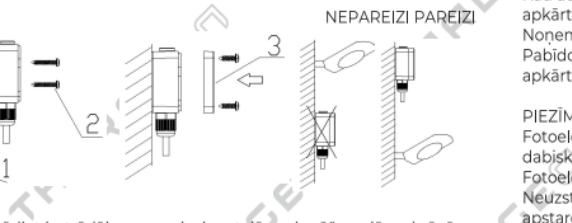
INSTRUCTION

GB D RUS PL LV LT EST SLO

LV
LAIPNI LÜDZAM IZMANTOT KRĒSLAS SENSORU!
IZSTRĀDĀJUMS VAR AUTOMĀTIKSI IESLĒGT VAI IZSLĒGT APGAISMOJUMU ATBILŠOŠI APKĀRTĒJĀ APGAISMOJUMAM. APKĀRTĒJĀ TEMPERATŪRA UN MITRUMS TO NEVAR IETEKMĒT. TAS IR NE TIKAI ĒRTI, BET ARĪ PRAKTISKI; TAS VAR KONTROLĒT KRAVAS DARBĪBU TIKAI NAKTÌ. TO IZMANTO CĒĻA APGAISMOJUMAM, DĀRZA APGAISMOJUMAM UTT.

SPECIFIKĀCIJA:
Barošanas avots: 220-240V / AC
Jaudas frekvence: 50 / 60Hz
Nomināla strāva: 15A
Apkārtējais apgaismojums: <2-100LUX (regulējams)
Darba temperatūra: -20 ~ + 40 °
Darba mitrums: <93% RH

UZSTĀDĪŠANA:
Ieslēdziet strāvu.
Atskrūvējiet četras skrūves uz vāka un nonemiet vāku.
Savienojet vadu ar izstrādājumu atbilstoši savienojuma stieples shēmai.
Saskaņā ar pareizo uzstādīšanas vietu



Uzstādīt izstrādājumu ar pievienotajām piepūšamajām skrūvēm.
(Skait attēlu labajā pusē).
Uzstādīt vāciņu aizmugure. Ieslēdziet strāvu un pēc tam pārbaudiet.

SAVIEENOJUMA VADU DIAGRAMMA:



PĀRBAUDE:

Biediet LUX pogu uz mēness pozīciju un ieslēdziet strāvu.

Kad pārbaudi dienā. Uz izstrādājuma jums jāaptver melns, necaurspīdīgs audums.

Kad audums apņem fotoelementa uztveršanas logu, fotoelementa apkārtējais apgaismojums ir mazāks par 2 LUX, lampiņa iedegsies. Nonemot šo drānu, lampa automātiski izslēgsies.

Pabidot LUX pogu līdz saules gaismai, lampa varētu būt ieslēgta apkārtējā apgaismojumā, kas mazāks par 100LUX.

PIEZĪME:

Fotoelementa priekšā nedrīkst būt nekādi šķēršļi, kas ietekmē dabiskās gaismas plēnēšanu;

Fotoelementa priekšā tam nevajadzētu būt šūpojošam objektam.

Neuzstādīt fotoelementu zem gaismas vai vietā, kur gaisma tiks apstarota uz fotoelementu.

Iediekite gaminj pridedamais priipūstais varžtais. (Žr. Paveikslēj dešinējē).
Uzdeķite dangtelj atgal. Ijunkite maitinimā ir išbandykite.

LT
SVEIKI ATVYKĘ I PRIEBLANDOS JUTIKL!
GAMINYS GALI AUTOMATIŠKAI JUNGTI ARBA IŠJUNGTI APŠVIETIMĀ, ATSIŽVELGANT Į APLINKOS APŠVIETIMĄ. APLINKOS TEMPERATŪRA IR DRĒGMĀ TAM ITAKOS NETURI. TAI NE TIK PATOGU, BET IR PRAKTIŠKA; JIS GALI VALDYTI KROVINĮ TIK NAKTĮ. JIS NAUDΟJAMAS KELIŲ APŠVIETIMUI, SODO APŠVIETIMUI IR KT.

SPECIFIKĀCIJA:
Maitinimo sātinis: 220-240V / AC
Galios dažnis: 50 / 60Hz
Nustatyta srovė: 15A
Aplinkos apšvietais: <2-100LUX (reguliuojamas)
Darbinė temperatūra: -20 ~ + 40o
Darbinis drēgns: <93% RH

MONTAVIMAS:

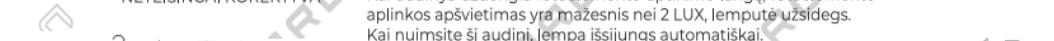
Išjunkite maitinimā.

Atsukite keturis varžtus ant dangtelio ir išimkite dangtelį.

Prijunkite laidą su gaminiu pagal jungimo laidų schema.

Pagal teisingą diegimo vietą

NETEISINGAI KOREKTYVA



Kai testujate dienos metu. Ant gaminio turėtumėte uždengti joudą nepermatomą audini.

Kai audinsky uždengia fotoelemento aptikimo langą, fotoelemento aplinkos apšvietais yra mažesnis nei 2 LUX, lemputė užsleidgs.

Kai nuimsite šį audinį, lempa išsiungs automatiškai.

Kai pastumiate LUX rankenelę iki Saulės, lemputė galėtų būti iungta esant mažesnei nei 100LUX aplinkos šviesai.

PASTABA:

Priešais fotoelementą neturėtų būti kliūčių priimti natūralią šviesą;

Priešais fotoelementą jis neturėtų būti svaidintas objekta.

Nemontuokite fotoelemento po apšvietu arba toje vietoje, kur

šviesa bus apšvitinta fotoelementu.

Iediekite gaminj pridedamais priipūstais varžtais. (Žr. Paveikslēj dešinējē).

Uzdeķite dangtelj atgal. Ijunkite maitinimā ir išbandykite.

EE
JUNGIMO Laido diagrama:

SPECIFIKĀCIJA:
Toiteleikas: 220-240 V / AC
Toitesagedus: 50 / 60Hz
Nimivoil: 15A
Ümbritsev valgus: <2-100LUX (reguleeritav)
Tööttemperatuur: -20 ~ + 40o
Delovna vlagu: <93% RH

PAIGALDAMINE:

Izklopite napajanje.

Vabastage katte neli kravi ja laadige kate maha.

Pagāl ietvērtus kārtējus, ietvērtus kārtējus, ietvērtus kārtējus.

BANDYMAS:

Pasukite LUX rankenelę į ménulio padetį ir ijjunkite maitinimā.

Kai testujate dienos metu. Ant gaminio turėtumėte uždengti joudą nepermatomą audini.

Kai audinsky uždengia fotoelemento aptikimo langą, fotoelemento aplinkos apšvietais yra mažesnis nei 2 LUX, lemputė užsleidgs.

Kai nuimsite šį audinį, lempa išsiungs automatiškai.

Kai pastumiate LUX rankenelę iki Saulės, lemputė galėtų būti iungta esant mažesnei nei 100LUX aplinkos šviesai.

PASTABA:

Priešais fotoelementą neturėtų būti kliūčių priimti natūralią šviesą;

Priešais fotoelementą jis neturėtų būti svaidintas objekta.

Nemontuokite fotoelemento po apšvietu arba toje vietoje, kur

šviesa bus apšvitinta fotoelementu.

NETEISINGAI KOREKTYVA



Kai testujate dienos metu. Ant gaminio turėtumėte uždengti joudą nepermatomą audini.

Kai audinsky uždengia fotoelemento aptikimo langą, fotoelemento aplinkos apšvietais yra mažesnis nei 2 LUX, lemputė užsleidgs.

Kai nuimsite šį audinį, lempa išsiungs automatiškai.

Kai pastumiate LUX rankenelę iki Saulės, lemputė galėtų būti iungta esant mažesnei nei 100LUX aplinkos šviesai.

ES
TERE TULEMAST KASUTAMA HÄMARUSEANDURIT!
TOODELEK LAHKO SAMODEJNO VKLOPI ALI IZKLOPI LUČ, OLEDE NA VASTVALT ÜMBRITSEVALE VALGUSTUSELE. ÜMBRITSEV TEMPERATUUR JA NIISKUS EI SAA SEDA MÖJUTADA. SEE POLE MITTE AINULT MUGAV, VAID KA PRAKTILINE; SEE SUUDAB JUHTIDA KOORMUST TÖÖTADES AINULT ÖÖSEL. SEDA KASUTAKSE TEEVALGUSTUSE, AIVALGUSTUSE JMS JAOKS.

SPETSIFIKATSIOON:
Toiteleikas: 220-240 V / AC
Toitesagedus: 50 / 60Hz
Nimivoil: 15A
Ümbritsev valgus: <2-100LUX (instavljivo)
Tööttemperatuur: -20 ~ + 40o
Delovna vlagu: <93% niiskust

PAIGALDAMINE:

Izklopite napajanje.

Vabastage katte neli kravi ja laadige kate maha.

Odvijte štiri vijke ja pokrovi ja odvijte pokrov.

KATSE:

Lülistage LUX nupp kuu asendisse ja lülitage toide sisse.

Kui proovite päävesel ajal Peate toote peal katma musta

joud ja nepermatoma audini.

Kui rie katab fotoelementi tuvastusakna, on fotoelementi aplinkos apšvietais yra mažesnis nei 2 LUX, lemputė užsleidgs.

Kai audinsky uždengia fotoelemento aptikimo langą, fotoelemento aplinkos apšvietais yra mažesnis nei 2 LUX, lemputė užsleidgs.

Kai nuimsite šį audinį, lempa išsiungs automatiškai.

Kui pastumiate LUX rankenelę iki Saulės, lemputė galėtų būti iungta esant mažesnei nei 100LUX aplinkos šviesai.

TEST:

Kumb LUX potisnite ja polozaj lüne ja vklopite napajanje.

Kui testate podnevi. Na izdelku mõrate pokri črno neprozorno kro.

Ko kro pokri naznovo okno fotocelice, je zunjana svetloba

fotocelice manjša od 2 LUX, svetlikva sveti.

Selle riide äravõtmisel kustub lamp automaatselt.

Ko odstranite na kro, se bo svetlikva samodejno ugasnila.

Ko gumb gumba LUX potisnite na sonce, lahko svetlikva sveti v

okolju manjši od 100 LUX.

MÄRGE:

Fotoelementi ees ei tohiks loomuliku valguse vastuvõtmist

takistada;

Fotoelementi ees ei tohiks see olla kõikuv objekt.

Ärge paigaldage fotoelementi valguse alla ega kohta, kus valgus

valgustatakse fotoelementiks.

Paigaldage toode kaasolevate täispuhutud kruvidega. (Vaata

dešinējē).

Paigaldage kaas tagasi. Lülitage toide sisse ja testige seda.

EE
ÜHENDUSTAVADI DIAGRAMM:

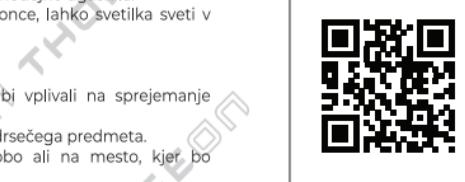
DIAGRAM POVEZAVE:
TOODELEK LAHKO SAMODEJNO VKLOPI ALI IZKLOPI LUČ, OLEDE NA VASTVALT ÜMBRITSEVALE VALGUSTUSELE. ÜMBRITSEV TEMPERATUUR JA NIISKUS EI SAA SEDA MÖJUTADA. SEE POLE MITTE AINULT MUGAV, VAID KA PRAKTILINE; SEE SUUDAB JUHTIDA KOORMUST TÖÖTADES AINULT ÖÖSEL. SEDA KASUTAKSE TEEVALGUSTUSE, AIVALGUSTUSE JMS JAOKS.

NEVARNO PRAVILNO



Paigaldage toode kaasolevate täispuhutud kruvidega. (Vaata dešinējē).

Nameste nazaj pokrov. Vklopite napajanje ja ga nato preizkusite.



Paigaldage toode kaasolevate täispuhutud kruvidega. (Vaata dešinējē).

Nameste nazaj pokrov. Vklopite napajanje ja ga nato preizkusite.



Paigaldage toode kaasolevate täispuhutud kruvidega. (Vaata dešinējē).

Nameste nazaj pokrov. Vklopite napajanje ja ga nato preizkusite.

Scan me

www.thorgeon.com

SIA "ATTA-1", Jurkalnes street 1,

Riga, Latvia, LV-1046

CE

EAC

Manufactured in PRC