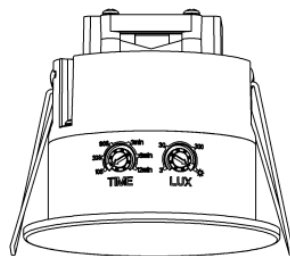


HASZNÁLATI UTASÍTÁS

PS75 **VALÓDI JELENLÉTÉRZÉKELŐ** **360°**



A termék mikrohullámú érzékelőformát alkalmaz nagyfrekvenciás elektromágneses hullámmal (24GHz) és integrált áramkörrel. Érzékeli az emberi lélegzetet, amíg emberek vannak jelen, a lámpák égve maradnak. Amikor az emberek elmennek, a fények kialszanak. Összegyűjti az automatizmust, a kényelmet, a biztonságot, az energiatakarékosságot és a praktikus funkciókat.



MŰSZAKI INFORMÁCIÓK:

Feszültség: 110-240V / AC

Érzékelési tartomány: 360°

Teljesítményfrekvencia: 50/60Hz

Környezeti fény: <3-2000LUX (állítható)

Érzékelési távolság: 3m (sugár)


HF rendszer: 24GHz CW radar, ISM sáv


Telepítési magasság: 2-4m


Átviteli teljesítmény: <10mW


Késleltetés: Min. 10sec±3sec, max. 12min±1min

Névleges terhelés:

 1200W (220-240V / AC)

 800W (110-130V / AC)

 600W (220-240V / AC)

 300W (110-130V / AC)

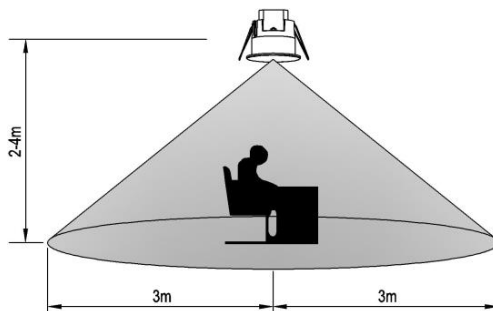
Érzékelési mozgási sebesség: 0,6-1,5 m / s

IP osztály: IP54

FUNKCIÓ:

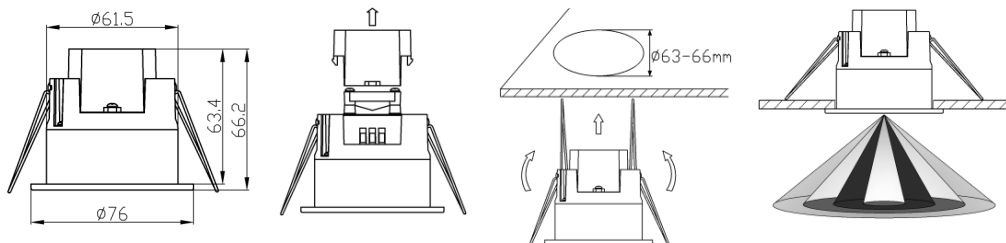
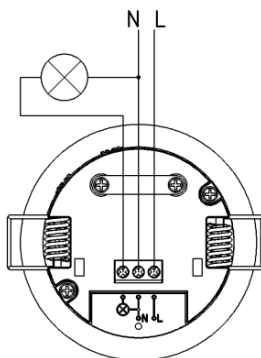
- Képes azonosítani a napot és az éjszakát: Nappal és éjszaka is működhet, amikor a "nap" helyzetbe állítják (max.). 3LUX-nál kisebb környezeti fényben képes működni, ha a "3" állásba (min) van állítva. Ami a kiigazítási mintát illeti, kérjük, olvassa el a tesztelési mintát.
- Érzékeli az emberi légzést, és folyamatosan égve tartja a lámpát, amikor az érzékelőhöz képest kevesebb, mint 3 méterre áll.
- Amikor 3-4,5 méterre sétál az érzékelőhöz, az érzékeli az emberi mozgást, és felkapcsolja a lámpát, majd a beállított idő után kikapcsol, ha a világítási idő alatt nincs mozgás.
- A Time-Delay folyamatosan hozzáadódik: Amikor az első indukción belül megkapja a második indukciós jeleket, attól a pillanattól kezdve újraindul az időbe.
- Az idő-késleltetés állítható. A fogyasztó kívánása szerint állítható be. A minimális idő 10 mp±3 mp. A maximum 12min±1min.

ÉRZÉKELŐ INFORMÁCIÓK:

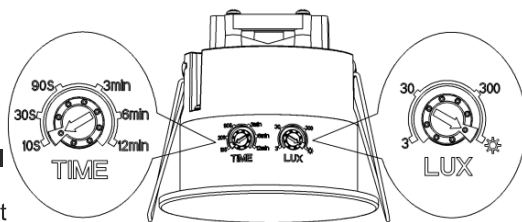


TELEPÍTÉS: (lásd az ábrát)


- Kapcsolja ki a készüléket, és vegye le az átlátszó fedelet.
- Csatlakoztassa a tápfeszültséget az érzékelő csatlakozó kapcsához a csatlakozó vezeték diagram szerint.
- Helyezze vissza az átlátszó fedelet az eredeti helyre.
- Hajtsa felfelé az érzékelő fémrugóját, majd helyezze az érzékelőt a beépítési helyére vagy szerelődobozba. A rugó elengedésével az érzékelő ebben a telepítési helyzetben lesz beállítva.
- A telepítés befejezése után kapcsolja be a készüléket, majd tesztelje.


CSATLAKOZÁS-BEKÖTÉS:

TESZT:

- Forgassa el a LUX gombot az óramutató járásával megegyező irányba a maximális (nap) értéken. Forgassa el a TIME gombot az óramutató járásával ellentétes irányba a minimumra (10 mp).
- Amikor bekapcsolja a készüléket, a jelzőfény azonnal felvillan. 10 mp \pm 3 mp-cel később a fény automatikusan elalszik. Ezután, ha az érzékelő ismét indukciós jelet kap, a beállításoknak megfelelően működik.
- Ha a mozgás az érzékelőhöz képest kevesebb, mint 3 méterre történik, az érzékelő érzékeli az emberi légzést, és felkapcsolva tartja a lámpát. Ha 3 méteren kívül történik a mozgás, a lámpa a beállított idő után lekapcsol, ha nincs más mozgás.



- Amikor 3-4,5 méterre történik az emberi mozgás, az érzékelő érzékeli, és a beállított időben felkapcsolja a lámpát.
- Amikor az érzékelő megkapja a második indukciós jeleket az első indukción belül akkor a pillanattól kezdve újraindul.
- Forgassa el a LUX gombot az óramutató járásával ellentétes irányba a minimumra (3). Ha a környezeti fény kisebb, mint 3LUX (sötétség), az induktor terhelése működhet, amikor indukciós jelet kap.

Megjegyzés: Ha nappali fényben tesztel, kérjük, forgassa a LUX gombot  (SUN) állásba, különben az érzékelő nem működik!

FIGYELEM!

- **A szerelést minden esetben bizza szakemberre!**
- Nem telepíthető egyenetlen és rezgő felületre.
- Az érzékelő előtt nem lehet olyan tárgy, amely befolyásolja az észlelést.
- Ne szerelje fém és üveg közelébe, mert ez hatással lehet az érzékelőre.

NÉHÁNY PROBLÉMA ÉS MEGOLDÁS:

- Ha a terhelés nem működik:
 - a. Ellenőrizze a terhelést.
 - b. Világít-e a jelzőfény az érzékelés után? Ha igen, kérjük, ellenőrizze a bekötést.
 - c. Ha a jelzőfény nem világít az érzékelés után, ellenőrizze, hogy a munkalámpa megfelel-e a környezeti fénynek.
 - d. Kérjük, ellenőrizze, hogy az üzemi feszültség megfelel-e az áramforrásnak.
- Ha az érzékenység gyenge:
 - a. Kérjük, ellenőrizze a környezeti hőmérsékletet.
 - b. Kérjük, ellenőrizze, hogy a jelforrás az észlelési mezőben van-e.
 - c. Kérjük, ellenőrizze a beépítési magasságot.
- Ha az érzékelő nem tudja automatikusan kikapcsolni a fényforrást:
 - a. Ha folyamatos jelek vannak az észlelési mezőben.
 - b. Ha az időkésleltetés a leghosszabbra van állítva.
 - c. Ha a fényforrás teljesítménye nem felel meg az utasításnak.

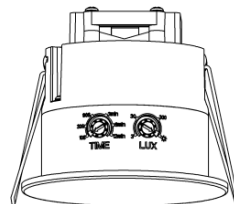
MANUAL INSTRUCTION

PS75 ***REAL PRESENCE SENSOR*** **360°**



Welcome to use ST753BR Microwave Real Presence Sensor!

The product adopts microwave sensor mould with high-frequency electro-magnetic wave (24GHz) and integrated circuit. It detects human breath, as long as people are present, the lights will remain on. When people leave, the lights will go out. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions.


SPECIFICATION:

Voltage: 110-240V/AC

Power Frequency: 50/60Hz

Detection Distance: 3m(radius)

Installing Height: 2-4m

Rated Load: 1200W(220-240V/AC)

800W(110-130V/AC)

600W(220-240V/AC)

300W(110-130V/AC)



Detection Range: 360°

Ambient Light: <3-2000LUX (Adjustable)

HF System: 24GHz CW radar, ISM band

Transmission Power: <10mW

Time Delay: Min. 10sec±3sec

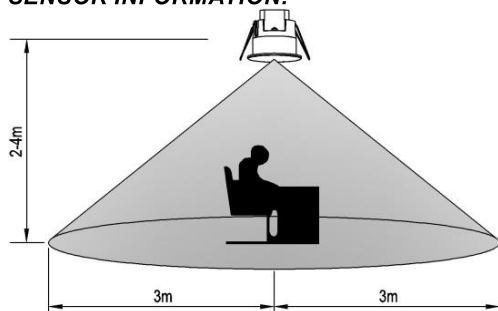
Max. 12min±1min

Detection Motion Speed: 0.6-1.5m/s

IP Class: IP54

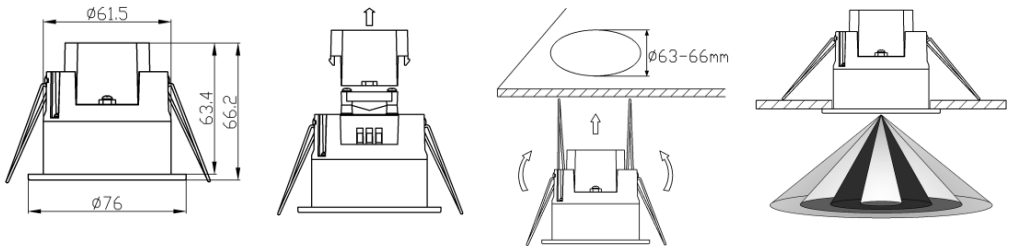
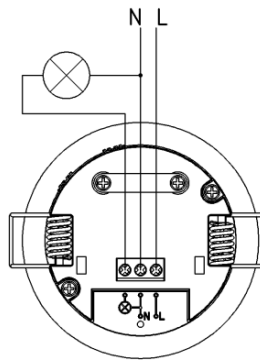
FUNCTION:

- Can identify day and night: 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 3LUX when it is adjusted on the "3" position (min). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern.
- It detects human breathing and keeps lamp on continuously, When you stand in the place less than 3m to the sensor.
- When you walk to the place 3-4.5m to the sensor, it detects human motion and turn on the lamp and then turn off after the setted time if there is no movement during the lighting time.
- Time-Delay is added continually: When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.
- Time-Delay is adjustable. It can be set according to the consumer's desire. The minimum time is 10sec±3sec. The maximum is 12min±1min.

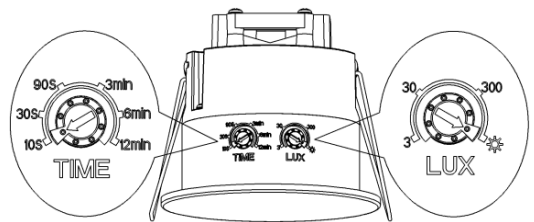
SENSOR INFORMATION:


INSTALLATION (see the diagram)

- Switch off the power and unload the transparent cover.
- Connect the power to connection terminal of sensor according to connection-wire diagram.
- Install back the transparent cover into the original location.
- Fold the metal spring of the sensor upwards and then put the sensor into the suitable hole or installation box. Releasing the spring, the sensor will be set in this installation position.
- After finishing installing, turn on the power and then test it.


CONNECTIONWIRE DIAGRAM

TEST:

- Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun). Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum (10s).
- When you switch on the power, the light will be on at once. And 10sec±3sec later the light will be off automatically. Then if the sensor receives induction signal again, it can work normally.
- When you walk to the place less than 3m to the sensor, it detects human breathing and



keeps lamp on. When you walk to the place more than 3m and then the lamp will be off after the setted time if there is no another movement.

- When you walk to the place 3-4.5m to the sensor, it detects human motion and turn on the lamp as the setted time.
- When the sensor receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.
- Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (3). If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the inductor load could work when it receives induction signal.

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

NOTES:

- Electrician or experienced human can install it.
- Can not be installed on the uneven and shaky surface.
- In front of the sensor there shouldn't be obstructive object affecting detection.
- Avoid installing it near the metal and glass which may affect the sensor.
- For your safety, please don't open the case if you find hitch after installation.

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY

- The load don't work:
 - a. Check the power and the load.
 - b. Whether the indicator light is turned on after sensing? If yes, please check load.
 - c. If the indicator light does not turn on after sensing, please check if the working light corresponds to the ambient light.
 - d. Please check if the working voltage corresponds to the power source.
- The sensitivity is poor:
 - a. Please check the ambient temperature.
 - b. Please check if the signals source is in the detection fields.
 - c. Please check the installation height.
- The sensor can't shut automatically the load:
 - a. If there are continual signals in the detection fields.
 - b. If the time delay is set to the longest.
 - c. If the power corresponds to the instruction.