3W HAREKET SENSÖRÜ
MASTER / SLAVE
KULLANMA KILAVUZU

MONTAJ SEKLI

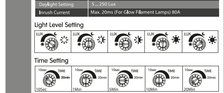
1. Kablo bağlantılarını, bağlantı şemasına uygun bir şekilde yapınız.
2. Montajdan sonra, kablolar bağlantı şemasında gösterildiği gibi sıkıştırılmalıdır. Sonrası, ayar düğmeleri altı taraftaki oluktan yukarı doğru monte edilmiş, L uzunlu fazlı, L1 uzunlu aydınlatma çıkışını ve N uzunlu nötr hattını bağlayınız, Allt(ya (1) dovanlatılı yuvarsıra yerleştirip tenak vidalarını (4) uygun bir tornavida ile sıkarak dâlğıç (1) dovara sabitleyiniz. Çerçeveyi (2) dâlğıncı (1) üzerine çakınız (sensör ve dâlğıncı terminaller birbirini karşılayacak şekilde yerleştirinizz, Çerçeveyi (2) dâlğıncı (1) üzerine yerleştirerek sabitleyiniz.
2. Hareket sensörü kasaya yerleştirildikten sonra kablo bağlantılarının uygun olup olmadığı kontrol edilmiş olmalıdır. Zamanı ve Güneş=Gündüz ayar düğmeleri minimum seviyelere getiriniz (LUX= ☀ , TIME=10sec). Enerji düğmesini açınız. Sensörün algılama alanına girerek algılamayı bağlayacaklar. Daha sonra ayarı düğmesini ihtiyaca göre yapınız.
NOT: Kablo bağlantısı vidalı klemensnıdır. En fazla 2,5 mm2lik tek telli ya da çok telli kablonu takabilir.

1- Alt Kısım
2- Çerçeve
3- Sensör
4- Tenak Vidası

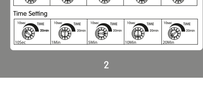
TEKNIK ÖZELLIKLER

Algılama Açısı	180° Yatay
Algılama Mesafesi	5m max.
Zaman Ayarı	10sn. - 20dk
Çalışma Gerilimi	220 V~, 50 %, 50 Hz
Çalışma Sıcaklığı	0 ...+35°C
Montaj Yüksekliği	2,0 - 2,5m
Yük Çeşitleri	Akkor flamanlı lambalar için 2300W Mekanik trafo ile kullanılan halojen lambalar için 1500VA Elektronik trafo ile kullanılan halojen lambalar için 1500VA CFL lambalar için 1500VA
Gün Işığı Ayarı	5 - 250 Lux
Birışık Alanı	Max. 20mt (Akkor flamanlılambalar için 80A
Sigortalar	16 A

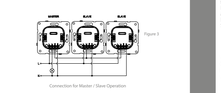
Isık Seviye Ayarı



Zaman Ayarı

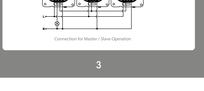


BAĞLANTI SEMASI



ÇALISMA PRENSIBI

Sensörün algılama alanı içine girildiğinde lamba yanar, ayarlanan süre kadar yandıktan sonra söner. Sensör, yürüyüş yönüne paralel ise en yüksek performansta çalışacaktır. Hareket Sensörü, sıcaklık yayanere algılar. Eğer algılama alanına bir yük girdiğinde lamba ilk defa açıldıktı kaynağa girmez, sensör bağlı olduğu lamba sürekli yanacaktır (ON). Bu durumda sensör otomatik moda geçecektir. Bu durumda mavi ışık sönecektir. Sensörün algılama alanından çıkılmasına sonrasında çalışma zamanına ayarlandığı süre kadar lamba açık kalır. Eğer sensörün belirlediyerin için süründe çalışma zamanına ayarlandığı süre kadar lamba açık kalacaktır. Süre ayarı yaparak de algılama alanıdaki çalışma süresini belirlediğimiz. Hareket sensörü lamba sürücü kullanılan için tasarlanmış ve üretilmiştir. Bina dışına veya dâhi ortamı sıcaklıkının kullanılan için uygun değildir. Sensörün algılama alanı 180 derecedir. Montaj yüksekliğine göre 5m'ye kadar çalışabilir. Lux (Güz): 5-Hareket Sensörünün normal çalışma bağlantısı yanan kullanmıştır. Şekil 2'de bir push-button anahtar ile çalıştırma bağlantısı yapılmıştır. Push Button Anahtarı ile bağlantıda Hareket Sensörü, lambayı ayarlanan süre boyunca, sürekli açarken dışı gözlemlemek olarak açar. Şekil 3'te Hareket Sensörünün Master / Slave bağlantısı yapılmıştır. Master / Slave bağlantısı ile ilgili olarak; Şekil 3'te Güz'ü 5-Hareket Sensörünün normal çalışma bağlantısı yapılmıştır. Şekil 2'de bir push-button anahtar ile çalıştırma bağlantısı yapılmıştır. Push Button Anahtarı ile bağlantıda Hareket Sensörü, lambayı ayarlanan süre boyunca, sürekli açarken dışı gözlemlemek olarak açar. Şekil 3'te Hareket Sensörünün Master / Slave bağlantısı yapılmıştır. Master / Slave bağlantısı ile ilgili olarak; Şekil 3'te Güz'ü 5-Hareket Sensörünün yapılmıştır. Slave cihazı bağlantısı Hareket Sensöründe ayar düğmelerini varsa burlar minimum seviyeye getirilmiştir. 1 Master Hareket Sensörüne en fazla 5 adet Slave Hareket Sensörü bağlanabilir.

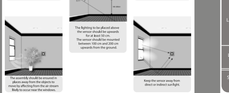


Sol tarafta bulunan **LUX** düğmesiyle ışık şiddetini ayarlayabilirsiniz. Düğme üzerinde bulunan ☀ simgesi, sensörün daha çok ışıkta (gündüz) çalışabileceğini ☾ simgesi, sensörün daha az ışıkta (geceyi) çalışabileceğini gösterir. **TIME** (Zaman) düğmesi ile zaman ayarı yapabilirsiniz. (10sn - 20dk) Bu çalışma aralığı **TIME** (Zaman) düğmesine kumanda getirerek otomatik modda 10sn çalışmaya sağlanır.

On-Off butonu; ile sensörü açıp kapatabilirsiniz. Bu çalışma aranda mavi ışık 3 kere yanıp sönecektir (kısa bir süre sonra sensör çalışmaya başlayacaktır (AUTO) On/Off butonunu bir kere basarsak mavi ışık yanıp sönecektir, bu durumda sensör kapanacaktır (OFF). On-Off butonunu bir kere daha basmamız durumunda mavi ışık sürekli yanacaktır (ON). Bu durumda sensör bağlı olduğu lamba sürekli yanacaktır. Tekrar yapmamız durumunda sensor otomatik moda geçecektir. Bu durumda mavi ışık sönecektir.

Kapalı	Durum	Açık
OFF	Sürekli kapalı konum	ON
AUTO	Otomatik konum	AUTO
Kısa Basınca	Kısa Basınca	Kısa Basınca
OFF	AUTO	ON
AUTO	ON	OFF

UYGUN MONTAJ YERI VE KOŞULLARI



GENEL HATALAR VE OLASI ÇÖZÜMLER

Sensör çalışmıyor.	- LUX ayar düğmesi ☀ konumda ama ışık seviyede olacak. - Lamba bozuk olabilir. - Lamba bağlantılarını kontrol ediniz.
Sensör çalışıyor fakat lamba çalışmıyor.	- Lamba bozuk olabilir. - Lamba bağlantılarını kontrol ediniz.
Lamba sürekli açık	- Algılama alanı içinde sürekli bir hareket var. Hareketi kesin ve lambanın kapanmasını bekleyiniz. - Sensör ON konumunda olabilir. Auto konumuna getirip tekrar deneyiniz. - TIME ayar düğmesi 20MIN konumunda olabilir 10Sec konumuna getirip tekrar deneyiniz.
Lambanın programlı çalışması	- Algılama alanından herhangi bir canlı (kedi, köpek v.s.) geçmiş olabilir. - Aralık doğrusu maytona çalıştırınız.
Sensör sadece yıldızdan algılama yapıyor.	- Sensors dis yıldızı yapılmıştır olabilir. Lütfen yıldızın algılama için kitaptaki talimatlara uyunuz.

GARANTI KOŞULLARI

- Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve süresi 2 yıla.
- Garanti kapsamındaki ürünlerin onarımı veya yenisinin verilmesi, ürünün mevcut yıl veya mevcut yıl bitiminden sonraki yıl ürünlerinden, ürünün tanımı gerekmekte olduğu ürünün dokümanda belirtilmiş, KDV içerik Tüketicinin Korunması hakkında Kanunun 11. maddesinde yer alan; ücretsiz olarak yapılmaktadır. Bu kapsamda ürünün;
a) Onarılıp onarılmaması istenmiş,
b) Satılanın satışına bir indirim yapılmaması istenmiş,
c) Satılanın satışına bir indirim yapılmaması istenmiş olmalıdır.
- Garanti süresi içerisinde onarılan ürünün bakımı sırasında ürünün; çağrı merkezi, doğrudan yetkili servis veya satıcıya ulaşmak ve ürünün onarımı sırasında kullanıcıya kullanılabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı firmalar, ürünün onarımı sırasında kullanıcıya kullanılabilir.
- Tüketicinin, ürünün onarım hakkını kullanmaması halinde;
- Garanti süresi içerisinde tekrar onarılırsa,
- Tamir için gereken yedek parçanın sürekli olmaması,
- Onarım sonrasında ortaya çıkan yeni bir arızanın ortaya çıkmaması, ürün; üretici veya İthalatçı tarafından bir sayıda yedek parçanın sürekli olmaması,
yaşı onarımda bulunduğunuz veya onarım yapılmamaya yetecek kadar olmaması sürekli olmaması, Satıcı, tüketiciyi bilgilendirmesi, Bu tüketici yerine geri dönmesinin durumunda satıcı, üretici ve İthalatçı mükelleflerden birisinden, ürünün onarımını istemesi halinde;
- Ürün tamir olmuş ürün iş yüzünü yıpranmaz, Bu olan, garanti süresi içerisinde onarılan ürünlerin onarımı veya onarımı sırasında bildirimsel kullanılan, garanti süresi dışında ise malzeme yerine onarımı veya onarımı sırasında bildirimsel kullanılan, ürünün onarımı sırasında ürünün; kullanılan malzeme ve onarım sırasında ortaya çıkan ücretsiz olarak onarılmaktadır. Bu kapsamda ürünün onarımı sırasında ürünün; malzeme onarımı sırasında ortaya çıkan ücretsiz olarak onarılmaktadır. Bu kapsamda ürünün onarımı sırasında ürünün; Bilgisi garanti süresi içerisinde onarılamaması durumunda, tamirinde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Ürünün onarımı sırasında ürünün; Bu olan, garanti süresi içerisinde onarılan ürünlerin