



INFRAVÖRÖS
ÉRZÉKELŐS LÁMPATEST
UT-PS177WH

H

FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

TERMÉK BEMUTATÁS

Üdvözljük az UT-PS177WH infravörös mozgásérzékelős lámpatest felhasználójaként!

A termék egy energiatakarékos, mozgásérzékelős lámpatest, integrált áramkörrel, mely magas minőségű alkatrészekből készült. Egyesíti az automatizmust, a kényelmet, a biztonságot, az energiatakarékosságot és a gyakorlati funkciókat. Teljesítménye stabil. A lámpatest képes azonosítani a nappalt és az éjszakát. A lámpa felkapcsolódik, ha valaki belép az érzékelési területre és lekapcsolódik, amint elhagyja azt.

MŰSZAKI ADATOK

Névleges feszültség: 220-240V~

Névleges frekvencia: 50 Hz

Környezeti megvilágítás: < 3-2000 LUX (állítható)

Üzemi páratartalom: <93%RH

Késleltetés: min. 10±3 mp

max. 15±2 perc

Névleges terhelés: max. 2x25W (E27)

Hőmérséklet tartomány: -20°C...+40°C

Érzékelési tartomány: 360°

Érzékelési távolság: max. 3m (sugár) (<24°C)

Beépítési magasság: 2,2-4 m

Mozgási sebesség érzékelés: 2,2-5,4 km/h

Érintésvédelmi osztály: I.

Védettségi fokozat: IP20

Méret: Ø300x97 mm

MŰKÖDÉS

Képes azonosítani a nappalt és az éjszakát: a felhasználó beállíthatja az üzemi állapotot különféle környezeti megvilágításokra. A LUX gombot "nap" állásba (maximum) állítva, egyaránt működhet nappali időszakban és éjszaka is. Működőképes 3 LUX alatti környezeti megvilágításnál (sötétség) is, akkor a LUX gombot a minimumra kell állítani (3). Ami a beállítási lehetőségeket illeti, kérjük tanulmányozza a tesztelési eljárásokat.

A késleltetési időt folyamatosan hozzáadja: amikor az érzékelő észleli az első indítást (mozgást) követő második indító jelet, újraindul, hogy attól a pillanattól mérje a késleltetést.

Az időkésleltetést a felhasználó igényeihez lehet állítani, a minimális időtartam 10 mp ± 3 mp, a maximális pedig 15 perc ± 2 perc.



Kitűnő érzékenység



Gyenge érzékenység

FELSZERELÉS

FIGYELMEZTETÉS!



Áramütés
miatti
életveszély!

- A beépítést szakképzett villanyszerelőnek kell végezni.
- Feszültségmentesítse a hálózatot.
- Gondoskodjon a feszültség alatti alkatrészek esetleges megérintésének védelméről.
- Biztosítsa, hogy a készüléket ne lehessen bekapcsolni.
- Ellenőrizze, hogy az áramellátás le legyen választva.

- Feszültségmentesítse a hálózatot.
- Csavarja le a búra rögzítő műanyag "gyűrűt", majd távolítsa el a lámpabúrát. (1. ábra)
- Bújtsa át a bekötő vezetéket a hátlapon található vezeték bevezető nyíláson, majd csatlakoztassa a vezetékeket a a sorkapocsba a bekötési rajznak megfelelően. Rögzítse a lámpatestet a csomagban található csavarokkal a kívánt helyzetben. (2. ábra)
- Csavarja be az E27-es foglalatú fényforrásokat a foglalatokba, helyezze a vissza a búrát, majd kapcsolja vissza a feszültségellátást és győződjön meg róla, hogy a lámpatest megfelelően működik. (3. ábra)



1. ábra

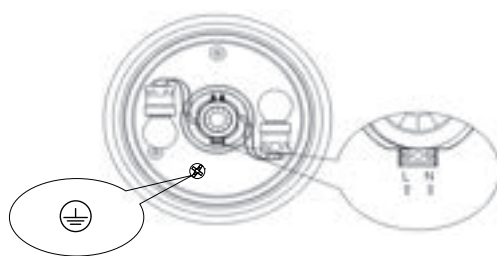


2. ábra

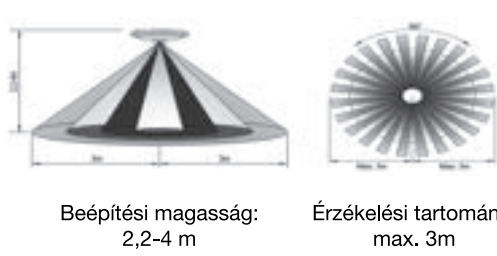


3. ábra

BEKÖTÉSI RAJZ



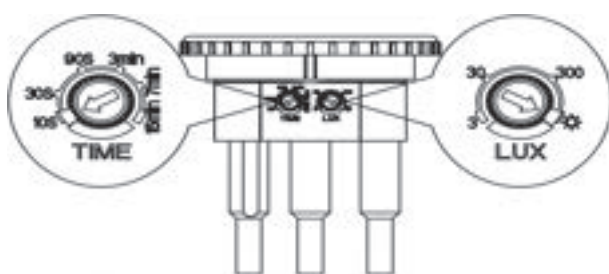
ÉRZÉKENYSÉG



Beépítési magasság:
2,2-4 m

Érzékelési tartomány:
max. 3m

TESZT



Forgassa el a TIME gombot az óramutató járásával ellenkező irányba, minimum állásig (10S). Forgassa el a LUX gombot az óramutató járásával megegyezően maximum állásig (nap).

Kapcsolja be az áramellátást. 30 mp bemelegedés után a lámpatest érzékelője működésre kész. Ha az érzékelő megkapja az indító jelet (mozgás), a lámpatest kigyullad. Ha nincs másik indító jel a továbbiakban, akkor működésnek le kell állnia 10 mp ± 3 mp-en belül és a lámpatestnek ki kell aludnia.

Forgassa el a LUX gombot az óramutató járásával ellenkező irányba, minimum állásig (3). Ha a környezeti megvilágítás nagyobb, mint 3 lux, az érzékelőnek nem szabad működnie. Ha a környezeti megvilágítás kevesebb, mint 3 lux (sötétség), akkor az érzékelőnek működnie kell. Indító jel (mozgás) nélküli feltételek mellett az érzékelő működésének le kell állnia 10 mp ± 3 mp-en belül.

MEGJEGYZÉS

Ha napfénynél tesztel, forgassa a LUX gombot ☀ (SUN/NAPFÉNY) helyzetbe, másként az érzékelő lámpája nem tud működésbe lépni!

MEGJEGYZÉSEK

- Villanyszerelő vagy gyakorlott személy építheti be.
- Nem építhető be egyenetlen felületen.
- Az érzékelő előtt ne legyen az érzékelést zavaró idegen test és/vagy mozgó tárgy.
- Kerülje a beépítést klíma és fűtőtestek közelében.
- Saját biztonsága érdekében, kérjük, ne szerelje szét az érzékelőt, ha a beépítés után problémát észlel.

NÉHÁNY PROBLÉMA ÉS A MEGOLDÁS MÓDJA

- Az E27-es fényforrás nem működik:
 - Kérjük ellenőrizze a hálózati feszültség meglétét és a működtetni kívánt fogyasztó csatlakozását.
 - Kérjük ellenőrizze a fényforrásokat.
 - Kérjük ellenőrizze, hogy az üzemi fény beállításai megfelelnek-e a környezeti megvilágításnak.
- Gyenge az érzékenység:
 - Kérjük, ellenőrizze, hogy az érzékelő előtt ne legyen idegen tárgy, amely megakadályozza a jelek fogadását.
 - Kérjük ellenőrizze a környezeti hőmérsékletet.
 - Kérjük, ellenőrizze, hogy a jelforrás az érzékelési mezőben van-e.
 - Kérjük, ellenőrizze a beépítési magasságot.
- Az érzékelő nem tudja automatikusan lekapcsolni az E27-es fényforrást:
 - Kérjük ellenőrizze, hogy nincs-e folyamatos mozgás az érzékelési mezőben.
 - Kérjük ellenőrizze, hogy az időkésleltetés nincs-e a leghosszabbra állítva (15 perc).

A TERMÉK MEGFELELŐ KEZELÉSE



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termék területén belül nem kezelhető együtt háztartási hulladékokkal. Az ellenőrizetlen hulladékkezelés miatt bekövetkező esetleges környezeti és egészségügyi károsodások megelőzése érdekében, visszagyűjtési kötelezettség vonatkozik a termékre, felelősségteljesen hozzájárulva ezzel az alapanyagok fenntarthatóságához. Az elhasznált eszközök begyűjtése érdekében használja a visszagyűjtő és újrahasznosító hálózatot vagy keresse meg a terméket értékesítő kereskedőt. Ezzel megoldható az elhasznált termék környezetvédelmi szempontból történő biztonságos visszagyűjtése.

Forgalmazza: Sza-Co Kft.
H-6000 Kecskemét, Izzó u. 2.
+36-30-99-11-537
info@ultratech.hu
www.ultratech.hu



INFRARED
SENSOR LAMP
UT-PS177WH

GB

USER MANUAL

PRODUCT DESCRIPTION

Welcome to use our UT-PS177WH Infrared Sensor Lamp!

The product is an energy-saving automatic sensor lamp, adopting integrated circuit and precise detecting components. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. Its performance is stable. It can identify day and night. The lamp can turn on when one enters detection field and can turn off automatically when one leaves detection field.

SPECIFICATION

Rated Voltage: 220-240V~

Rated Frequency: 50 Hz

Ambient Light: < 3-2000 LUX (adjustable)

Working Humidity: <93%RH

Time Delay: min. 10 sec $\pm$ 3 sec

max. 15 min $\pm$ 2 min

Rated Load: max. 2x25W (E27)

Working Temperature: -20°C...+40°C

Detection Range: 360°

Detection Distance: max. 3m (radius) (<24°C)

Installation Height: 2,2-4 m

Detection Moving Speed: 2,2-5,4 km/h

Protection Class: I.

IP Rating: IP20

Dimensions: Ø300x97 mm

FUNCTION

Can identify day and night: the consumer can adjust working state in different ambient light. It can work in the daytime and at night when it is adjusted on the “sun” position (max). It can work in the ambient light less than 3 LUX when it is adjusted on the “3” position (min). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern.

Time-Delay is added continually: when it receives the second induction signal within the first induction, it will restart to time from the moment.

Adjustable Time Delay: the length of time delay could be set according to the customers’ requirement, the minimum time of this item is 10 sec $\pm$ 3 sec and the maximum is 15 min $\pm$ 2 min.



Good sensitivity



Poor sensitivity

INSTALLATION

WARNING



**Danger of death
through electric
shock!**



- **Must be installed by professional electrician.**
- **Disconnect power source.**
- **Cover or shield any adjacent live components.**
- **Ensure device cannot be switched on.**
- **Check power supply is disconnected.**

- Switch off the power.
- Unscrew the plastic screw nut and remove the PC lampshade. (refer to figure1)
- Pass the wire through the hole in the bottom and connect the power wire into connection-wire column according to the connection-wire diagram. Install the sensor lamp in the position where you need with inflated screws. (refer to figure 2)
- Enclose the incandescent bulbs or energy-saving lamps. Install back the lampshade, then electrify and test it. (refer to figure3)



Figure 1

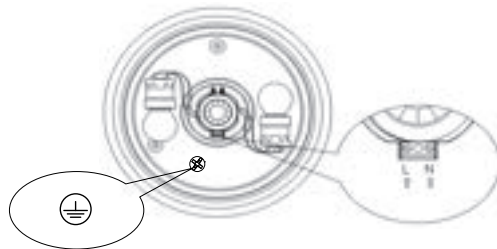


Figure 2



Figure 3

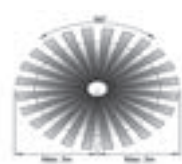
CONNECTION-WIRE DIAGRAM



SENSOR INFORMATION

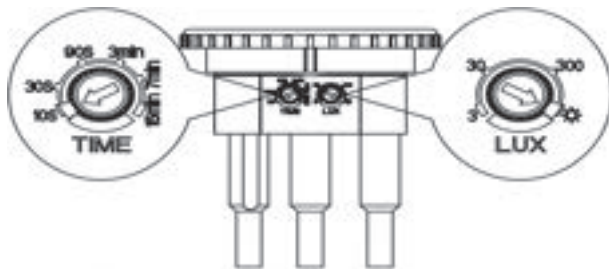


Height of installation:
2,2-4 m



Detection distance:
max. 3m

TEST



Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum (10S). Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun).

Switch on the power; the lamp will have no signal at the beginning. After warm-up 30 sec, the lamp can start work. If it receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no another induction signal any more, the lamp should stop working within 10 sec $\pm$ 3 sec.

Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (3). If the ambient light is more than 3 LUX, the lamp should not work. If the ambient light is less than 3 LUX (darkness), the sensor would work. Under no induction signal condition, the lamp should stop working within 10 $\pm$ 3 sec.

NOTE

When testing in daylight, please turn LUX knob to ☀ (SUN) position, otherwise the sensor lamp could not work!

NOTES

- Should be installed by electrician or experienced person.
- Avoid installing it on the uneven object.
- There should be no hindrance and moving objects in front of the detection windows to affect detection.
- Avoid installing it near air temperature alteration zones such as air condition, central heating, etc.
- Considering your safety, please do not open the cover when you find the hitch after installation.

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY

- **The load doesn't work:**
 - a. Please check if the connection-wiring of power and load is correct.
 - b. Please check if the load is good.
 - c. Please check if the working light sets correspond to ambient light.
- **The sensitivity is poor:**
 - a. Please check if there has any hindrance in front of the detection window to affect to receive the signal.
 - b. Please check if the ambient temperature is too high.
 - c. Please check if the induction signal source is in the detection fields.
 - d. Please check if the installation height corresponds to the height showed in the instruction.
- **The sensor can't shut off the load automatically:**
 - a. Please check if there is continual signal in the detection field.
 - b. Please check if the time delay is the longest.

CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT



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 or 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.

Distributor: Sza-Co Kft.
H-6000 Kecskemét, Izzó u. 2.
+36-30-99-11-537
info@ultratech.hu
www.ultratech.hu