KSA183

MİNİ HAREKET SENSÖRÜ

TR

KULLANIM KILAVUZU

Genel Bilgiler:

Bu ürün otomatik bir sensörlü anahtardır (şalterdir); geceyi ve gündüzü ayırt edebilir. Kızılötesi detektör, entegre devre ve SMT teknolojisi kullanır. Biri algılama alanına girdiğinde çalışmaya başlar ve ışığı açar. Kişi alandan çıktığında ise ışık otomatik olarak kapanır.

Teknik Veriler:

Voltaj: 110VAC - 240VAC

Frekans: 50/60Hz

Algılama Mesafesi: 9 metre (<24°C)

Algılama Açısı: 180° (Duvara montaj), 360° (Tavana montaj)

Ortam Işığı: <10LUX - 2000LUX

Zaman Ayarı: 10 saniye±3 saniye - 7 dakika±2 dakika (ayarlanabilir)

Çalışma Nem Oranı: <%93 RH

Anma Yükü (Kapasite): 200W (tasarruflu ampul), 800W (akkor ampul)

Montaj Yüksekliği: 1.8 - 2.5 m

Çalışma Sıcaklığı: -20 ~ +40°C

Fonksiyonlar:

• **Gece ve gündüzü ayırt edebilir:** Kullanıcı, farklı ortam ışıklarına göre çalışma durumunu ayarlayabilir. LUX düğmesi "güneş" konumuna (maksimum) ayarlandığında hem gündüz hem gece çalışabilir. "Ay" konumuna (minimum) ayarlandığında ise yalnızca 10LUX'ten daha az ortam ışığında (gece) çalışır. Ayar şekli için lütfen test talimatına bakınız.

• **Zaman gecikmesi sürekli eklenir:** Birinci algılama süresi devam ederken ikinci bir algılama sinyali alınırsa, zamanlayıcı o andan itibaren süreyi tekrar sıfırlayıp baştan başlatır.

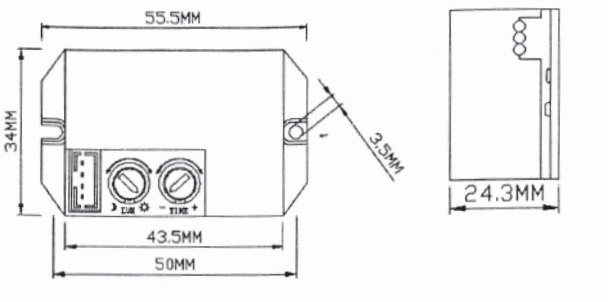
Test Etme:

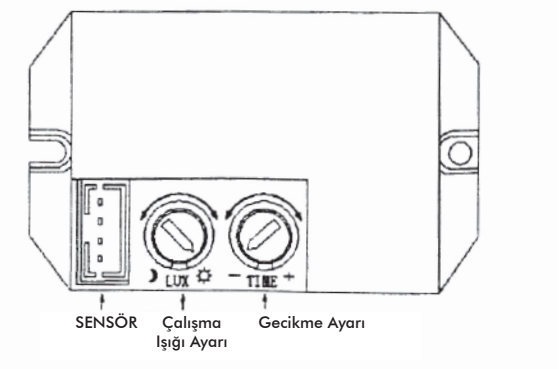
1. TIME (Zaman) düğmesini saat yönünün tersine çevirerek minimuma (-) getirin. LUX düğmesini saat yönünde çevirerek maksimuma (güneş) getirin.

2.Gücü açın; sensör ön ısınma durumuna geçer. Yük (ampul) 10 saniye boyunca açık kalır ve ardından otomatik olarak kapanır. Isınma tamamlandıktan sonra sensör çalışmaya hazırdır. Sensör bir algılama sinyali aldığında ampul yanar. Başka bir algılama sinyali gelmediği takdirde, yük 10saniye±3saniye içinde çalışmayı durdurur ve ampul söner.

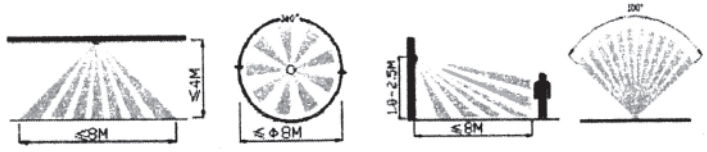
NOT: Gün ışığında test yaparken lütfen LUX düğmesini "güneş" konumuna getirin, aksi takdirde sensörlü lamba çalışmayabilir.

Ölçüler :

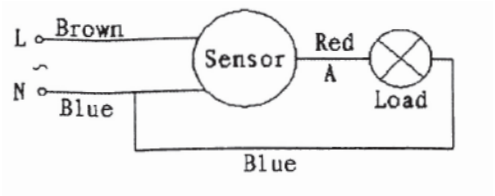




Algılama Alanı :



Kablo Şeması :



SORUNLAR VE ÇÖZÜM YOLLARI:

1- Yük (Lamba) Çalışmıyor:

a. Lütfen güç kaynağı ve yük bağlantısının doğru olup olmadığını kontrol edin.
b. Lütfen yükün (ampulün) sağlam olup olmadığını kontrol edin.
c. Lütfen çalışma ışığı ayarlarının ortam ışığına uygun olup olmadığını kontrol edin.

2- Hassasiyet Zayıf / Düşük:

a. Lütfen detektörün önünde sinyal almasını engelleyen bir engel olup olmadığını kontrol edin.
b. Lütfen ortam sıcaklığının çok yüksek olup olmadığını kontrol edin.
c. Lütfen algılama sinyali kaynağının algılama alanı içinde olup olmadığını kontrol edin.
d. Lütfen montaj yüksekliğinin talimatta belirtilen yüksekliğe uygun olup olmadığını kontrol edin.
e. Lütfen hareket yönünün doğru olup olmadığını kontrol edin.

3- Sensör Yükü (Lambayı) Otomatik Olarak Kapatmıyor:

a. Lütfen algılama alanında sürekli bir sinyal (hareket) olup olmadığını kontrol edin.
b. Lütfen zaman gecikmesinin (TIME) maksimum konuma ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
c. Lütfen gücün talimatlara uygunluğunu kontrol edin.

İTHALATÇI / İMALATÇI BİLGİLERİ:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL

CE

KSA183

MINI MOTION SENSOR

EN

USER MANUAL

General Information:

This product is a kind of automatic sensor switch, it can identify the day and night. It uses infrared detector, integrated circuit and SMT. Once someone enters the detection range, it will begin to work and turn on the light. If he leaves the range, the light will turn off automatically.

Technical Data:

Voltage: 110VAC-240VAC

Frequency: 50/60Hz

Detection Distance: 9m (<24°C)

Detection Angle: 180° (wall mounted), 360° (ceiling installation)

Ambient Light: <10LUX - 2000LUX

Setting Time: 10sec±3sec - 7min±2min (adjustable)

Operating Humidity: <93%RH

Rated Load: 200W (energy-saving lamp), 800W (incandescent lamp)

Mounting Height: 1.8 - 2.5 m

Operating Temperature: -20 ~ +40°C

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 LUX knob is adjusted on the "sun" position (max). It can work in the ambient light less than 10LUX when it is adjusted on the "moon" position (min). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern.

• **Time-Delay is added continually:** When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.

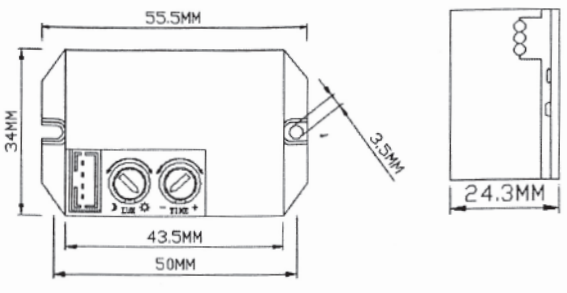
Testing:

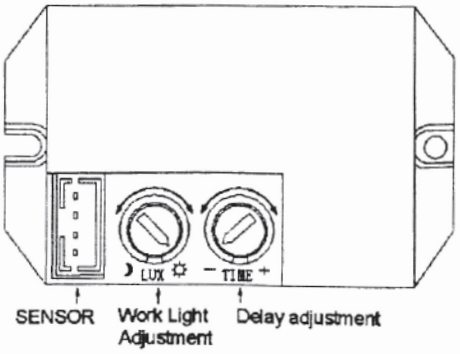
1. Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum (-). Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun).

2. Switch on the power; the sensor enter the hot engine state. The load will be turned on for 10sec and automatically turned off. After warm-up, the sensor can start work. If the sensor receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no another induction signal any more, the load should stop working within 10sec±3sec and the lamp would turn off.

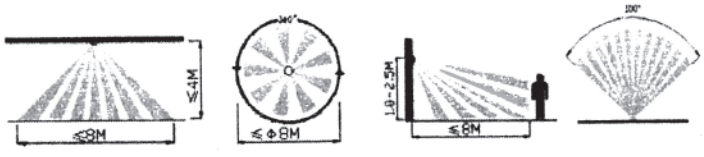
NOTE: when testing in daylight, please turn LUX knob to sun position, otherwise the sensor lamp could not work.

Sizes :

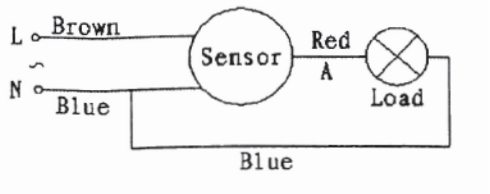




Detection Area :



Wiring Diagram :



SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:

1- The load does not work:

a. Please check if the connection of power source and load is correct.

b. Please check if the load is good.

c. Please check if the settings of working light correspond to ambient light.

2- The sensitivity is poor:

a. Please check if there is any hindrance in front of the detector to affect it to receive the signals.

b. Please check if the ambient temperature is too high.

c. Please check if the induction signal source is in the detection field.

d. Please check if the installation height corresponds to the height required in the instruction.

e. Please check if the moving orientation is correct.

3- The sensor can not 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 set to the maximum position.

c. Please check if the power corresponds to the instruction.

IMPORTER / MANUFACTURER INFORMATION:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.

ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL

CE