

**EN Installation instructions:**

1. Turn off the main supply.
2. Mount the sensor on the chosen place and fix with screws.
3. Wire the sensor to the main supply as shown on the Fig 1.

**Safety instructions:**

1. Installation can be performed by a qualified person only after disconnecting the power supply from the mains.
2. Cover or remove all nearby objects. 3. Make sure the device is not turned on.

**BG Инструкции за инсталиране:**

1. Изключете основното захранване.
2. Монтирайте сензора на избраното място и го закрепете с винтове.
3. Свържете сензора към главното захранване, както е показано на Фигура 1.

**Инструкции за безопасност:**

1. Монтажът може да се извърши от квалифицирано лице само след изключване на захранването от електрическата мрежа. 2. Покрийте или премахнете всички близки предмети. 3. Уверете се, че устройството не е включено.

**RO Instrucțiuni de instalare:**

1. Opriti alimentarea principală.
2. Montați senzorul pe locul ales și fixați cu șuruburi.
3. Conectați senzorul la sursa principală, așa cum se arată în fig. 1.

**Instrucțiuni de siguranță:**

1. Instalarea poate fi efectuată de o persoană calificată numai după deconectarea sursei de alimentare de la rețea. 2. Acoperiți sau îndepărtați toate obiectele din apropiere. 3. Asigurați-vă că dispozitivul nu este pornit. Acest produs nu trebuie aruncat ca un gunoi menajer!

**EL Οδηγίες εγκατάστασης:**

1. Κλείστε την κύρια παροχή.
2. Τοποθετήστε τον αισθητήρα στην επιλεγμένη θέση και στερεώστε με βίδες.
3. Συνδέστε τον αισθητήρα στην κύρια παροχή όπως φαίνεται στο Σχήμα 1.

**Οδηγίες ασφαλείας:**

1. Η εγκατάσταση μπορεί να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο άτομο μόνο αφού αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος από το ρεύμα. 2. Καλύψτε ή αφαιρέστε όλα τα κοντινά αντικείμενα. 3. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι ενεργοποιημένη.

Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται σαν οικιακά απορρίμματα!

**HU Telepítési útmutató:**

1. Kapcsolja ki a fő tápellátást.
2. Szerelje fel az érzékelőt a kiválasztott helyre és rögzítse csavarokkal.
3. Csatlakoztassa az érzékelőt a fő tápellátáshoz az 1. ábrán látható módon.

**Biztonsági utasítások:**

1. A beszerelést csak szakképzett személy végezheti el, miután a tápellátást leválasztotta a hálózatról. 2. Takarja le vagy távolítsa el az összes közeli tárgyat. 3. Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs bekapcsolva.

Ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni!

**CZ Návod k instalaci:**

1. Vypněte hlavní napájení.
2. Namontujte snímač na zvolené místo a upevněte šrouby.
3. Připojte snímač k hlavnímu napájení, jak je znázorněno na Obr.

**Bezpečnostní instrukce:**

1. Instalaci může provést kvalifikovaná osoba pouze po odpojení napájení ze sítě. 2. Zakryjte nebo odstraňte všechny blízké předměty. 3. Ujistěte se, že zařízení není zapnuté. Tento výrobek by neměl být likvidován jako domovní odpad!

**HR Upute za instalaciju:**

1. Isključite glavno napajanje.
2. Montirajte senzor na odabrano mjesto i pričvrstite vijcima.
3. Spojite senzor na glavno napajanje kao što je prikazano na slici 1.

**Sigurnosne upute:**

1. Instalaciju može izvesti kvalificirana osoba samo nakon isključivanja napajanja iz mreže. 2. Pokrijte ili uklonite sve obližnje predmete. 3. Provjerite da uređaj nije uključen. Ovaj proizvod se ne smije odlagati kao kućni otpad!

**IT Istruzioni per l'installazione:**

1. Spegnerne l'alimentazione principale.
2. Montare il sensore nel punto prescelto e fissarlo con le viti.
3. Collegare il sensore all'alimentazione principale come mostrato nella Fig 1.

**Istruzioni di sicurezza:**

1. L'installazione può essere eseguita da personale qualificato solo dopo aver scollegato l'alimentazione dalla rete. 2. Coprire o rimuovere tutti gli oggetti vicini. 3. Assicurati che il dispositivo non sia acceso. Questo prodotto non deve essere smaltito come un rifiuto domestico!

**SK Návod na inštaláciu:**

1. Vypnite hlavné napájanie.
2. Namontujte snímač na zvolené miesto a pripevnite skrutkami.
3. Pripojte snímač k hlavnému napájaniu, ako je znázornené na Obr.

**Bezpečnostné inštrukcie:**

1. Inštaláciu môže vykonať kvalifikovaná osoba až po odpojení napájania zo siete. 2. Zakryte alebo odstráňte všetky blízke predmety. 3. Uistite sa, že zariadenie nie je zapnuté. Tento výrobok by sa nemal likvidovať ako domáci odpad!

**SL Navodila za namestitev:**

1. Izklopite glavno napajanje.
2. Namestite senzor na izbrano mesto in ga pritrdite z vijaki.
3. Priključite senzor na glavno napajanje, kot je prikazano na sliki 1.

**Varnostna navodila:**

1. Namestitev lahko izvede usposobljena oseba šele po izklopu napajanja iz električnega omrežja. 2. Pokrijte ali odstranite vse bližnje predmete. 3. Prepričajte se, da naprava ni vklopljena. Tega izdelka ne smete zavreči kot gospodinjski odpadek!

**ES Instrucciones de instalación:**

1. Apague el suministro principal.
2. Monte el sensor en el lugar elegido y fíjelo con tornillos.
3. Conecte el sensor al suministro principal como se muestra en la Fig. 1.

**Las instrucciones de seguridad:**

1. La instalación puede ser realizada por una persona calificada solo después de desconectar la fuente de alimentación de la red eléctrica. 2. Cubra o retire todos los objetos cercanos. 3. Asegúrese de que el dispositivo no esté encendido.

¡Este producto no debe desecharse como basura doméstica!

**FR Instructions d'installation :**

1. Coupez l'alimentation principale.
2. Montez le capteur à l'endroit choisi et fixez-le avec des vis.
3. Câblez le capteur à l'alimentation principale comme indiqué sur la Fig 1.

**Consignes de sécurité:**

1. L'installation ne peut être effectuée par une personne qualifiée qu'après avoir débranché l'alimentation électrique du secteur. 2. Couvrez ou retirez tous les objets à proximité. 3. Assurez-vous que l'appareil n'est pas allumé.

Ce produit ne doit pas être jeté comme un déchet ménager!

**RU Инструкции по установке:**

1. Выключите основное питание.
2. Установите датчик в выбранное место и закрепите винтами.
3. Подключите датчик к основному источнику, как показано на рис. 1.

**Инструкции по технике безопасности:**

1. Монтаж может выполняться квалифицированным специалистом только после отключения источника питания от сети. 2. Закройте или уберите все находящиеся рядом предметы. 3. Убедитесь, что устройство не включено.

Этот продукт нельзя выбрасывать как бытовой мусор!



Product for indoor usage.  
Продукт за употреба на закрито.



Lighting fixtures that can be placed on normally flammable surfaces, e.g. surfaces with an ignition temperature of 200° C (building materials - wood with a thickness greater than 2 mm.)

Осветелни тела, които могат да се поставят върху нормално запалими повърхности, напр. повърхности с температура на запалване 200 ° C (строителни материали - дърво с дебелина по-голяма от 2 mm)



Lighting class insulation class II - protection against failure is provided by the double-reinforced insulation of the current-carrying parts. The metal parts are equipped with additional protective insulation (against work). Grounding is prohibited.

Клас на изолация на осветление II клас - защитата срещу повреда се осигурява от двойно подсилена изолация на токопроводящите части. Металните части са оборудвани с допълнителна защитна изолация (срещу работа). Заземяването е забранено.



The marking shows that the product complies with the rules of certain European directives. Symbolizes compliance with all obligations imposed on manufacturers by the product on the basis of public directives that ensure its consolidation.

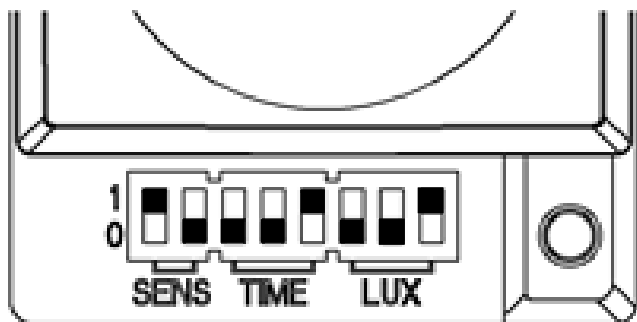
Маркировката показва, че продуктът отговаря на правилата на някои европейски директиви. Символизира спазването на всички задължения, наложени на производителите от продукта въз основа на публични директиви, които гарантират неговото консолидиране.



This marking indicates that the product should not be disposed like a household waste!  
Тази маркировка показва, че продуктът не трябва да се изхвърля като битов отпадък!

### Testing positions

Fig 2



00 : 2 m	001 : 5s	001 : 5 Lux
01 : 5 m	010 : 30s	010 : 30Lux
10 : 8 m	011 : 90s	100 : 150 Lux
	110 : 3min	000 : 2000Lux
	100 : 5min	
	111 : 10min	

Products made for: **DENI LIGHTING LTD / ДЕНИ ЛАЙТИНГ ЕООД**  
Burgas. Transportna street 41, Bulgaria / Бургас, ул. Транспортна 41, България  
T: (+359) 056/874 819  
[lightex.bg](http://lightex.bg)



## Installation and use instruction

### Microwave motion sensor 180°-360° Lightex 650AZ003011

#### Specifications:

**Supply voltage:** 220-240V / AC

**Area of action:** 180°-360°

**Brightness:** <5-2000LUX (adjustable);

**Operating temperature:** -20 ~ + 40 °C

**Action time:** Min. 5 sec ± 3 sec;

Max.10min ± 2min

**Max Power of the light source:** 1200W - for incandescent lamp; 300W - for LED lamps

**Dust and moisture protection:** IP20

**Frequency:** 50Hz

**Range (ceiling mounting):** 2-8m

**Range (wall mounting):** 5-15m

**Power consumption:** ~ 0.9W

**Installation height:** 2-6m(ceiling) / 1.5-3.5m(wall)

**Works at humidity:** <93% RH

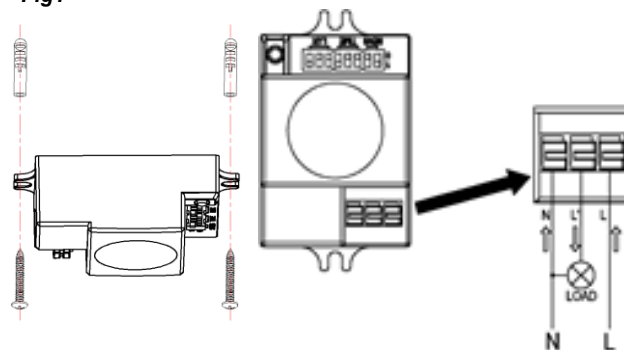
#### Functions:

- May distinguish day and night.
- The operating positions are adjusted to the different ambient light.
- The sensor can work day and night when it is turned on at the maximum "Lux" position.
- The sensor can be operated when the ambient light is less than 5lux., This is done by turning the potentiometer to the minimum position.
- Action time: the sensor turns on when motion is detected and works for a time that is chosen.
- This sensor shall be used for luminaires.

#### Installation instructions:

1. Turn off the main supply. 2. Mount the sensor on the chosen place and fix with screws. 3. Wire the sensor to the main supply as shown on the Fig 1.

Fig1



#### Safety instructions:

1. Installation can be performed by a qualified person only after disconnecting the power supply from the mains. 2. Cover or remove all nearby objects. 3. Make sure the device is not turned on.

**Note:** When testing the product in daylight, please turn the LUX mode to the MAX position otherwise the sensor lamp will not work

#### How to test the sensor (please check the figure on page 4):

-SENS function: Slide the first knob to the "1" position, the second knob to the "0" position.

-TIME function: Slide the first knob and the second knob to the "0" position, and the third knob to the "1" position.

-LUX function: Slide all knobs to the "0" position if you are testing when the ambient light is strong (day).

-When you turn on the power, the light fixture will light up, and later it will turn off automatically. If the sensor receives an induction signal, it can now work normally.

-When the sensor receives a new induction signal, it starts working according to its set functions.

-Slide the LUX knob, the first and second knobs to position "0", the third knob to position "1". If the ambient light is less than 5LUX (darkness), the sensor can work when it receives an induction signal.