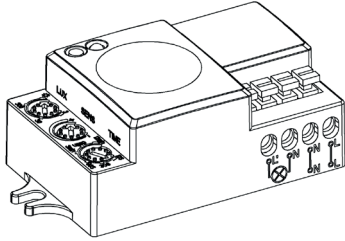
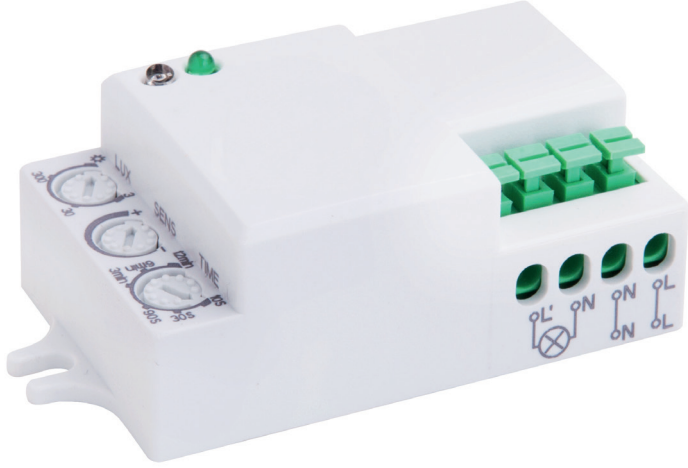




MODEL NO: 5002

RADAR SENSÖRÜ

Microwave Sensor



Talimatlar

Ürün, yüksek frekanslı elektromanyetik dalgalar (5.8GHz) ve entegre devre ile donatılmış radar sensörüdür. Bu ürün otomatizasyon, konfor, güvenlik, enerji tasarrufu ve pratik fonksiyonları bir araya getirir. İnsan hareketini algılayarak çalışır. Algılama alanına biri girdiğinde yükü hemen başlatabilir ve otomatik olarak gece ve gündüzü tanımlayabilir. Kurulumu pratiktir ve kullanım alanı çok geniştir. Algılama hassasiyeti, kapılar, cam paneller veya ince duvarlar aracılığıyla değişkenlik gösterebilir.

TANIMLAMA:

Gerilim: 220 -240V/AC

Güç Frekansı: 50/60Hz

Ortam Işığı: <3-2000LUX (ayarlanabilir)

HF Sistemi: 5.8GHz CW radar, ISM band

Zaman Gecikmesi: Min. 10sn±3sn

Maks.12dk±1dk

Nominal Yük: 1200W



300W



Maks. Akım: 6A

Algılama Aralığı: 360°/180°

Algılama Mesafesi: duvar: 5-15m (ayarlanabilir)

Tavan: 1-8m (yarıçap), ayarlanabilir

İletim Gücü: <0.2mW

Kurulum Yükseliği: Duvar 1.5-3.5m

Tavan: 2-8m

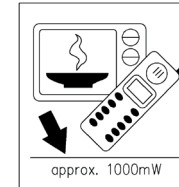
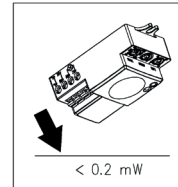
Güç Tüketimi: yaklaşık 0.9W

Algılama Hareket Hızı: 0.6-1.5m/s

İŞLEV:

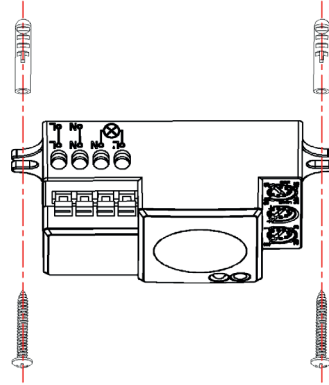
- Gündüzü ve geceyi tanıyabilir: "Güneş" konumuna (maksimum) ayarlandığında gündüz ve gece çalışabilir. "3" konumuna (minimum) ayarlandığında 3LUX'dan az olan çevresel ışıkta çalışabilir. Ayarlamak için lütfen test bölümünü gözden geçirin.
- SENS ayarlanabilir: Kullanım yerine göre ayarlanabilir. Düşük duyarlılıkta algılama mesafesi sadece 2m olabilirken, yüksek duyarlılık büyük odaya uygun olarak 16m olabilir.
- Hareket oldukça sürekli olarak zaman gecikmesi eklenir: İlk hareket sırasında ikinci hareket sinyalini aldığı anda, zamanı baştan başlatır.
- Zaman gecikmesi ayarlanabilir: Tüketici isteğine göre ayarlanabilir. Minimum süre 10 saniye ± 3 saniye, maksimum ise 12 dakika ± 1 dakika olabilir.

NOT: HF sensörün yüksek frekanslı çıkışı <0.2 mW'dir, bu sadece bir cep telefonunun iletim gücünün veya bir mikrodalga fırının çıkışının 5000'de biridir ve çocuklarla temastan kaçınılmalıdır.

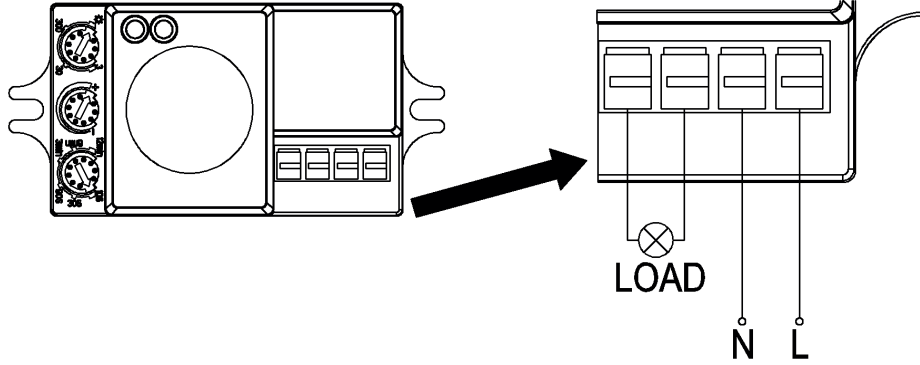


KURULUM: (diyagrama bakın)

- Montaj öncesi mutlaka enerjisi kesin.
- Seçilen konumda alt kısmı, sensörün yan tarafındaki vida deliklerinden vida ile sabitleyin.
- Güç ve yükü sensöre bağlantı kablosu şemasına göre bağlayınız.
- Gücü açın ve test edin.

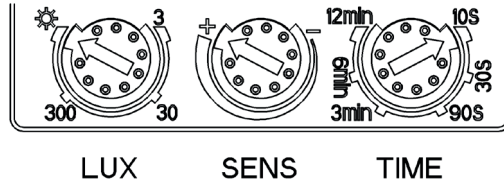


BAĞLANTI KABLO ŞEMASI:



TEST:

- LUX düğmesini maksimum (güneş) konumuna saat yönünde çevirin. SENS düğmesini maksimum (+) konumuna saat yönünde çevirin. TIME düğmesini minimum (10s) konumuna saat yönünün tersine çevirin.
- Gücü açtığınızda, ışık hemen yanacak ve 10 saniye ± 3 saniye sonra ışık otomatik olarak sönecektir. Ardından, sensör yeniden hareket sinyali alırsa, normal şekilde çalışabilir.
- Sensör ilk hareket sinyali aldığı anda ikinci hareket sinyalini alırsa, süreyi yeniden başlatır.
- LUX düğmesini minimum (3) konumuna saat yönünün tersine çevirin. Çevresel ışık 3LUX'dan azsa (karanlık), indüktör yükü, hareket sinyali aldığı anda çalışabilir.



Not: Gündüz testi yaparken, lütfen LUX düğmesini (SUN)  konumuna çevirin; aksi takdirde sensör lambası çalışmayabilir!

NOTLAR:

- Sensör montajı yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Düzgün olmayan ve sallantılı bir yüzeye kurulamaz.
- Sensörün önünde algılamayı etkileyen bir engel olmamalıdır.
- Sensörü etkileyebilecek metal ve cam yakınına kurulumdan kaçınınız.
- Kurulumdan sonra bir sorun bulursanız, güvenliğinizi için lütfen kapağı açmayın.
- Ürünün beklenmedik hasarını önlemek için radar sensörü kurarken 6A akım için güvenli bir cihaz ekleyin, örneğin sigorta, güvenli tüp vb

SORUN VE ÇÖZÜM YOLU:

- Yük Çalışmıyor:
 - Gücü ve yükü kontrol edin.
 - Algılama sonrası gösterge ışığı yanıyor mu? Eğer evetse, lütfen yükü kontrol edin.
 - Algılama sonrası gösterge ışığı yanmıyorsa, lütfen çalışma ışığının çevresel ışığa uygun olup olmadığını kontrol edin.
 - Çalışma gerilimi güç kaynağına uyuyor mu, lütfen kontrol edin.
- Duyarlılık Zayıf:
 - Sensörün önünde algılamayı etkileyen engelleyici bir nesne olup olmadığını kontrol edin.
 - Sinyal kaynağının algılama alanlarında olup olmadığını kontrol edin.
 - Kurulum yüksekliğini kontrol edin.
- Sensör Yükü Otomatik Olarak Kapatmıyor:
 - Algılama alanlarında sürekli sinyaller varsa.
 - Zaman gecikmesi en uzun süreye ayarlanmışsa.
 - Güç talimatına uygunsa, lütfen kontrol edin.