

Dita MO36016 Ürün Kılavuzu

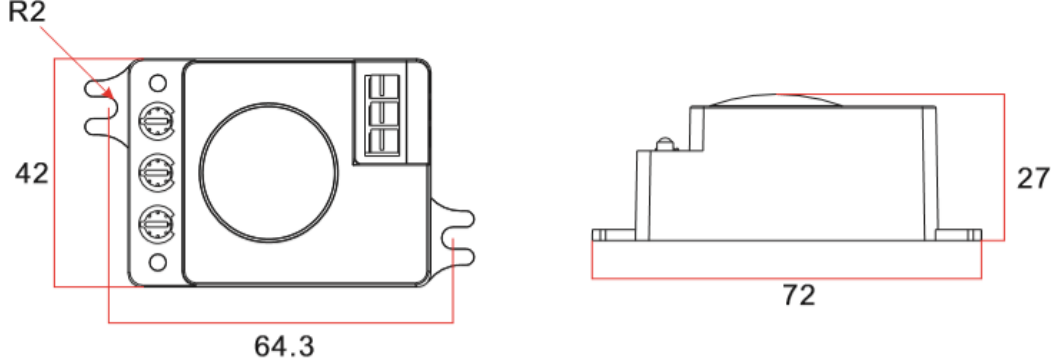
220V Mikrodalga/Radar 360° ø16m Varlık Sensörü

Genel Bakış



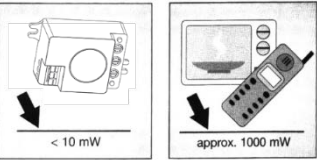
Dita MO36016 varlık sensörü elektrikli ürünlerin otomatik kontrolünü sağlamak amacıyla geliştirilmiş bir üründür. 5.8 GHz bandında radyo frekans sinyallerinin geri tepme sürelerini hesaplayarak, hareketleri algılar. Hareket algılaması sonlandığında ayarlanan zaman süresi dolduktan sonra devreyi kapatır. Ürünün mimarisinde bulunan günışığı algılaması, ortamda istenen düzeyde aydınlık var olduğu takdirde, hareket algılandığında dahi, devreyi açmayacaktır.

Teknik Çizim



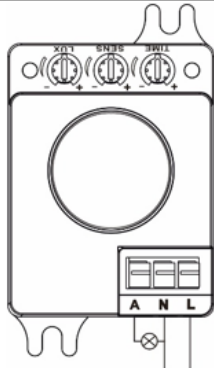
Özellikler

Günışığı Sensörü: LDR ortamdaki günışığı seviyesini ölçer

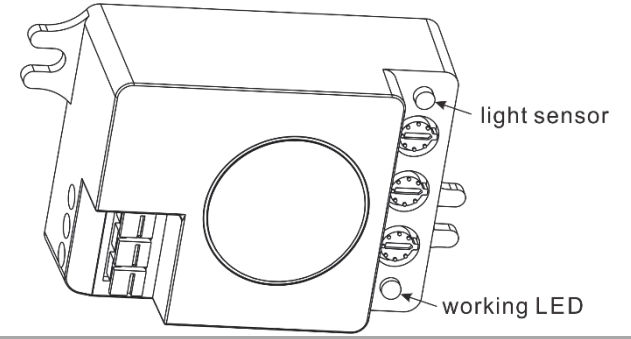


Bu sensörün yüksek frekans iletim gücü <math>< 10 \text{ mW}</math>'tir. Bu bir cep telefonu veya bir mikrodalga fırının iletim gücünün sadece %1'idir.

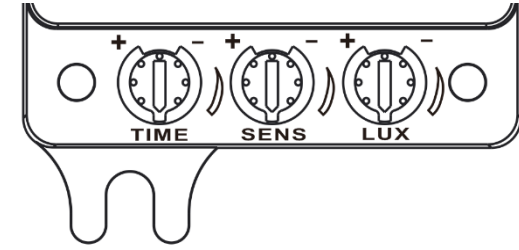
Bağlantı Şeması



Montaj Şeması



Ayarlar

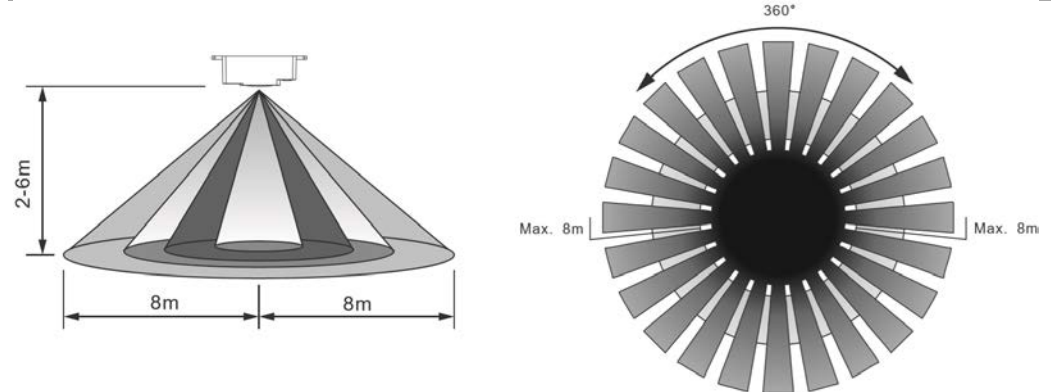


Günışığı Ayarı: LUX düğmesini saat yönünde -'den (<math>< 10 \text{ lux}</math>) + (2000lux) yönüne doğru çevirerek sensörün hangi ışık seviyesinde devreye gireceğini belirlersiniz. Güneş her ışık seviyesinde sensör hareketi algıladığında devreye girmesini sağlar. Farklı lux derecelerine ayarladığınızda ise sadece ortam günışığı seviyesi ayarladığınız lux seviyesinin altına düştüğünde harekete bağlı olarak devre açılacaktır.

Zaman Ayarı: TIME düğmesini saat yönünde -'den + yönüne doğru çevirerek hareket algılaması kesildiğinde devrenin açık kalacağı süreyi 10 saniyeden 15 dakikaya kadar ayarlayabilirsiniz. Algılama alanı içerisinde aktif hareket olduğu sürece devre kapanmaz.

Mesafe Ayarı: SENS düğmesini saat yönünde -'den + yönüne doğru çevirerek hareket algılama menzili $\varnothing 6,00 \text{ m}$'den $\varnothing 16,00 \text{ m}$ kadar ayarlayabilirsiniz.

Algılama Şekli



Electromagnetic Compatibility Directive	Low Voltage Directive
2014/53/EU	2014/35/EC

Geçerli Düzenlemeler / *Applicable Regulations*

ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
 ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)
 EN 62479:2010
 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

Teknik Bilgiler

Şebeke Gerilimi	: 220V-240V/AC / 50/60Hz
Fiziki Boyutlar	: 72x42x27mm
Çalışma Teknolojisi	: Mikrodalga / Radar / RF 5.8GHz
Algılama Açısı	: 360°
Algılama Menzili	: ø 6,00 – 16,00m
Montaj Yüksekliği	: 2,00 – 6,00m
Zaman Ayar Aralığı	: 10sn – 15dk
Güneş ışığı Ayar Aralığı	: <10-2000 lux
Aydınlatma Yüğü (Akkor)	: 2000W (16A)
Aydınlatma Yüğü (Floresan)	: 1000W
Aydınlatma Yüğü (LED)	: 300W; cos φ > 0.95; THD (Akım) < %10; Inrush current I _{max} < 40 A @ 80µs
Montaj Türü	: Armatür içerisine veya asma tavan içerisine gizlenir
Koruma Faktörü	: IP20
İletim Gücü	: <10mW
Güç Tüketimi	: 0.9 W
Renk	: Beyaz
Menşei	: Çin Halk Cumhuriyeti

- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 5 yıldır.
- Malın bütün parçaları dâhil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
- Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı, bayii veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.
- Malın arızasının 20 iş günü içerisinde giderilememesi halinde imalatçı malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malın tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- Tüketici onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;
 6A - Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması;
 6B - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 6C - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayisi, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimini talep edebilir.
- Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
- Cihazların bakım ve onarımı firmamızda yapılır. Yerinde servislerde, servis personelinin ulaşım, konaklama giderleri müşteriye aittir. Yolda geçen mesai süresi bedeli servis ücretine eklenerek tahsilatı peşin yapılır.
- Cihazda kullanılan TSE'li veya CE'li parçalar üreten firmanın garantisini altındadır.
- Cihazın bakımı için firmamıza geliş-gidiş ulaşım ve taşıma ücretleri müşteriye aittir.
- Cihazda nakliye esnasında meydana gelebilecek hasarlar garanti kapsamı dışındadır. Müşteri isterse nakliye sigortası yaptırabilir.
- Ürün garantisinin geçersiz olacağı durumlar:
 12A - Cihaz kutusunda, klemensinde veya elektronik yapısında hasar meydana gelmişse,
 12B - Arıza, elektrik tesisatındaki hatalardan veya şehir elektrik şebekesindeki değişikliklerden oluşmuşsa,
 12C - Yetkili firma personeli dışında birisi cihaza müdahale etmişse,
 12D - Arıza, doğal afetler sonucu ortaya çıkmışsa,
 12E - Servis talebinde bulunulurken bu garanti belgesi ile birlikte satın almayı gösteren fiş veya fatura yoksa,
 12F - Asidik ve rutubetli ortamlarda çalıştırılıp korozyondan dolayı hasar oluşmuşsa,
 12G - Cihaz gücünün üstünde yüklenecek yüklerden dolayı hasar oluşmuşsa,
 12H - Cihazınızı ehliyetli-sertifikalı elektrikçiye bağlatınız. Yanlış bağlamadan dolayı hasar oluşmuşsa,
 12İ - Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arıza oluşmuşsa.

Ussak Teknoloji Elektrik Elektronik Ürünleri İmalat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

www.ussak.com.tr | info@ussak.com.tr | T: +90 312 387 0600

Macun Mh. 187. Cd. No: 54/33 Yenimahalle-ANKARA, TÜRKİYE