

EEE Yönetmeliğine Uygundur

**10700 - 10700 Gümüş Gri
360° HAREKET SENSÖRLÜ VE
LEDLİ TAVAN ARMATÜRÜ**

KULLANIM ALANLARI

- Bina girişlerinde ve binaların merdiven aralıklarında.
- Daire içi uzun koridorlarda.
- Daire içi gerekli konumlarda.
- Kapalı otoparklarda.
- Dönerlerde gerekli konumlarda.
- Okullarda, hastanelerde ve benzin istasyonlarında.

"ENERJİ TASARRUFU SAĞLAR"

GENEL EMNİYET UYARILARI

- Ürünü orijinal ambalajından çıkarınız, nakliye hasarı olup olmadığını ve teslimat sırasındaki genel görünümünü kontrol ediniz.
- Ürünü amacının dışında kullanmayınız.
- Su ve nemli ortamlarda bulundurmuyunuz.
- Toz, kir ve pas olan yerlerde kullanılmayınız.
- Yüksek gerilim uygulamayınız.
- Sıvı tatbikinde bulunmayınız.
- Darbelere karşı koruyunuz.
- Cihazda 230-240V~ gücünün bulunduğu için uzman olmayan kişilerle dokunulması ve montajının yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.
- Cihazda mutlaka şarjı 3.6V pil kullanınız. Aksi takdirde pilin patlayabilir ve tehlikeli sonuçlar doğurabilir.
- **PIL GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR.**

MONTAJ VE KULLANIM İLE İLGİLİ UYARILAR

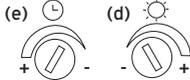
- Cihazı pili ile kullanmadan önce mutlaka en az 10 saat şarjda tutunuz. Elektrik kesildiğinde pil devreye girecektir.
- Cihazın montajı ulusal kabloları ve tesisat standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Montaja başlamadan önce mutlaka elektrik şalterini kapatınız.
- İstisici cihazlardan ve nemli ortamlardan uzak yerlere monte ediniz.
- Cihazı tavana tam yatay olarak monte ediniz.
- İlik olarak topraklamayı yapınız.
- Elektrik vermeden önce ampulleri takınız.
- Cihazın beslemesine 6A sigorta takınız.
- Fabrika ayarları: Günışığı ayarı en karanlıkta, zaman ayarı en kısıtlıdır.
- Elektrikli verdikten 10-15 sn. sonra ayar yapmaya başlayabilirsiniz.
- Zaman ve gün ışığı ayarları gündüz ve gecede yapılabilir.
- Ayarları ani olarak değiştirmeyiniz.
- Ayarlarda önceki ayarın sonucunu görmeyen bir sonraki ayar işlemine geçmeyiniz.
- Günışığı ayarının pozisyonunu belirledikten sonra zaman ayarını yapabilirsiniz. En iyi gün ışığı ayarı için, gün ışığı ayarı çubuğunu minimuma getirdikten sonra yavaş yavaş arttırarak sonuca ulaşınız.
- Cami temizleme gerektirdiğinde kuru bir bezle temizleyiniz.
- Cihazın montajını yaparken ısıtıcı, fan, buzdolabı, fırın vs. gibi ortam sıcaklığını ani değiştirecek cihazlardan uzak yerlere ve güneş ışığını direkt görmeyecek yerlere monte yapınız.
- Cihazın yakınına duvara bulanabilecek çalın, ağaç, vs. cisimler cihazda algılamaya hatalarına neden olabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma gerilimi	230-240V~ 50/60 Hz	10700
Algılama etki alanı	360°	
Montaj yüksekliği	2,8 m.	
Algılama mesafesi	9 m.	
Zaman ayarı	10 sn. ± 1 sn. / 5 dk. ± 10 sn.	
Aydınlatma yükü	Max 1x60W E27 Ampul	
Acil Aydınlatma Yükü	20 lm	
Pil türü	3,6V 1000 mAh şarjlı pil	
Pil çalışma süresi	2 saat	
Koruma derecesi	IP20 1 SINIF	
Çalışma sıcaklığı	-20 °C ~ +40°C	

Algılama mesafesi +20°C'lik ortam şartlarına göre verilmiştir.

AYARLAR



(e) Zaman Ayarı

Zaman ayarı; sensör algıladıktan sonra ışığın ne kadar süre açık kalacağını belirler. Siz ortamda hareket ettikçe sensör süresi ne olursa olsun hareket bitene kadar çalışmaya devam eder. Zaman ayarı saat yönünde çevirdiğinizde zaman en kısaya ayarlanacak. Zaman ayarı 10 sn. ± 1 sn. ile 5 dk. ± 10 sn. arasında ayarlanabilir.

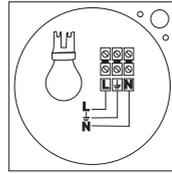
- + konumunda = en kısa çalışma (10 sn. ± 1 sn.)
- + konumunda = en uzun çalışma (5 dk. ± 10 sn.)

(d) Günışığı ayarı

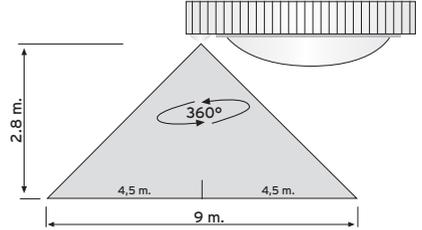
Gün ışığı ayarı 2-2000 lux arasında ayarlanabilir. Ayar çubuğunu saat yönünün tersine çevirdiğinizde ürün yalnızca gece çalışacaktır.

- + konumunda = Hem gece hem gündüz çalışır.
- konumunda = Yalnızca gece çalışır.

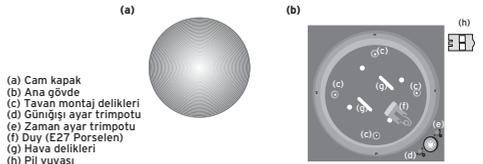
NOT: Montajın ardından elektrik verildikten sonra ilk 5 dakika ürün çalışmasına devam ederken ortam sıcaklığına göre kendi iç ayarlarını otomatik olarak yapacaktır. Bu süre sonunda cihaz normal çalışmaya devam eder. Eğer ilk enerji verildiğinde anormal bir çalışma olduğuna hissediyorsanız Lütfen 5 dakika boyunca hareket görmesini engelleyip daha sonra test ediniz.



ALGILAMA ALANI



SİSTEM BİLEŞENLERİ



SORUN GİDERME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
• Lamba yanmıyor.	• Gün ışığı ayarı gece konumunda. • Lamba bozuk veya temas etmiyor.	• Gün ışığı ayarını kontrol edin ve gerekirse yeniden ayarlayın. • Lambanın duya tam oturmasını sağlayın bozuksa lambayı değiştirin.
• Elektrik yok veya şalter kapalı.	• Sigorta arızalı.	• Elektrik hattını kontrol edin, kapalı ise hattı açın. • Sigortayı değiştirin.
• Cihazda elektrik gelmiyor.	• Sigorta açık değil veya arızalı. • Kablo hatası var.	• Sigortayı kontrol edin, sigorta çalışıyor ise yenileyin. • Kabloları kontrol edin.
• Lamba sönmüyor.	• Algılama alanında sürekli hareket var. • Caddede hareket halindeki araçlar algılanıyor. • Algılama alanında rüzgar, yağmur, kar, fan, ısıtıcı veya açık bir pencere olabilir.	• Bölgeyi kontrol edin. • Cihazın caddeye görmesini engelleyin. • Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaştırın.
• Algılama alanı değişiyor.	• Ani ısı değişikliği olabilir, ortam rüzgarlı veya çok sıcak olabilir.	• Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaştırın.
• LED'ler yanmıyor	• Elektrik var • Hareket yok • Pili bitmiş	• Elektrikli kesin • Cihazın hareket görmesini sağlayın. • Şarj edin / pili değiştirin.

ALGILAMA MESAFESİ

Hareket sensörlerinde algılama mesafesi PIR dedektörlerle hareket yönü arasından açığa, sıcaklığı (armatür içerisinde kullanılan lambaların gücü bu sıcaklığı değiştirmektedir), montaj şekline ve montaj yerine bağlıdır.

Bütün elektronik cihazlarda olduğu gibi hareket sensörlerinde de sıcaklık çok önemlidir. Na-De Hareket Sensörlü Tavan Armatürü'nün kullanırken lütfen etkiletilerde, ambajlarında ve kullanma kılavuzlarında belirtilen lamba güç değerlerinin aşılması durumunda ürün içerisindeki sıcaklık artacaktır. Bunun sonucu olarak algılama mesafesinde ölçüle gördürür bir azalma olacak ve bu güç değeri limitlerin üzerine çıktığında elektronik devrelerin arızalanmasına yol açacaktır. Ortamın sıcaklığı da bu mesafenin azalmasına önemli rol oynamaktadır. Belirtilen algılama mesafeleri +20 °C ortam sıcaklığına göre belirlenmiştir. Yüksek sıcaklıklarda algılama mesafesi düşecektir.



Şekil 1
Sensöre teğet yürüme (Normal algılama mesafesi) Sensöre dik yürüme (Düşük algılama mesafesi)

Şekil-1'den anlaşılacağı gibi hareket sensöründe maksimum algılama sadece ürüne teğet yürüyüşlerde gerçekleşir. Ürüne dik olarak yüründüğünde dikley çizgileri tam olarak kesemediğimiz için sensör hareketi algılamada zorlanacak, algılama mesafesi düşüklü olacaktır. 10700 ürününün algılama mesafesi çap olarak 9 metre, yarıçap olarak ise 4,5 metredir.

GARANTİ

Firmamız malzeme ve imalat hatalarından kaynaklanan arızaları giderir, garanti kapsamında verilen bu hizmetler arızalı parçanın onarımı veya değiştirilmesini şeklinde yapılır ve bu seçime firmamız karar verir. Sarf malzemeleri, yönetmeliklere aykırı kullandığımız kaynaklı hasar ve elektriksel garanti kapsamında dahil değildir. Bunun dışında yabancı eşyalar üzerinde oluşacak mteakip hasarlardan firmamızdan herhangi bir hak iddia edilemez. Garanti hizmetlerinden yararlanmak sadece, cihaz sökülmeden ve parçalarına ayrılmadan, özert arıza açılması, kasa fişi veya fatura (satın alış tarihini belirten bayi kaşesi) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servisimize postalanması veya ilk 6 ay içinde satın alınan bayiye verilmesi ile gerçekleşir.



Complies with ROHS Regulation Directive 2002/95/EC

10700 - 10700 SILVER GREY RECHARGEABLE CEILING ARMATURE WITH MOTION SENSOR AND LED'S

USAGE AREAS

- In building entrances, stair vestibules.
- In long halls within the flats.
- In places required within the flats.
- In parking garages.
- In requisite locations within the hotels.
- In schools, hospitals and gas stations.

"OFFERS ENERGY SAVING FEATURE"

GENERAL SECURITY CAUTIONS

- Take off the original package and control if there is any damage of transportation and general view of the product.
- Do not use the product at cross purposes.
- Keep it away from water and moist areas.
- Do not use the product at dusty, dirty and rusty places.
- Do not supply high voltage.
- Do not apply any liquid.
- Do not apply any liquid.
- Protect from any stroke.
- Using 230-240V~ voltage is so dangerous that only the specialist electricians must install and apply.
- 3.6 V rechargeable battery must be used, otherwise it may explode
- BATTERY IS OUT OF GUARANTY

CAUTIONS FOR INSTALLATION AND USAGE

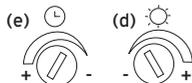
- Charge the battery 10 hours minimum before operating. Battery will be activated after supply is off.
- Installing must be carried out professionally in accordance with applicable national wiring and electrical operating conditions.
- Turn of the network before mounting.
- Do not mount the product near the radiator and moist areas.
- Place the product horizontal to the ceiling.
- Make the ground connection first
- Fix the bulbs before operating.
- Use 6A fuse the supply input.
- Factory setting: daylight adjustment is at the darkest, time adjustment is at the shortest.
- Setting can be made 10 - 15 second after the releasing of the power.
- Time and daylight setting can be made during the day or night.
- Do not change the time and daylight settings abruptly.
- Do not make a second adjustment before you get a result of the first setting of the time and daylight.
- After you determine the right setting of the daylight, you can arrange the time as you need.
- The best result for the daylight setting can be obtained by adjusting the minimum. And that you can find the correct setting for sensitivity incrementally.
- When a cleaning needed for the glass, take of carefully and clean with a dry cloth.
- Avoid mounting the detector close to objects that can cause rapid temperature changes such as heaters, fans, refrigerators and ovents etc, and prevent the detector from point-blank sunshine.
- It can cause the device operate inaccurately if there is tree, bushes etc. in the coverage area.

SPECIFICATIONS 10700

Operating voltage	230-240V~ 50/60 Hz
Detection angle	360°
Mounting height	2.8 m.
Detection range	9 m.
Time settings	10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec.
Lighting load	Max 1x60W E27 bulb
Emergency Lighting Load	20 lm
Battery type	3.6V 1000 mAh Rechargeable battery
Battery opr. time	2 hours
Protection class	IP20 CLASS 1
Opr. temperature	-20 °C ~ +40°C

Detection range is determined at the temperature of +20°C

SETTING



(e) Time setting

Light ON time can be adjusted continuously from "10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec." If you turn the knob clockwise device will operate at minimum time. (10 seconds)

Control dial set to - = Shortest time (10 sec. ± 1 sec.)

Control dial set to + = Longest time (5 min. ± 10 sec.)

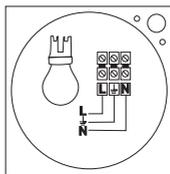
(d) Daylight setting

The sensor's response threshold can be infinitely varied from 2-2000 lux. If you turn the knob anticlockwise device will operate at dark.

Control dial set + = daylight operation approx. 2000 lux.

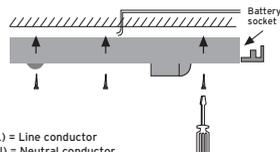
Control dial set - = night-time operation approx. 2 lux.

NOTE: Device will automatically make its own offset by checking environment for approximately 5 minutes after the first installation. After this period device will operate normally. If you think the device does not operate normal in first installation, please wait for 5 minutes and start to test again. Be sure that there is no motion by this period.

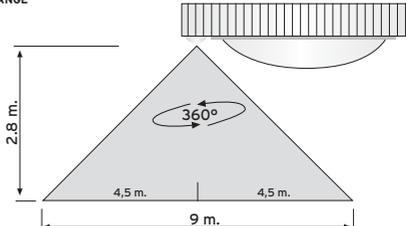


(L) = Line conductor
(N) = Neutral conductor
(PE) = Protective earth conductor

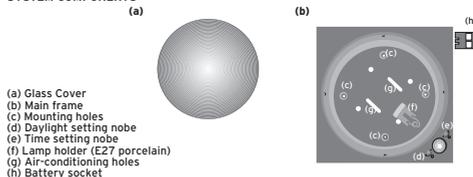
Connect line (L) and neutral (N) to the terminal block. The bulb must be fixed before the electrical connection.



DETECTING RANGE



SYSTEM COMPONENTS

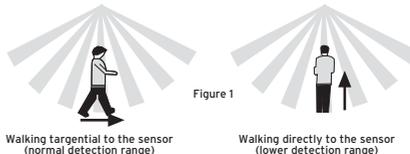


TROUBLESHOOTING

MALFUNCTION	CAUSE	SOLUTION
• Lamp is off	• Day light adjustment set to night-time mode during daytime operate • Bulb faulty or there is no connection • Power switch off or no electricity • Fuse faulty	• Control daylight setting and re-adjust • Fit the bulb into the lamp holder, if it still does not operate, change the bulb. • Check the electricity and power on. • Change the fuse.
• There is no electricity on the device	• Fuse switch off or fuse faulty • Connection faulty.	• Check the fuse if necessary use a new fuse. • Check the connection cables.
• Continuously lamp is on	• Continuously movement in detection zone • Cars on the streets are being detected. • Wind, rain, snow is moving to the trees & bushes or open windows in detection zone.	• Check the detection zone. • Avert it is being detection. • Change detection zone, change site of installation.
• Change perception area in device	• Sudden temperature changes due to weather(wind, rain, snow) or the air expelled from fans. • Different ambient temperatures.	• Change site of installation or keep the reasons away. • Change site of installation.
• LED'S do not turn ON	• There is energy • No movement • Battery is low	• Turn of the energy • Make it see the movement • Change battery / Change battery

DETECTION AREA

Detection area of motion sensors depends on the angle between PIR detector and moving direction, temperature (power of lamps changes the temperature), mounting style and mounting place. Temperature is very important for operation for motion sensor like all electronic devices. Using value of loads higher than written on manuals and packages will increase temperature inside the device when using Na-De Ceiling Armatures with Motion Sensor. As a result detection range will decrease and may cause defect of electronic components. Environment temperature may also cause decrease of detection range. Detection range given is determined at +20°C. If the weather is hot, it will decrease.



The maximum detection range can be realized when walking tangential to the sensor (figure1) When walking directly to the sensor detection range will be low. Because you will not be able to cut vertical areas. The detection distance of 10700 model is 9 m as diameter and 4,5 m as radius.

GUARANTY

We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement at our own discretion. The warranty shall not cover damage to wear parts, damage or defects caused by improper treatment or maintenance. Further consequential damage to other object is excluded. Claims under the warranty will only be accepted if the unit is sent fully assembled and well packed complete with a brief description of the fault, a receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp) to the appropriate Service Center.



Conforme Alla Direttiva ROHS 2002/95/CE

10700 - 10700 GRIGIO ARGENTO

APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DA SOFFITTO A PROIETTORE

LED CON SENSORE DI MOVIMENTO PER 360°

LUOGHI D'USO

- All'Ingresso degli edifici e alle trombe delle scale
- Ai corridoi lunghi degli appartamenti
- Ai luoghi necessari degli appartamenti
- Ai parcheggi coperti
- Ai luoghi necessari negli alberghi
- Nelle scuole, negli ospedali, nelle stazioni di servizio.

"FÀ RISPARIARE ENERGIA"

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

- Prima di utilizzare l'apparecchio del prodotto, controllare l'aspetto generale del prodotto prima di ricevere la consegna del trasportatore per stabilire eventuali danni successi durante il trasporto.
- Non utilizzare il prodotto al di fuori della sua funzione.
- Non installare il prodotto nei luoghi umidi o bagnati.
- Non utilizzarlo ai luoghi polverosi, sporchi, arrugginiti.
- Non applicare alta tensione.
- Non deve averlo contatto con i liquidi.
- Proteggerlo contro i colpi.
- Non deve essere toccato all'apparecchio tranne gli specialisti per il motivo della tensione di 230-240V, che è nell'apparecchio. È pericoloso esserlo montato dalle persone non specializzate.
- Utilizzare assolutamente una batteria di 3,6 Volt per quest'apparecchio. Altrimenti la sua batteria può esplodere. E può essere le conseguenze pericolose di questo comportamento.
- BATTERIA È FUORI GARANZIA.

AVVERTENZE RELATIVE AL MONTAGGIO E ALL'USO

- Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta caricatelo almeno 10 ore. In seguito di questo la batteria comincerà a funzionare.
- Il montaggio dell'apparato deve essere effettuato in modo conforme agli standard; dell'impianto ed nazionali relative alle installazioni dei cavi.
- Prima di cominciare a fare il montaggio chiudete assolutamente l'interruttore differenziale.
- Montatelo nei luoghi non umidi e lontano dalle risorse di calore.
- Montare l'apparecchio orizzontalmente al soffitto.
- Prima effettuare la messa a terra.
- Attaccare le lampadine prima di dare elettricità.
- Attaccare fusibile 6A per alimentare l'apparecchio.
- Regolazioni dell'apparecchio effettuato alla fabbrica: Regolazione di luce diurna è al buio, regolazione di tempo è al più corto.
- Potete cominciare a fare il regolamento dell'apparecchio; 10-15 secondi dopo aver dato elettricità.
- Si può fare le regolazioni di tempo di luce diurna durante il giorno e la notte.
- Non modificare improvvisamente le regolazioni dell'apparecchio.
- Non cominciare a fare un'altra regolazione prima di vedere la conseguenza della regolazione precedente.
- Dopo aver stabilito la posizione della regolazione di luce diurna; potete fare la regolazione di tempo. Per la regolazione migliore della luce odierna, dopo aver portato la barra della luce odierna al minimo, in seguito pian piano aumentando il livello raggiungerete al risultato.
- In caso di necessità; pulire il vetro con un panno asciutto.
- Montare l'apparecchio; nei luoghi che non avrà diretto contatto con il sole e nei luoghi lontani dagli apparecchi che cambiano improvvisamente la temperatura dell'ambiente come forno, frigorifero, risorse di calore.
- Le cose come albero, cespuglio ecc., che si trovano vicino all'apparecchio, possono causare errori di percezione.

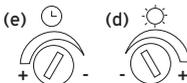
PROPRIETÀ TECNICHE

10700

Tensione	230-240V~ 50/60 Hz
Area di percezione	360°
Altezza di percezione	2,8 m.
Distanza di percezione	9 m.
Regolazione di tempo	10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec.
Carica di illuminazione	Max 1x60W E27 Lampadina
Carico Luce di Emergenza	20 lm
Tipo di batteria	3,6V 1000 mAh batteria ricaricabile
Durata della batteria	2 ore
Livello di protezione	IP20 Classe I
Temperatura di lavorazione	-20 °C ~ +40 °C

La distanza di percezione è stata regolata secondo le condizioni di un ambiente di +20 °C.

REGOLAZIONI



(e) Regolazione di tempo

Regolazione di tempo; dopo il sensor percepito il movimento determina per quanto tempo la luce rimarrà accesa. Se lei è in movimento nel locale in tal caso non si prenda in considerazione la durata del sensore e il sensore continuerà a funzionare finché il movimento terminasse. Se girate in senso orario significa che il tempo sarà regolato al più breve. Il tempo si può regolare tra 10 sec. ± 1 sec. e 5 min. ± 10 sec.

Alla posizione negativa (-) = il periodo di funzionamento più breve è (10 sec. ± 1 sec.)

Alla posizione positiva (+) = il periodo di funzionamento più lungo è (5 min. ± 10 sec.)

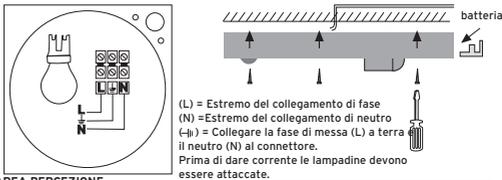
(d) Regolazione della luce diurna

La regolazione della luce diurna si può fare tra 2 e 2000 lux. Se regulate la barra in senso antiorario il prodotto funzionerà solo durante notte.

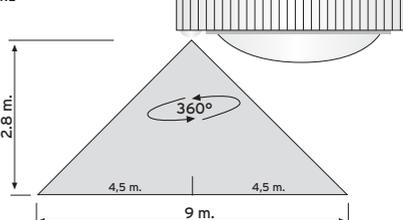
Alla posizione positiva (+) = Funziona sia la notte, sia il giorno.

Alla posizione negativa (-) = Funziona solo la notte.

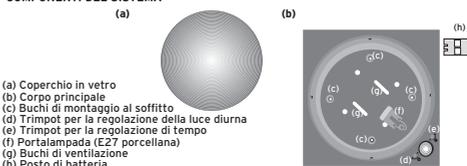
NB: Dopo il montaggio del prodotto nei primi 5 minuti mentre il prodotto funzionando, l'apparato fa automaticamente la regolazione di se stesso secondo le condizioni del locale. Alla fine di questo periodo l'apparecchio continuerà a funzionare in modo normale. Se provate che c'è un'anomalia al suo funzionamento quando è stato dato corrente in tal caso per cortesia impedire per 5 minuti che l'apparecchio percepisca un movimento e poi provatelo un'altra volta.



AREA PERCEZIONE



COMPONENTI DEL SISTEMA



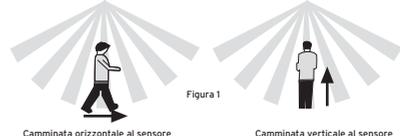
- (a) Coperchio in vetro
- (b) Corpo principale
- (c) Buchi di montaggio al soffitto
- (d) Trimpot per la regolazione della luce diurna
- (e) Trimpot per la regolazione di tempo
- (f) Portallampada (E27 porcellana)
- (g) Buchi di ventilazione
- (h) Posto di batteria

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

GUASTO	MOTIVO	RISOLUZIONE
*Lampada non è accesa.	*Regolazione della luce diurna è alla posizione di notte *Lampadina è guasta oppure non è in contatto. *Non c'è corrente elettrica oppure l'interruttore differenziale è chiuso. *Interruttore differenziale 6 chiuso.	*Controllare la regolazione della luce diurna e in caso di necessità regolarla un'altra volta. *Lampadina deve essere inserito bene nella portallampada, se è guasta sostituirla. *Controllare il circuito elettrico, se è chiuso aprirlo. *Sostituire il fusibile.
*Corrente non arriva all'apparecchio.	*Interruttore differenziale non è acceso oppure guastato. *All'installazione dei cavi c'è un problema.	*Controllare il fusibile, se non funziona in tal caso sostituirlo. *Controllare i cavi.
*Lampada non si spegne.	*All'area di percezione c'è sempre un movimento. *Probabilmente l'apparecchio percepisce il movimento dei veicoli che passano per la strada. *Nell'area di percezione dell'apparecchio può essere vento, pioggia, neve, ventilatore, risorse di calore oppure una finestra aperta.	*Controllare l'area. *Impedire che l'apparecchio veda la strada. *Cambiare la posizione dell'apparato montato oppure allontanare gli oggetti che causano il problema.
*L'area di percezione cambia.	*Può improvvisamente essere cambiato di temperatura, l'ambiente può essere ventilato oppure molto caldo.	*Cambiare la posizione dell'apparato montato oppure allontanare gli oggetti che creano problema.
*LED non si accende.	*C'è corrente elettrica. *Non c'è movimento. *Batteria è finita.	*Cessare elettricità. *Procurare che l'apparecchio percepisca movimento. *Caricare/Sostituire la batteria.

DISTANZA DI PERCEZIONE

La distanza della percezione ai sensori di movimento, dipende dall'angolo che esiste tra il senso di movimento e il rivelatore PIR, alla temperatura (l'energia delle lampadine messe nell'apparecchio cambia questa temperatura), al modo di montaggio e alla posizione del montaggio. Come tutti i dispositivi elettronici anche ai sensori di movimento la temperatura è molto importante. Se si supera i limiti, indicati sull'etichetta, sulla confezione e agli istruzioni d'uso, di energia della lampadina durante l'uso dell'apparecchio per illuminazione da soffitto con sensore di movimento di Na-De in tal caso la temperatura che c'è dentro il prodotto si aumenterà. Alla conseguenza di questo la distanza di percezione si calerà e il superamento dei limiti di energia della lampadina creerà i problemi sui circuiti elettronici. La distanza di percezione è stabilita in un ambiente che ha la temperatura di +20 gradi. La distanza di percezione scenderà alle temperature alte.



Come si vede alla figura 1 la percezione massima avviene al sensore di movimento solo durante la camminata orizzontale al prodotto. Camminando verticalmente al prodotto, non essendo completamente tagliato le linee verticali; sensore avrà la difficoltà di percepire il movimento, pertanto la distanza di percezione calerà. La distanza di percezione è 9 metri come diametro, 4,5 metri come semidiametro, ai sensori di movimento di 10700.

GARANZIA

La nostra azienda risolve i problemi causati dalla produzione e dai materiali. Durante questi servizi presentati nel periodo di garanzia; si può ripare il pezzo guasto oppure il pezzo guasto viene sostituito con uno nuovo e questa scelta viene fatta dalla nostra società. I problemi causati dai materiali di consumo; d'uso non appropriato alle norme oppure dalla manutenzione sbagliata; sono fuori garanzia. In caso di danno causato dal apparecchio ad un oggetto; non si può rivolgere alla nostra azienda per il pagamento dell'importo della perdita. Si può approfittare dai servizi di garanzia solo, inviando l'apparato ben confezionato mediante la posta oppure portandolo in primi 6 mesi al negozio che è stata comprata la merce. Il prodotto non dovrebbe essere smontato ai pezzi, dovrebbe essere consegnato con una nota esplicativa relativa al problema e con lo scontrino della cassa oppure con la fattura dell'acquisto (su cui dovrebbe essere il timbro del rivenditore e la data dell'acquisto).





na-de



TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1



Overeenkomstig De ROHS Reglementering
2002/95/EC

10700 - 10700 ZILVERGRIJS HANDLEIDING INSTALLATIE MODEL PLAFOND-ARMATUUR MET 360° BEWEGINGSENSOR EN LED

RUIMTEN VOOR GEBRUIK

- Bij ingangen van gebouwen, trappenhallen.
- Bij hallen van een flatgebouw.
- Op vereiste plaatsen binnen een flatgebouw.
- Bij parkingen.
- Op vereiste plaatsen binnen een hotel.
- Op scholen, ziekenhuizen etc.

"ENERGIE BESPARING"

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Open de originele verpakking en controleer of er sprake is van enige schade door transport.
- Gebruik het product niet bij stridige doelen.
- Hou het product weg van water en vochtige ruimtes.
- Gebruik het product niet op stoffige, vuile en roestige plaatsen.
- Lever geen hoogspanning.
- Gebruik geen vloeistoffen.
- Bescherm tegen om het even welke slagen.
- Gebruik van 230-240V~ is gewaarschuwd alleen elektriciens mogen het product installeren.
- **BATTERIJ IS OUT OF GARANTIE**

WAARSCHUWINGEN VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK

- Laad de batterij voor 10 uur minimaal voor operatie. Batterij zal worden geactiveerd na levering is uitgeschakeld.
- Het installeren moet professioneel gebeuren en de nationale en elektrische voorwaarden moeten in acht genomen worden.
- Draai van het netwerk voor de montage.
- Schakel de stroom uit voor het plaatsen.
- Plaats het product niet in de nabijheid van radiatoren en vochtige ruimtes.
- Plaats het product horizontaal tegen het plafond.
- Maak eerst verbinding met de aarding.
- Bevestig de lampen voordat het product in werking treed.
- Neem het glas voorzigt af wanneer schoonmaken vereist is, maak het product schoon met een droge vood.
- Vermijd montage van de detector dicht bij objecten die kunnen leiden tot snelle temperatuurveranderingen zoals kachels, ventilatoren, koelkasten en ovens etc, en te voorkomen dat de melder van point-blank zonneschijn.
- Het kan leiden tot het apparaat om nauwkeurig werken als er boom, borstels enz. in de dekkingsgebied.

SPECIFICATIES

10700

Werkend bij voltage van	230-240V~ 50/60 Hz
Bereikte gebied	360°
Hoogte	2.8 m.
Breedte	9 m.
Tijdsbepaling/zetting	10 sec. ± 1 sec. / 5 dk. ± 10 sec.
Max wattage lampen	Max 1x60W E27 Lamp
Noodverlichting met oplaadmogelijkheid	20 lm
Batterij van het type	3.6V 1000 mAh Oplaadbare batterij
Werkingsduur van de batterij	2 uur
Beschermings klasse	IP20 Klasse 1
Werkend bij een temperatuur van	-20 °C ~ +40°C

Detectiebereik bij +20 °C milieutemperatuur.

SETS



(e) Tijdsinstelling

Tijd dat het licht aangeschakeld is aan voortdurend bepaald worden van 10 sec. ± 1sec / 5 min ± 10 sec. Wanneer u de knop tegen de kloksgewijs draait, zal het werken op de minimum tijd (10 seconden)

Draaiknop ingesteld op + = korste tijd (10 sec. ± 1 sec.)

Draaiknop ingesteld op - = langste tijd (5 min. ± 10 sec.)

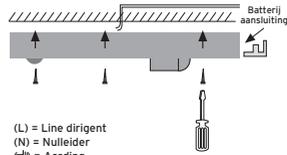
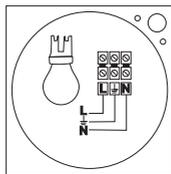
(d) Setting van de sensor/tijdsinstelling daglicht installatie

De sensor kan het licht bepalen van 2-2000 lux
Wanneer u de knop kloksgewijs draait, zal het werken bij duisternis

Draaiknop ingesteld op + = Het werkt zowel dag en nacht.

Draaiknop ingesteld op - = Het werkt alleen 's nachts

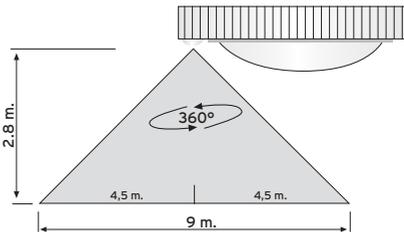
OPMERKING: Automatisch na 5 minuten zal dit apparaat bij de eerste installatie na het controleren/ondergaan van de omgeving aanvang nemen. Na deze periode zal het apparaat normaal werken. Wanneer dit niet het geval is, wacht 5 minuten en start de test opnieuw. Voorkom iedere beweging tijdens deze 5 minuten.



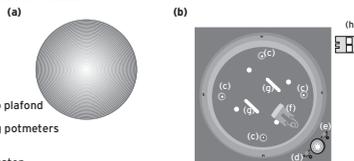
(L) = Line drigent
(N) = Nulleider
(-) = Aarding

Sluit lijn (L) en nul (N) naar de terminal te blokkeren.
De electriciteit moet uitgeschakeld worden bij installatie.

DETECTIEBEREIK



ORDERDELEN VAN HET APPARAAT



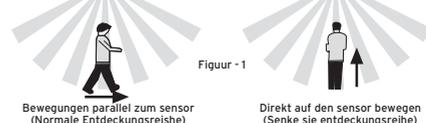
- (a) Glas
- (b) Plafond-item
- (c) Vrijzen om item op plafond vast te schroeven
- (d) Daglicht instelling potmeters
- (e) Tijdschakelaar
- (f) E27 lampouder
- (g) Air-conditioning gaten
- (h) Batterij aansluiting

VOORKOMENDE PROBLEMEN

SLECHTE WERKING	OORZAAK	OPLOSSING
• Lamp werkt niet	• Schakelaar op oft • Geen electriciteit • Slechte lamp / geen verbinding • Daginstelling en nachtinstelling werden gewisseld	• Schakel op on • Schakel deze aan • Vervang de lamp • Controleer daginstelling
• Geen electriciteit	• Slechte verbinding • Controleer de automaat	• En wijzig indien nodig • Controleer de kabels
• Lamp blijft branden	• Voortdurende beweging • Wagens op straat worden gedetecteerd • Wind/regen/sneeuw beïnvloeden de sensor	• Bij defect, vervang deze • Controleer het dedectiegebied en • Indien nodig wijzig de dedectie
• Sensing gebied is aan het veranderen.	• Openstaande vensters beïnvloeden de sensor	• Zone of de plaats waar het toestel hangt
• LED licht niet op	• Er is energy • Geen beweging • Batterij is bijna leeg	• Draag van de energie • Zorg ervoor dat de beweging van het apparaat te zien • Laad de accu / Vervang de batterij

DETECTIE-OMGEVING

Het detectiebereik van bewegingsensoren is afhankelijk van de hoek van opstelling van de PIR sensoren ten opzichte van het bewegingsveld, de temperatuur varieert naargelang het vermogen van de lampen in het armatuur, de wijze en de plaats van montage. Zoals voor alle elektronische apparaten is ook voor bewegingsensoren de temperatuur van groot belang. Ingeval in door bewegingsensoren gestuurde plafondarmaturen lampen worden aangebracht met een hoger vermogen dan op het label van het product, de verpakking en de gebruiksaanwijzing is aangegeven dan zal de inwendige temperatuur van het product oplopen, dit heeft een merkbare vermindering van het detectiebereik tot gevolg en indien de limieten van het lampenvermogen worden overschreden kan dit leiden tot een defect van de elektronische componenten. De omgevingstemperatuur speelt eveneens een belangrijke rol in het verminderen van het detectiebereik. De aangegeven detectieafstanden gelden voor +20 °C omgevingstemperatuur. Bij hogere temperaturen zal het detectiebereik afnemen.



Zoals getoond in Figuur - 1 wordt de maximale gevoeligheid van de bewegingsensor alleen bereikt als er dwars doorheen de detectiezone gelopen wordt. Als er in loodrechte lijn op het product gelopen wordt zal de sensor deze beweging moeilijker opmerken omdat de rechte detectiestralen hierdoor niet echt onderbroken worden en in dit geval zal het detectiebereik laag zijn. De detectie afstand van 10700 model is 9 m als diameter en 4,5 m als straal.

WAARBORG

Dit product is door onze onderneming gewaarborg tegen defecten die te wijten zijn aan materiaal- of productiefouten. In het kader van de waarborg zullen defecte onderdelen hersteld of vervangen worden volgens beslissing van onze onderneming. Verbruiksonderdelen, beschadigingen en defecten veroorzaakt door foutief gebruik of onderhoud in strijd met de instructies, zijn niet door de waarborg gedekt. Overigens verwerpt onze onderneming alle aansprakelijkheid voor alle verdere schade die hierdoor aan andere producten of materialen zou worden veroorzaakt. Om van onze waarborgdiensten te kunnen genieten moet het product, in zijn geheel en niet gedeeltelijk, vervoerd van een korte beschrijving van het defect en een door de leverancier afgestempeld factuur aankoopbewijs (waarop de aankoopdatum is vermeld), duidelijk verankerd aan de bevoegde Service worden opgestuurd of binnen de eerste zes maanden na aankoop bij de leverancier worden ingeleverd.



Kompatibel mit RoHS-Richtlinie
2002/95/EG Verordnung

10700- 10700 SILBERGRAU DECKELEUCHE MIT LED UND 360° BEWEGUNGSMELDER

ANWENDUNGSGEBIETE

- In Hauseingängen und Treppenhauseern
- In Langen Fluren innerhalb der Wohnungen
- Innerhalb de Wohnungen an jeden gewünschten Platz
- In Parkhauseen
- In den Hotels
- In Schulen, Krankenhauseern und Tankstellen

"ENERGIEEINSPARUNG"

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNUNGEN

- Nehmen Sie dsProdukte aus der Verpackung und kontrollieren Sie es auf aeusseren schaden
- Verwenden Sie das Produkt nicht anderweitig
- Halten Sie das Produkt fern von feuchten und nassen Stellen
- Verwenden Sie das Produkt nicht an staubigen, schmutzigen und reostigen Plätzen
- Verwenden Sie nicht mit Hochspannung
- Venden Sie für die Reinigung keine Flüssigkeiten
- Schützen Sie das Produkt vor Schlagelwirkungen
- Das Produkt wird mit einer 230-240V~ Spannung betrieben
- Bitte lassen sie das Produkt von einem Fachmann installieren.
- Unbedingt verwenden Sie 3.6V Akku,sonst es kann explodieren
- Akku ausserhalb der Garantie

HINWEISE FÜR DIE INSTALLATION ZUM GEBRAUCH

- Die Installation muss nachElektro- und Installationsvorschriften erfolgen.
- Stellen Sie vor der Installation sicher,dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist
- Montieren Sie dasProdukt nicht in der Naehc von Heizkörpern und in feuchten Räumern.
- Montieren Sie das Produkt wachrecht an die Decke.
- Befestigen Sie zunaechst Erdung vor de Verkabelung
- Das Gerat mit mind.einer 6A Sicherung abgesichert sein
- Werkseinstellung:
- Tageslicht-Einstellung: Dunkelsten
- Zeiteinstellung : auf Minimum
- Die Einstellungen erst 10-15 Sekunden nach der Stromzufuhr vornehmen
- Die Tageslicht- und Zeiteinstellungen können jederzeit vorgenommen werden.
- Andern sie Einstellungen nicht plötzlich
- Nehmen Sie keine weitere Einstellung vor,ohne vorher das Ergebnis der letzten Einstellung zu überprüfen.
- Nachdem Sie die gewünschte Tageslicht-Einstellung eingestellt haben,können Sie die Zeiteinstellung vornehmen.
- Tageslicht-Einstellung :Den auf Minimum stehenden Regler so weit drehen,bis das gewünschte Ergebnis erreicht ist.
- Das Glas mit einem trockenentuch reinigen
- Bei der Montage bzw. Den einstellungen:grössere Temperaturänderungen vermeiden (wie z.B. durch Sonneneinstrahlung)
- Die Funktion kann eingeschränkt werden, wenn sich in der Naehc z.B. aeume,Aeste,Kühlschraenke
- Wenn Sie verwenden im Freiraechen Gerat kann durch Wind beeinflusst werden

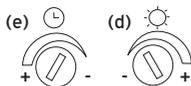
TECHNISCHE DATEN

10700

spannungsversorgung	230-240V~ 50/60 Hz
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich Höhe	2.8 m.
Erfassungsbereich	9 m.
Zeiteinstellung	10 sek. ± 1 sek. / 5 min. ± 10 sek.
Lichtleistung	Max 1x60W E27 Glühbirnel
Notbeleuchtungleistung	20 lm
Batterie	3.6V 1000 mAh Akku
Batterie-Laufzeit	2 stunde
Sicherheitklasse	IP20 Klasse 1
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +40°C

Der Strecke des Erfassungsbereichs wurde gemass +20 C umgebungstemperatur angegeben

Einstellungen



(e)Zeiteinstellung

Die Einschaldauer bestimmt dass wie lange die Leuchte eingeschaltet bleiben ,kann zwischen ca. Wenn Sie bewegen in Erfassungsbereich Melder arbeitet weiter , Egal wie lange Zeiteinstellung ist. 10 sec. ± 1 sek. (Regler gegen den Uhrzeigersinn drehen) und ca. 5min. ± 10 sek. (Regler im Uhrzeigersinn drehen) stufenlos eingestellt werden.

In dieser position = Kürzeste Zeit (10 Sekunde. ± 1 sekunde.)

In dieser position = Längste Zeit (5 Minuten ± 10 sekunde.)

(d)Tageslicht-Einstellung

Tageslicht-Einstellung des Sensors kann zwischen 2 und 2000 Lux geändert werden. (Einstellbar) Wenn Sie den Regler im Uhrzeigersinn drehen (zum Mondsymbol), wird das Gerat nur funktionieren wenn die umgebung dunkel ist.

Wenn Sie den Regler gegen den Uhrzeigersinn drehen (zum Sonnensymbol), funktioniert es wie ein Bewegungsmelder das Heisst die Lampe leuchtet sowohl am Tag als auch in der Nacht.

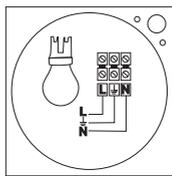
In dieser Position: Leuchtet sowohl am Tag auch in der nacht

In dieser Position: Leuchtet wenn die umgebung dunkel ist.

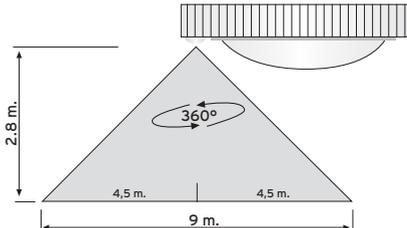
WICHTIG

Nach der Stromzufuhr wird das Gerat 5 Minute lang eingeschaltet bleiben. Versuchen Sie nicht in dieser Zeit Einstellungen vorzunehmen,da das gerate interne Einstellungen vornimmt. Das Gerat angeschlossen ist und es nicht so funktioniert wie gewünscht, sorgen Sie dafür, dass Gerat 5 Minuten lang keine Bewegung registriert. Danach testen Sie das Gerat erneut.

WICHTIG Wenn passiert, einen Fehler auf der LED, zurückgeben Produkt an den Verkäufer, die Sie aus gekauft

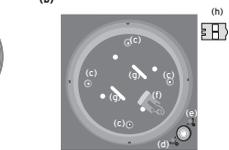
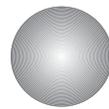


ERFASSUNGSBEREICH



SYSTEMKOMPONENTE

- Glasschirm
- Grundgestell
- Löcher für die Befestigung
- Tageslicht, Einstellschraube
- Zeit, Einstellschraube
- Buchse
- Lüftfächer
- Batteriefach

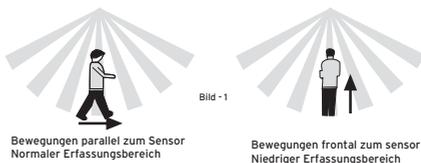


LÖSUNG

Fehlermeldung	Ursache	Lösung / Massnahme
• LED ist aus	• Tageslicht-Einstellung noch nicht vorgenommen • Lampe defekt oder keine Kontakt • Es liegt keine Spannung oder schalter aus • Fehlerhafte Sicherung	• Überprüfen Sie Tageslicht-Einstellung, wennnötig wieder Tageslicht-Einstellung vornehmen • Überprüfen Sie die Spannungsversorgung • Überprüfen sie Leuchtmittel, Tauschen wenn nötig • Tauschen Sie die Sicherung
• Keine Spannung vorhanden	• Haussicherung schaltet sich aus oder ist fehlerhaft. • Fehlerhafte Verbindung	• Überprüfen Sie die Sicherung, erneuern wenn nötig ist • Überprüfen sie Verbindungskabel
• Licht brennt Steandig	• Ständige Bewegung im Sichtfeld des Sensors • Autos auf den Straßen werden erkannt • Wind, Regen, Schnee, durch Wind bewegte Bäume & Sträucher oder offene Fenster werden erkannt	• Überprüfen Sie Erfassungsbereich. • Vermeiden Sie die gerät, um die sträße zu sehen • Montieren sie das Gerat an einen anderen Ort.
• Erfassungsbereich verändert sich	• Plötzliche und unerwartete Temperaturveränderungen (Wind, Regen, Schnee) • Verschiedene Umgebungstemperaturen	• Montieren sie das Gerat an einen anderen Ort. • Andern Sie den Standort von Objecten, die ursachen.
• Notbeleuchtung aus	• Spannung leistet • Keine Bewegung • Batterie leer	• Schaten Sie Spannung aus • Lassen Sie das gerat erfassen Bewegung • Batterie aufladen oder tauschen

ERFASSUNGSBEREICH

Der Erfassungsbereich von Bewegungssensoren ist Winkel zwischen Pir Detektor und Bewegungsrichtung, der waerme, der Art und Weise der Montage und vom Montagort abhaengig. Der Strecke des Erfassungsbereichs wurde gemass +20 C umgebungstemperatur angegeben wenn Temperature höher als 20 C Leistung kann beeinflusst werden



Den maximalen Erfassungsbereich kann man nur erreichen, wenn eine Bewegung parallel zum Sensor erfolgt. Wenn die Bewegung frontal zum zum Sensor verläuft, wird sie nur schwer erfasst, weil der Sensor nicht in der Lage ist , vertikale Bewegungen zu erkennen. Der Sensor Erfasst einen Radius von 4,5 Metern und eine höhe von 9 Metern

GARANTIE

Der Hersteller übernimmt etwaige Material- und Produktionsfehler und entscheidet über einen Austausch von Bauelementen sowie Reparaturen. Das Gerat sollte nach den hier zugrunde liegenden Vorschriften von einem Fachmann angeschlossen werden. Für einen Garantieanspruch dürfen am Gerat keine Elemente umgebaut sein. Bei Reklamationen fügen Sie bitte die Rechnung und eine Fehlerbeschreibung hinzu. Bei fehlerhafte bzw. nicht fachgerechter Montage übernimmt der Hersteller keine Haftung.



Conforme a la Directiva ROHS 2002/95/CE

10700 - 10700 GRIS PLATA

Lámpara de techo con detector (sensor) de movimiento en 360° y LED

Áreas de Aplicación

- En las entradas de los edificios y en los descansillos de las escaleras.
- En los largos pasillos de los edificios.
- En los sitios de paso de los edificios.
- En los aparcamientos y garajes.
- En los sitios necesarios de los hoteles.
- En las escuelas, los hospitales y las estaciones de servicios.

"PROPORCIONAN AHORRO DE ENERGÍA"

Avisos de Satisfacción General

- Retirarán el embalaje original del producto y si se ha dañado durante el transporte, indíquelo en el albarán de agencia y comuníquenoslo.
- No utilizar el producto para fines distintos.
- Nunca use el producto sucio, con polvo o oxidado.
- No aplique alta tensión al producto.
- El producto no debe incurrir en la aplicación de líquido.
- Protejan los productos contra los impactos.
- Evite el montaje de personas que no sean expertos, es peligroso, puesto que el aparato tiene tensión entre 230 y 240 voltios.
- Utilice solo pila de 3.6V en el dispositivo. De alguna manera la batería puede explotar y puede ser perjudicial.
- Las pilas están fuera de la cobertura de garantía.

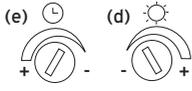
Avisos Sobre El Uso y Montaje

- Carga el dispositivo al menos 10 horas antes de usar con la batería. La batería se activará cuando el fluido eléctrico se interrumpa.
- Debe hacerse el montaje del aparato en conformidad con las normas nacionales de cableado e instalación.
- Antes del montaje siempre apague el interruptor eléctrico.
- Instalen los aparatos lejos de los calentadores y de los ambientes húmedos.
- Primero conecte la tierra al aparato.
- Antes de dar la electricidad pongan bombillas.
- Pongan fusible 6A para unidad de alimentación de aparato (PSU).
- Los ajustes de fábrica: El ajuste de la luz del sol está en más oscuridad y el ajuste del tiempo está en más corto.
- Después de 10-15 segundos de dar la electricidad, pueden ajustar los aparatos.
- Se pueden cambiar los ajustes de la luz del sol y del tiempo por el día y la noche.
- No cambien de repente los ajustes.
- No hagan de nuevo el ajuste sin ver los resultados de los ajustes anteriores.
- Después de determinar la posición del ajuste de la luz del sol pueden ajustar el tiempo.
- Para el mejor ajuste de la luz del sol, la barra de la luz del sol debe ponerse al valor mínimo, lleguen a una conclusión aumentando gradualmente.
- Si hay que limpiar el cristal, límpienlo con un paño seco.
- Al hacer el montaje del aparato, presten atención a ponerlo lejos de los aparatos, que cambian repentinamente la temperatura ambiente, como calefacción, ventilador, refrigerador, humo, etc.
- Evite objetos junto al aparato como los árboles, los arbustos etc. pueden causar errores de percepción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	10700
Voltaje de trabajo	230-240V~ 50/60 Hz
Zona de impacto de la detección	360°
Altura de montaje	2,8 m.
Distancia de la detección	9 m.
Ajuste de tiempo	10 seg. ± 1 seg. / 5 min. ± 10 seg.
Carga de luminación	Max 1x60W E27 bulbo
Carga de luminación de emergencia	20 lm
Tipo de pila	3.6V 1000 mAh batería cargada
Tiempo de pila	2 horas
Grado de la protección	IP20
Temperatura de trabajo	-20°C ~ +40°C

Distancia de percepción se ha dado de acuerdo a las condiciones ambientales de +20°C.

LOS AJUSTES



(e) El ajuste de Tiempo

El ajuste de tiempo decide la luz cuánto tiempo permanecerá la luz abierta después de percibirse el sensor. Cuando se mueve el ambiente, el sensor sigue funcionando hasta que completa su movimiento. Cuando se activa el ajuste hacia la izquierda, el ajuste de tiempo va a llegar al mínimo. Se pueden hacer el ajuste entre 10 seg. ± 1 seg., y 5 min. ± 10 seg.

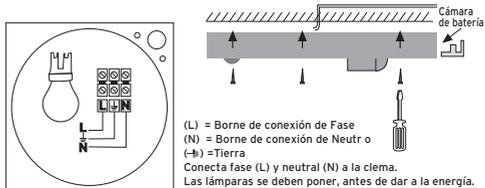
En la posición de - : Funcionamiento más corto (10 seg. ± 1 seg.)
En la posición de + : Funcionamiento más largo (5 min. ± 10 seg.)

(d) El ajuste de la luz del sol

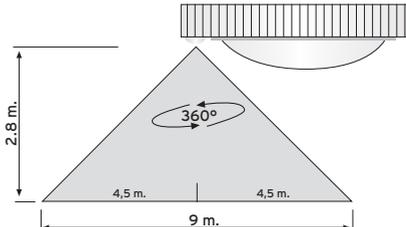
La luz del sol se puede ajustar entre 2-2000 lux. Si se gira la barra de ajuste en la dirección de las agujas del reloj (hacia la derecha), el producto funciona solamente por las noches.

En la posición de + : funciona tanto de día como de noche.
En posición de - : funciona solamente de noche.

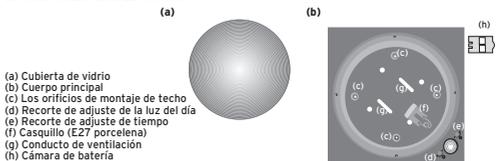
Tenga En Cuenta: Después del montaje, al activar la electricidad, el aparato se hace su propia configuración de forma automática en los primeros 5 minutos. El producto funcionará normalmente al final de este período. Si sienten ustedes algún funcionamiento anormal mientras que instrumento está ejecutando, por favor, mantengano apagado durante 5 minutos. Prueben el producto después de este período.



DETECCIÓN DE ÁREA



LA COMPONENTES DEL SISTEMA



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLOS	CAUSAS	SOLUCIONES
• La lámpara no se enciende.	• El ajuste de la luz del sol está en la posición de noche. • La lámpara está dañada o no conecta. • No hay electricidad o el interruptor está apagado. • Los fusibles eléctricos están apagados.	• Comprueben la configuración de la luz del sol. Si se necesita a hacer de nuevo. • Pongan la lámpara directamente. Si está dañada, cambiar la lámpara. • Revisen la línea eléctrica. Si está apagada, abrirla de nuevo. • Cabien el fusible eléctrico.
• No llege eléctrica al aparato.	• Los fusibles eléctricos no están abiertos o están dañados. • Hay una falla de cableado.	• Revisen el fusible. • Revisen los cables.
• La lámpara no se apaga.	• En la área de percepción hay un movimiento. • Se está pericliando los vehículos en movimiento de la calle. • El viento, la lluvia, la nieve o el calefactor, el ventilador, la ventana abierta pueden estar en la área de percepción.	• Revisen las zonas. • Eviten que el aparato detecte la calle. • Cambien el lugar de montaje o eviten los objetos que puedan afectarle.
• Se cambia el área de percepción.	• Pueden ser cambios bruscos de temperatura o el ambiente puede estar muy caliente ó muy frío.	• Cambien el lugar de montaje o eviten los objetos que puedan afectarle.
• LEDs no se iluminan.	• La red está disponible. • No detecta movimiento. • Pila está vacía.	• Corte energía. • Compruebe el sensor de movimiento. • Carga pila / Cambia pila.

DISTANCIA DE PERCEPCIÓN :

La distancia de percepción de los sensores de movimiento depende del lugar y la forma de montaje la temperatura y el ángulo entre el detector y la dirección del movimiento. La energía de las lámparas en el la luminaria cambia esta temperatura. Al igual que con todos los aparatos, la temperatura de estos sensores de movimiento es lo más importante. Al usarse las armaduras de techo con sensores de movimiento, aumenta la temperatura del producto y cuando excede el valor de la potencia de las lámparas especificadas en las guías de usuario, los envases y las etiquetas del producto, originan como resultado de este caso, una disminución notable en las distancias de protección y si pasa los límites de potencia, los circuitos electrónicos van a fallar. La temperatura ambiente afecta a la disminución de esta distancia. La distancia específica de protección es de acuerdo a la temperatura ambiente +20°. La distancia de protección va a caer a las altas temperaturas.



Figura-1 Como se ve en la figura, la máxima detección en el sensor de movimiento es el paso paralelo al producto. Si se caminan vertical al sensor, las líneas verticales no se cortan exactamente, poro tanto detectar el movimiento por el sensor es más difícil, y la distancia de protección va a disminuir. El rango de detección (diámetro) de los modelos de producto 10700 es 9m y radio de producto es 4,5m.

GARANTÍA :
Nuestra empresa compensa los defectos de fabricación y materiales. Estos servicios están cubiertos por la garantía. La empresa realiza estos servicios cambiando o renovando las piezas defectuosas y decide uno de estos dos estados. Los suministros, usos indebidos o los daños causados por el mantenimiento no están cubiertos por la garantía. Así como, no se tiene en cuenta en nuestra empresa los daños causados por los materiales externos. Los servicios de garantía, solamente se realizn acordando antes de 6 meses, el producto embalado, con el comprobante de compra, con el resumen del fallo sin abrir sus partes. Por favor, vuelvan enviarnos los productos defectuosos con el distribuidor y sello que muestra la fecha de compra.



**na-De®**TS EN 60669-2-1
TS EN 60598-2-1Соответствует директиве RoHS правил
2002/95/EC

10700-10700 Стальной. 360° СЕНСОРНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Вход в здания, лестницы,
- Длинные коридоры в квартирах,
- Несходимые места в квартирах,
- Крытые гаражи,
- В гостиницах,
- Школы, больницы, заправочные станции,

СОПОТВЕСТВУЕТ ЭКОНОМИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Открыв оригинальную упаковку проверьте устройство, есть ли повреждения при транспортировке и доставке.
- Используйте устройство в целях предназначенных ему функций.
- Не храните в местах повышенной влажности,
- Не используйте в пыльных, грязных и ржавых местах,
- Не применяйте высокое напряжение,
- Не наносите жидкость,
- Защищайте от ударов,
- Напряжение 230-240В - монтаж устройства является нежелательным и опасным для нелицензированных монтажников.
- В устройстве обязательно использовать батарею 36В. В противном случае батарея может взорваться.
- **БАТАРЕЯ НЕ ВХОДИТ В ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК**

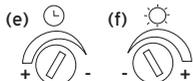
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Перед использованием продукции с батареей зарядите светильник минимум 10 часов. При отключении электроэнергии батареи начнут функционировать.
- Прибор должен быть установлен в соответствии со стандартами проводки и сантехники.
- Выключите электросеть перед началом установки,
- Установите устройство вдали от нагревающих и влажных мест.
- Установите горизонтально на потолок,
- Прежде всего установите заземление,
- Перед подключением электричества вкрутите лампочки
- Подключите к устройству предохранитель 6А.
- Заводские настройки: настройки дневного света в самом темном, время в кратчайший срок.
- Регулируйте датчик света 10-15 сек. после подачи электроэнергии.
- Настройки времени освещенности можно делать как днем так и ночью,
- Не меняйте настройки внезапно.
- Не меняйте настройки не увидев результатов предыдущих настроек.
- После определения уровня освещенности можно регулировать время освещенности. Лучшее всего устанавливать освещенность, начиная с минимального показателя к увеличению,
- По мере необходимости протрите стекло сухой тряпкой.
- Для установки устройства выберите места отдаленные от непосредственного попадания солнечного света, обогревателей, вентиляторов, холодильников, духовок те устройств с внезапным изменением температуры среды,
- Деревя, ветки расположенные вблизи датчика могут способствовать не верному восприятию сигнала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**10700**

Рабочее напряжение	230-240V~ 50/60 Hz
Угол обнаружения	360°
Высота обнаружения	2,8 м.
Расстояние обнаружения	9м
Таймер	10 сек. ± 1 сек. / 5 мин. ± 10 сек.
Освещение	Макс.1x60 Вт E 27
Аварийное освещение	20 lm
Батареи	3.6V 1000 mAh подзаряжающиеся.
Срок службы батареи	2 часов
Степень защиты	IP20 I класс
Диапазон рабочих температур	-20°C - +40°C

Восприятие сигнала адаптировано к +20 °С.

НАСТРОЙКИ**(e) Настройка времени**

Установка времени, определяет время выключенного света после принятия датчиком сигнала движения. Пока происходит движения в радиусе восприятия датчика, он не будет отключать свет. Не зависимо от установленного времени, Регулировка времени против часовой стрелки приведет к минимальному сроку освещенности. Диапазон времени устанавливается и регулируется между 10 секунд, ± 1 сек. до 5 мин. ± 10 сек.

значение = кратчайшее настройки времени (10 сек. ± 1 сек.)

значение = максимальные настройки времени (5 мин. ± 10 сек.)

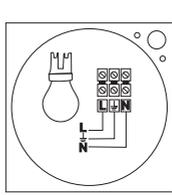
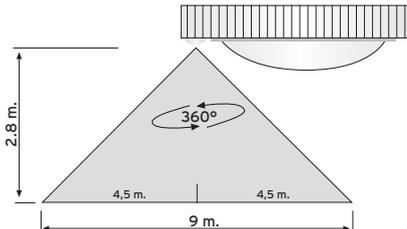
(f) Настройка освещенности

Установка может регулироваться в пределах 2-2000 люкс дневного света. Установка этого бара против часовой стрелки приведет к минимальным данным, т.е. лампа будет выключаться только ночью.

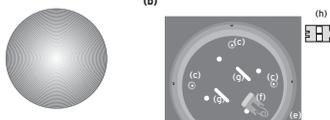
значение = Включается и днем и ночью.

значение = Включается только ночью.

ПРИМЕЧАНИЕ: После установки, подав электроэнергию в течение 5 минут устройство реагирует на окружающую среду будет саморегулироваться. По истечению этого времени устройство будет функционировать в нормально режиме. Если есть не соответствие с функциями, пожалуйста в течение 5 минут заблокируйте движение в области восприятия сигнала, затем снова протестируйте.

**ОБЛАСТЬ ВОСПРИЯТИЯ****КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ**

- (a) Стекло крышка
- (b) Корпус
- (c) Отверстия для потолочного монтажа
- (d) Регулирующие освещенности
- (e) Регулировка времени (f) Патрон (E 27)
- (g) Отверстия для воздуха
- (h) Ячейка для батареи

**Устранение неисправностей**

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
• Не горит лампа,	• "Дневной свет" установлен на "ночное время". • Лампа повреждена или не контактирует. • Нет электричества или предохранитель отключен. • Предохранитель неисправен.	• Проверьте и отрегулируйте настройки освещенности, • Обеспечение идеальный контакт лампы с патроном. При необходимости замените лампу. • Проверьте, линии электропроводки, подключите их. • Замените предохранитель.
• Нет подачи электричества к устройству.	• Предохранитель не открыт или имеет дефекты. • Ошибка в подключении электропроводки.	• Проверьте предохранитель, при необходимости замените его. • Проверьте кабели.
• Лампа не выключается.	• В зоне обнаружения есть постоянное движение. • Воспринимаются сигналы от движения транспортов. • Воспринимаются сигналы из-за ветра, дождя, снега или открытого окна.	• Проверьте территорию восприятия сигнала. • Не допускайте восприятия сигналов с улицы. • Помните место монтажа или устраните объекты являющиеся причиной неполадок.
• Меняется область обнаружения.	• Воспринимаются сигналы нежелательных движений.	• Изменить место монтаж или удалить объекты, которые вызывают нежелательные сигналы.
• Не горит LED	• Электричество не отключено. • Нет движения. • Батарея разряжена.	• Отключите электричество. • Устройство должно воспринимать сигналы движения. • Подзарядите батарею/замените их.

РАССТОЯНИЕ ВОСПРИЯТИЯ

В датчиках движения (инфракрасных датчиках) расстояние восприятия зависит от угла направления движения, температуры и места установки устройств. Как и во всех электронных устройствах в датчиках движения важна температура. При повышении температуры окружающей среды расстояние восприятия сигнала датчика снижается. Во всех светильниках Na-De в их упаковках, этикетках, в технических паспортах указана мощность ламп. Рекомендуется не превышать эти параметры. Указанное расстояние восприятие установлено для +20°C. При более высоких температур это расстояние уменьшается.



При движении касательно датчика (Нормальное расстояние восприятия)

При перпендикулярном движении к датчику (Пониженное расстояние восприятия)

Как и видно из рисунка 1, максимальное восприятие происходит при касательном движении. При перпендикулярном движении к датчику, движение не пересекает линии в полной мере, что приводит к уменьшению восприятия движения. В устройстве 10700 диаметр восприятия 9 метров, радиус восприятия 4,5 метра.

ГАРАНТИИ

Производственные дефекты, устраняет наша фирма. Эти услуги предоставляются в виде ремонта или замены дефектной детали, и решение, по какому пути пойти, принимает фирма. Неполадки произошедшие при неправильном использовании устройства и технического обслуживания не входят в гарантийные условия. В этом случае компания не возмещает ущерб. Воспользоваться гарантийным обслуживанием возможно в первые 6 месяцев при условии что устройство не будет демонтировано, разделено на части, составлен рапорт неполадки, имеется в наличии чек-фактура (с печатью филиала продавца) все это вместе послышкой отправляется в сервисный центр или в ближайший филиал.

