

10551 - 10651 CEILING ARMATURE WITH 360° MOTION SENSOR AND EMERGENCY LIGHTING

USAGE AREAS

- At the building entrances, stair vestibules.
- At the long halls within the flats.
- At the places received within the flats.
- At the parking garages.
- At the requisite locations within the hotels.
- At the schools, hospitals and oil filling station.

"OFFERS EXTRA 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.
- Protect from any strike.
- Using 230-240V~ voltage is so dangerous that only the specialist electricians must install and apply.

CAUTIONS FOR INSTALLATION AND USAGE

- Install the device professionally in accordance with applicable national wiring and electrical operating conditions.
- Turn of the network before mounting.
- Use 2A fuses for supply input.
- Factory setting daylight adjustment is at darkness, 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 from 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 make the most of the daylight.
- When a cleaning needed for the glass, take of carefully and clean with a dry rag.
- Avoid mounting the detector close to objects that can cause rapid temperature changes such as heaters, fans, refrigerators and events 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.
- The product has Y type connection.
- The product functions can be affected by the wind in the open area conditions.

| SPECIFICATIONS | 10551 | 10651 |
|-------------------------------------|---|--------------------------|
| Operating voltage | 230-240V~ 50/60 Hz | |
| Angle of coverage | 360° | |
| Mounting Height | 2.8 m. | |
| Detection Range | 9 m. | |
| Time setting | 5 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec. | |
| Protection class | IP20 Class I | |
| Opr. temperature | -20°C ~ +40°C | |
| The amount of light emitted | WW (3000K): 529 lm / CW (6500K): 575 lm | |
| Emergency lighting | - | 40 lm |
| Emergency lighting duration | - | 2 hours |
| Battery | - | 3x1.2V 1000mAh Ni-mh AAA |
| Power consumption (Active/Stand-by) | 8.5W / 1W | 9W / 1.8W |

Detection range is +20°C ambient temprature determined at.

SETTING



(e) Daylight setting

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

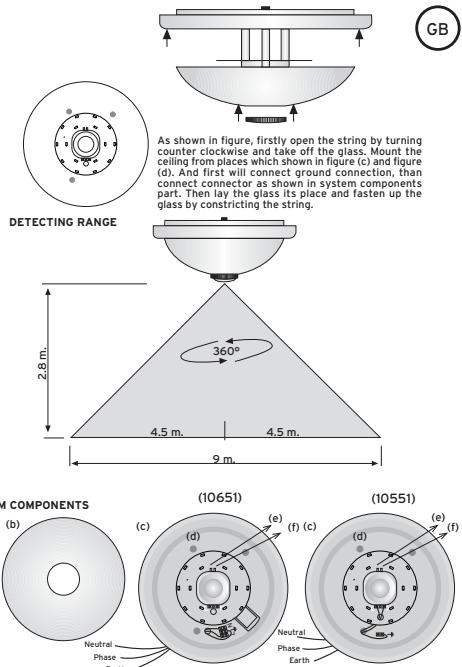
Control dial set = daylight operation approx. 2000 lux.
Control dial set = night-time operation approx. 2 lux.

(f) Time setting

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

Control dial set to - = Shortest time (5 sec. ± 1 sec.)
Control dial set to + = Longest time (5 min. ± 10 sec.)

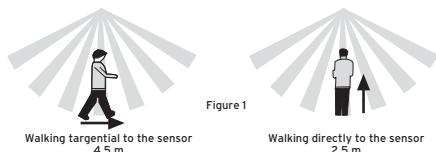
NOTE: Device will automatically make its own offset by checking environment for approximately 5 minutes after the first installation. After this period device will operate normally. If you think the device does not operate normal in first installation, please wait for 5 minutes and start to test again.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



(a) Clamping washer (b) Glass Cover (c) Ceiling mount (d) Ceiling mount screw
(e) Daylight setting nob (f) Time setting nob

| TROUBLESHOOTING | MALFUNCTION | CAUSE | SOLUTION |
|---|---|--|----------|
| • Led's are off. | • Daylight adjustment set to night-time mode during daytime operate • Power switch off or no electricity • Fuse faulty | • Control daylight setting and re-adjust • Check the electricity and power on. • Change the fuse. | |
| • There is no electricity on the device | • Power switch off or fuse faulty • Connection faulty. | • Check the fuse if necessary use new fuse. • Check the connection cables. | |
| • Continuously led's 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. | |

DETECTION AREA :
Detection area of motion sensors depends on the angle between PIR detector and moving direction, temperature, mounting style and mounting place. Temperature is very important for operation for motion sensor like all electronic devices. Environment temperature will cause to 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 (Figure 1). When walking directly to the sensor detection range will be low. Because you will not be able to cut vertical areas. Detection range of 10551 and 10651 is 9 meters as diameter, 4.5 meters 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.

Batteries are out of warranty



10551 - 10651 PLAFOND ARMATUUR MET 360° MOTION SENSOR EN NOODVERLICHTING

RUIMTE VOOR GEBRUIK

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

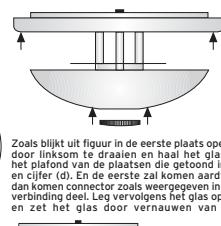
"HOGE ENERGIE BESPARING"

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARHUSWINGEN

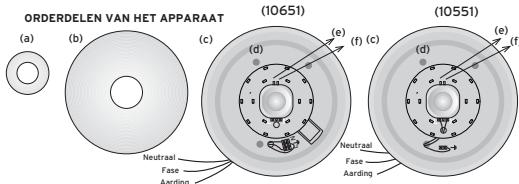
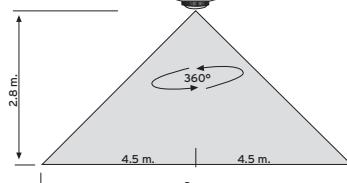
- Open de verpakking en controleer of er sprake is van enige schade door transport.
- Gebruik het product niet voor strijdige doelen.
- Hou het product weg van water en vochtige ruimtes.
- Gebruik het product niet op stoffige, vette en roestige plaatsen.
- Lever geen hoge spanning.
- Gebruik geen vloeistoffen.
- Bewerken tegen om het even welke slagen.
- Gebruik van 230-240V~ is gevraagd alleen elektriciens mogen het product installeren.

WAARSHUISINGEN VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK

- Het installatiedocument dat geleverd is moet worden en de nationale en elektrische voorwaarden moeten in acht genomen worden.
- Schakel de stroom uit voor het plaatsen.
- Plaats het product niet in de nabijheid van radiatoren en vochtige ruimtes.
- Plaats het product niet tegen het plafond.
- Maak eerst de verbinding met de aardleiding.
- Gebruik bij de stroomvoeding van het apparaat een 2A zekering.
- Fabrieksinstellingen daglicht is in donkerste, tijdsduur in korte stand voorgereeld.
- 10 - 15 seconden na instelling op de stroomtoestand kunt u beginnen bij te regelen.
- Wijzig de instellingen niet gedurende de dag.
- Neem het glas voorzicht aan wanneer schoonmaken vereist is, maak het product schoon met een droge doek.
- Monteer het apparaat niet in de buurt van radiator, ventilator, koelkast, oven e.d. toestellen die abnormale temperatuurwijzigingen kunnen veroorzaken en stel het niet bloot aan rechtstreekse zonnestralen.
- Boomstrukten, takken e.d. beweeglijke zaken in de detectiezone kunnen foutieve waarnemingen van het apparaat tot gevolg hebben.
- Het apparaat is geschikt voor een V type aansluiting, (Engels) de ombuigkabel aan de buitenzijde van de verlichtingsarmatuur of het snoer beschadigt zijn moeten zij, om te voorkomen, door de fabrikant, een bevoegd verdeeler of een geschoold vakman worden vervangen).
- Bij gebruik in een open ruimte kan de wind de werking van het apparaat verstoren



zoals blijkt uit figuur in de eerste plaats open de string door linksonder te draaien en haal het glas. Monteer het plafond van de plaatsen die getoond in figuur (c) en cijfer (d). En de eerste zal komen aardverbinding, dan komen connector zoals weergegeven in elektrische verbinding doen. Leg vervolgens het glas op zijn plaats en zet het glas door ten nauwmaat van de string.



(a) Sensor-bescherming (b) Glas (c) Plafond-item (d) Vijzen om item op plafond vast te schroeven (e) Sensor (f) Tijdschakelaar

VOORKOMENDE PROBLEMEN

| SLECHTE WERKING | OORZAAK | OPLOSSING |
|---|---|---|
| • Lamp werkt niet | • Schakelaar op off • Geen elektriciteit • Slechte lampen geen verbinding • Daghinstelling en nachtinstelling werden gewisseld | • Schakel op • Schakel deze aan • Vervang de lamp • Controleer daginstelling |
| • Geen elektriciteit | • Slechte verbinding • Controleer automaat | • En wijzig indien nodig • Controleer de kabels |
| • Leds blijft branden | • Voortdurende beweging • Wagens op straat worden gedetecteerd • Wind/regen/sneeuw benvloeden de sensor | • Bij defect, vervang deze • Controleer het detectiegebied en • Indien nodig wijzig de detectie |
| • Sensing gebied is aan het veranderen. | • Openstaande vensters benvloeden de sensor | • Zone of de plaats waar het toestel hangt |

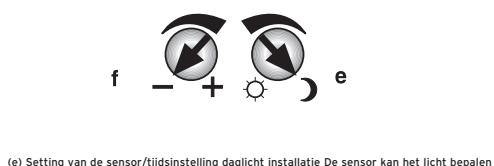
DECTIEZONE-OMGEVING
Het detectiegebied van bewegingssensoren is afhankelijk van de hoek van opstelling van de PIR sensoren ten opzichte van het bewegingsveld, de temperatuur, de wijze en de plaats van montage. Zoals voor alle elektronische apparaten is ook voor bewegingssensoren de temperatuur van groot belang. De aangegeven detectieafstanden gelden voor +20 °C omgevingstemperatuur. Bij hogere temperaturen zal het detectiebereik afnemen.



Bewegungen parallel zum sensor
(Normale Entdeckungsreichweite)



Direkt auf den sensor bewegen
(Senke sie entdeckungsreichweite)



(e) 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

Draalknop ingesteld op **D** = Het werkt zowel dag en nacht.

Draalknop ingesteld op **N** = Het werkt alleen 's nachts

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

Draalknop ingesteld op **-** = korste tijd (5 sec. ± 1 sec.)

Draalknop ingesteld op **+** = langste tijd (5 min. ± 10 sec.)

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.

Zoals getoond in Figuur - 1 wordt de maximale gevoeligheid van de bewegingssensor 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 moeilijk opmerken omdat de rechte detectiestraalen hierdoor niet worden verbroken worden en in dit geval zal het detectiebereik laag zijn. Het product van 10551 en 10651 in detectie omgeving met een doorsnee van 9 meter of een straal van 4,5 meter.

WAARBORG
Dit product is door onze onderneming gewaarborgd tegen defecten die te wijten zijn aan materiaal- of productiefouten. In het kader van een waarborg worden defecten ontheemd hersteld of worden worden volledig vervangen van ons onder leverancier. Verbroken of defecten die niet worden hersteld of worden verbroken door foutief gebruik of onderhoud in strijd met de instructies, zijn niet door de waarborg gedeckt. Onderliggend verwijst onze onderneming alle aansprakelijkheid voor alle verdere schade die hierdoor kan ontstaan van de klant. Ons ondernemerschap is niet verantwoordelijk voor de kosten die kunnen ontstaan moet het product, in dat geval en niet gedekt, worden aangeboden. We geven een korte beschrijving van het defect en een door de leverancier afgestempeld factuur aankoopschets (waarop de aankoopschets is vermeld), deeglijk ver�kt aan de bevoegde Service worden opgestuurd of binnen de eerste zes maanden na aankoop bij de leverancier worden ingeleverd.



10551-10651 ARMATURE DE PLAFOND AVEC SENSEUR DE MOUVEMENT de 360° ET ECLAIRAGE URGENT

DOMAINES D'UTILISATION

- A l'entrée des immeubles ou les paliers d'escalier
- Sur les couloirs longs dans les appartements
- Dans les magasins, là où c'est nécessaire
- Dans les parkings couverts
- Dans les hôtels, là où c'est nécessaire
- Dans les écoles, hôpitaux, stations d'essence

"ASSURE DE L'ECONOMIE D'ENERGIE"

CONSIGNES GENERAUX DE SECURITE

- Sortez le produit de son emballage, vérifiez si le produit est endommagé pendant le transport et vérifiez son aspect général pendant la livraison.
- N'utilisez pas le produit si il est endommagé.
- Ne le laissez pas dans l'eau et dans les endroits humides.
- Ne le laissez pas dans les lieux poussiéreux, sales et rouillés.
- N'appliquez pas de tension élevée.
- Protégez-le contre les chocs.
- Comme il y a une tension de 230-240V~ sur l'appareil, il est dangereux et interdit que les personnes non spécialisées le touchent et fassent le montage.

CONSIGNES DE MONTAGE ET D'UTILISATION

- Montage de l'appareil dont est fait conformément aux câbles et aux normes nationales d'installation.
- Débranchez l'interrupteur avant de commencer le montage.
- Montez l'appareil dans les lieux loin des appareils de chauffage et de l'humidité.
- Montez l'appareil dans un endroit sûr le plus éloigné de l'électricité.
- Utilisez un fusible de 2A sur l'alimentation de l'appareil.
- Les réglages de l'usine : Le réglage de la lumière du jour doit être au plus sombre, le réglage du temps au plus court.
- Tous les réglages de temps et de luminosité de jour peuvent se faire le jour et la nuit.
- Ne touchez pas au fusible lorsque les réglages sont effectués.
- Ne passez pas au réglage suivant si vous n'avez pas vu les résultats du réglage précédent.
- Vous pouvez régler la durée après avoir déterminé le réglage de la lumière du jour.
- Pour obtenir le meilleur réglage de la lumière du jour il faut d'abord faire descendre au minimum la barre de réglage de la lumière du jour puis l'augmenter petit à petit jusqu'à obtention du bon résultat.
- Utilisez un chiffon sec pour le nettoyage de la vitre.
- Montez l'appareil loin des appareils tels qu'appareils de chauffage, ventilateurs, réfrigérateurs, fours, etc. qui changent brusquement la température du milieu, et loin des rayons solaires directs.
- Les objets comme les buissons, les arbres etc. qui se trouvent à proximité peuvent causer de troubles de perception.
- L'appareil contient une connexion de type Y (Si le câble de cette armature d'éclairage est endommagé : le remplacement doit être effectué spécialement par le personnel qualifié du fabricant, du vendeur agréé pour éviter tout danger).
- En cas d'utilisation en plein air, l'appareil peut être influencé par le vent.

| SPECIFICATIONS | 10551 | 10651 |
|--|---|-----------|
| Tension de fonctionnement | 230-240V~ 50/60 Hz | |
| Champ de perception effective | 360° | |
| Hauteur de perception | 2.8 m. | |
| Distance de perception | 9 m. | |
| Réglage de temps | 5 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec. | |
| Degré de protection | IP20 Classe I | |
| Température de fonctionnement | -20°C ~ +40°C | |
| Quantité de lumière diffuse | WW (3000K): 529 lm / CW (6500K): 575 lm | |
| Eclairage urgent | - 40 lm | |
| La durée d'éclairage du bloc de secours | - 2 heures | |
| Piles | - 3x1.2V 1000mAh ni-mh AAA | |
| Consommation de puissance (éclairage / en attente) | 8.5W / 1W | 9W / 1.8W |

La distance de perception est donnée pour un environnement dont la température est de +20°C

REGLAGES



(e) Le réglage de la lumière du jour

Le réglage de la lumière du jour peut être réglé entre 2 - 2000 lux.
Si vous tournez le tige de réglage dans le sens des aiguilles de la montre, l'appareil fonctionnera uniquement dans la nuit.

En position ☺ : L'appareil fonctionne le jour et la nuit.
En position ☻ : l'appareil fonctionne uniquement la nuit.

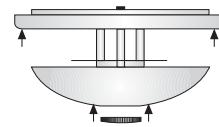
(f) Le réglage du temps

Le réglage du temps : Il détermine combien de temps la lumière restera ouverte après la perception du sensore. Tant que vous yerez dans le milieu, il continuera de fonctionner jusqu'à la fin du mouvement quelque soit la durée du sensore. La durée sera réglée au minimum lorsque vous tournez le réglage dans le sens des aiguilles de la montre. La durée sera réglée au maximum Si vous tournez le réglage dans le sens inverse des aiguilles de la montre. Le réglage du temps peut être fait entre 5 sec ± 1 sec et 5 min. ± 10 sec.

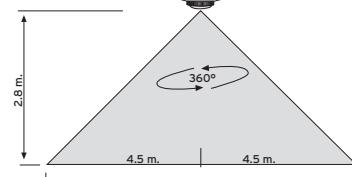
En position :- : la durée la plus courte de fonctionnement (5 sec. avec ± 1 sec.)
En position + : la durée la plus longue de fonctionnement (5 min. avec ± 10 sec.)

REMARQUE : L'appareil sera automatiquement ses réglages internes selon les conditions du milieu dans les 5 premières minutes qui suivent la fourniture du courant électrique. L'appareil continuera de travailler normalement après cette durée. Si vous sentez qu'il y a un fonctionnement abnormal lorsque vous lui avez fourni du courant électrique, faites de sorte que l'appareil ne voit aucun mouvement pendant 5 minutes et effectuez un test après.

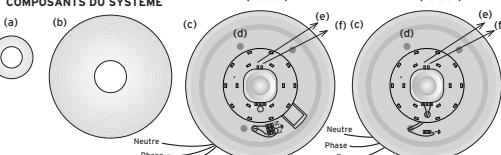
REMARQUE : En cas de la panne des LED, envoyez l'appareil au vendeur chez qui vous l'avez acheté ou envoyez-le pas au service agréé.



Tournez la rondelle dans le sens inverse des aiguilles de la montre comme indiqué sur la figure et enlevez le couvercle en verre. Montez l'appareil au plafond, à l'endroit "d" comme indiqué sur la figure "C". Branchez d'abord la ligne de terre, puis le fil de la couche de protection dans le connecteur dans le chapitre d'électricité. Puis installez le couvercle en verre et fixez-le en serrant la rondelle.



COMPOSANTS DU SYSTEME



(a) Rondelle de fixation (b) Couvercle en verre (c) Chassis (d) Trou pour montage au plafond (e) Potentiomètre trimmer pour réglage de la lumière du jour (f) Potentiomètre trimmer pour réglage du temps

RÉSOUTRE LES PROBLÈMES

| PANNE | CAUSE | SOLUTION |
|---|---|---|
| • Les LEDs ne s'allument pas. | • Le réglage de lumière de jour est en position max. • Il n'y a pas de courant ou l'interrupteur est désactivé. • Le fusible est en panne. | • Vérifiez le réglage de la lumière de jour et réglez-le si nécessaire. • Vérifiez la ligne électrique, connectez le courant si n'est pas connecté. • Changez le fusible. |
| • Le courant n'arrive pas à l'appareil. | • Le fusible n'est pas activé ou est en panne. • Erreur de câblage. | • Vérifiez le fusible, remplacez- le si il ne fonctionne pas. • Vérifiez les câbles. |
| • LEDs ne s'éteint pas. | • Il y a un mouvement continual dans le champ de perception. • Les voitures de l'avenue sont perçues. • Il peut y avoir du vent, pluie, neige, ventilateur, appareil de chauffage ou une fenêtre ouverte dans le champ de perception. | • Vérifiez le champ de perception. • Empêchez que l'appareil voie l'avenue. • Changez l'emplacement de l'appareil ou éloignez les objets qui en sont la cause. |
| • Le champ de vision change. | • Il peut y avoir changements brusques de température, l'environnement peut être très venteux ou très chaud. | • Changez l'emplacement de l'appareil ou éloignez les objets qui en sont la cause. |

La distance de perception des senseurs de mouvement est tributaire de l'angle entre le détecteur PIR et le sens de mouvement, la température, le niveau et le lieu de l'environnement. Comme pour tous les appareils électroniques, la température est très importante aussi que les senseurs. La température du milieu joue un rôle important dans la réduction de cette distance. Les distances de perception sont données pour un environnement dont la température est de +20°C.



La marche tangente au senseur
(Distance de perception normale)
4.5 m



La marche perpendiculaire au senseur
(Distance de perception basse).
2,5 m

Comme on verra sur la figure, la perception maximum sur le senseur de mouvement est obtenue pendant la marche tangente. Lorsqu'un marche perpendiculairement à l'appareil, ce dernier aura un décalage dans la perception. Pour empêcher que la perception soit basse dans les lignes perpendiculaires, la distance de perception du mouvement sera basse. La distance de perception des appareils 10551 et 10651 est un rayon de 4,5 m, un diamètre de 9 mètres.

GARANTIE :

La garantie fournie par notre entreprise comprend les pannes découlant des erreurs de matériel et de fabrication et la réparation ou le remplacement d'une pièce tombée en panne dont le coût à faire appartenir à l'entreprise. Les matières de consommation, l'utilisation contraire aux règlements ou les dommages découlant de la maintenance sont hors garantie. A part cela, notre entreprise décline toute responsabilité provenant des dommages subséquents éventuels sur les objets tiers. Pour bénéficier des services de garantie il faut expédier l'appareil au service compétent sans défaire l'emballage avec son ticket de caisse ou sa facture et (mentionnez le nom du vendeur, quel que soit la date de l'achat), avec l'explication de la panne dans l'emballage bien fait ou remettre l'appareil au vendeur dans les 6 mois qui suivent l'achat.



www.na-de.com.tr • info@na-de.com.tr
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Tuş Sok. No:8
M1-8 Özel Parsel 34953 Tuzla / İSTANBUL - TÜRKİYE

Les piles
sont hors garantie.

10551 - 10651 DECKELEUCHTE MIT NOTBELEUCHTUNG UND 360° BEWEGUNGSMELDER

ANWENDUNGSGBIETE

- In Hauseingängen und Treppenhäusern
- In Längen Fluren innerhalb der Wohnungen
- Innerhalb de Wohnungen an jeden gewünschten Platz
- In Parkhäusern
- In den Hotels
- In Schulen/Krankenhäusern und Tankstellen

"ENERGIEEINSPARUNG"

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNUNGEN

- Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und kontrollieren Sie es auf äusseren 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 rostigen Plätzen
- Verwenden Sie nicht mit Hochspannung
- Venden Sie für die Reinigung keine Flüssigkeiten
- Schützen Sie das Produkt vor Schlagwellenwirkungen
- Das Produkt wird mit einer 230-240V~ Spannung betrieben
- Bitte lassen Sie das Produkt von einem Fachmann installieren.

HINWEISE FÜR DIE INSTALLATION ZUM GEBRAUCH

- Die Installation muss nach Elektro- und Installationsvorschriften erfolgen.
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist
- Montieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Heizkörpern und in feuchten Räumen.
- Montieren Sie das Produkt waagrecht an der Decke.
- Befestigen Sie zunaechst Erdung vor der Verkabelung
- Der Melder ist mit mind. einer T2A Sicherung abgesichert sein
- Werksseitig eingestellt
- Tageslicht-Einstellung: Dunkelste
- Zeiteinstellung : auf Minimum
- Die Einstellungen erst 10-15 Sekunden nach der Stromzufuhr vornehmen
- Die Zeiteinstellungen können jederzeit vorgenommen werden.
- Aendern Sie nicht Einstellungen plötzlich.
- Nehmen Sie keine weiteren Einstellung vor, ohne vorher das Ergebnis der letzten Einstellung zu überprüfen.
- Nehmen 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 Gerät mit einem trockenen Tuch reinigen
- Bei der Montage bzw. Den einstellungen grössere Temperaturänderungen vermeiden (wie z.B. durch Sonneninstrahlung)
- Dies kann zu Abweichungen des eingestellten Wertes führen.
- Die Funktion kann eingeschränkt werden, wenn sich in der Nähe z.B.
- Baume Aesta Kühlschranke
- Wenn Sie verwenden im Freiflächen Gerät kann durch Wind beeinflusst werden

| TECHNISCHE DATEN | 10551 | 10651 |
|--------------------------|---|-----------|
| spannungsversorgung | 230-240V~ 50/60 Hz | |
| Erfassungswinkel | 360° | |
| Erfassungsbereich Höhe | 2,8 m. | |
| Erfassungsbereich | 9 m. | |
| Zeiteinstellung | 5 sek. ± 1 sek. / 5 min. ± 10 sek. | |
| Sicherheitsklasse | IP20 Klasse I | |
| Umgebungstemperatur | -20°C ~ +40°C | |
| Lichtleistung | WW (3000K): 529 lm / CW (6500K): 575 lm | |
| Notbeleuchtung | 40 lm | |
| dauer von notbeleuchtung | - 2 Stunde | |
| Batterie | - 3x1,2V 1000mAh ni-mh AAA | |
| Stromverbrauch | 8,5W / 1W | 9W / 1,8W |

Der Strecke des Erfassungsbereichs wurde gemäß +20 °C Umgebungstemperatur angegeben

EINSTELLUNGEN



(e) 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 Gerät 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.

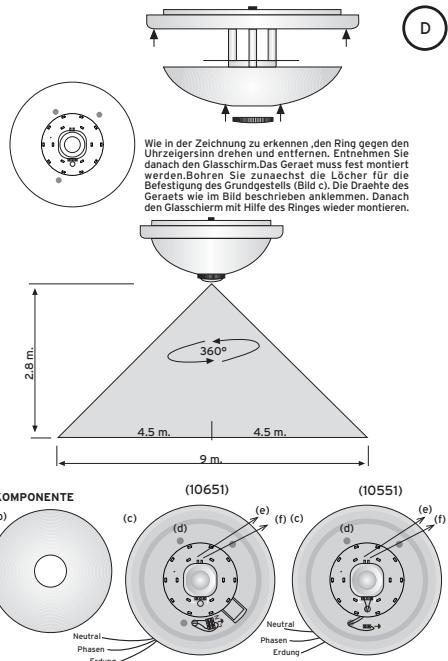
(f) Zeitinstellung
Die Einschaltuhr bestimmt dass wie lange die Leuchte eingeschaltet bleibt, kann zwischen ca. Wenn Sie bewegen in Erfassungsbereich Melder arbeitet weiter, egal wie lange Zeiteinstellung ist. 5 sek. ± 1 sek. (Regler gegen den Uhrzeigersinn drehen) und ca. 5 min. ± 10 sek. (Regler im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

In dieser position = Kürzeste Zeit (5 Sekunde, ± 1 sekunde.)

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

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

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



Wie in der Zeichnung zu erkennen, den Ring gegen den Umriss zu drehen und entfernen. Entfernen Sie danach den Glasschirm. Das Gerät muss fest montiert werden. Bohren Sie zunächst die Löcher für die Befestigung des Grundgestells (Bild c). Die Drähte des Geräts wie im Bild beschrieben anklammern. Danach den Glasschirm mit Hilfe des Rings wieder montieren.

| SYSTEMKOMPONENTE | |
|------------------|-----------------|
| (a) | (b) |
| (c) | (d) (e) (f) (c) |
| (d) | (e) (f) |

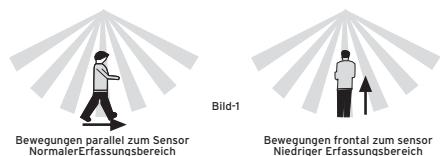
(a) Befestigungsschraube (b) Glasschirm (c) Grundgestell (d) Löcher für die Besetzung (e) Tageslicht-Einstellschraube (f) Zeit-Einstellschraube

LÖSSUNG

| Fehlermeldung | Ursache | Lösung/Massnahme |
|------------------------------------|--|---|
| • LED ist aus | • Tageslicht-Einstellung noch nicht vorgenommen • Es liegt keine Spannung oder schalter aus • Fehlerhafte Sicherung | • Überprüfen Sie Tageslicht-Einstellung, wenn nötig wieder Tageslicht-Einstellung vornehmen • Überprüfen Sie die Spannungsversorgung • 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 die Verbindungsleitung |
| • LEDs brennen Staendig | • Standige 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 die Erfassungsbereich. • Vermeiden Sie die Gerät, um die Straße zu sehen • Montieren Sie das Gerät an einem anderen Ort. |
| • Erfassungsbereich verändert sich | • Plötzliche und unerwartete Temperaturveränderungen (Wind, Regen, Schnee) Verschiedene Umgebungstemperaturen | • Verhindern Sie die Störenden Einflüsse oder verändern Sie den Installationsort |

ERFASSUNGSBEREICH

Der Erfassungsbereich von Bewegungssensoren ist Winkel zwischen PIR Detektor und Bewegungsrichtung, der wärme, der Art und Weise der Montage und vom Montagort abhängig. Der Strecke des Erfassungsbereichs wurde gemäß +20°C Umgebungstemperatur angegeben, wenn Temperatur 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 Sensor verläuft, wird sie nur schwer erfasst, weil der Sensor sich 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 Bauteilen sowie Reparaturen. Das Gerät sollte nach den hier zugrunde liegenden Vorschriften von einem Fachmann angeschlossen werden. Für einen Garantieanspruch dürfen an Gerät keine Elemente umgebaut sein. Bei Reklamationen fügen Sie bitte die Rechnung und eine Fehlerbeschreibung hinzu. Bei fehlerhaften bzw. nicht fachgerechter Montage übernimmt der Hersteller keine Haftung.

10551 - 10651 LÁMPARA DE TECHO CON DETECTOR (SENSOR) DE MOVIMIENTO Y LUZ DE EMERGENCIA EN 360°

Las Áreas de Aplicación

- En las entradas del edificio y en los intervalos de escalera del edificio.
- En los largos corredores en el circuito.
- En los sitios necesarios en el circuito.
- En los aparcamientos interiores.
- En los sitios necesarios en los hoteles.
- En las escuelas los hospitales y las estaciones de servicios.

"PROPORCIONAN AHORRO DE ENERGÍA"

Avisos de Satisfacción General

- Retirn del embalaje original el producto y si se lo dañaba durante el transporte o durante el porto, compuebren sus opiniones generales.
- No utilicen el producto para fines distintos.
- Nunca utilicen el producto en ambientes húmedos.
- Nunca uses el producto a los ambientes de polvo, sucio y oxidado.
- No se apliquen de alta tensión al producto.
- El producto no se debe incurrir en la aplicación de líquido.
- Protegen los productos contra los impactos.
- Hacerselo montaje y tórcetelo por los personas que no son expertos es peligroso, por lo tanto el aparato tiene tensión entre 230 y 240V- voltios.

Aviso Sobre El Uso y Montaje

- Debe hacer el montaje del aparato de conformidad con las normas nacionales de cablear y instalar.
- Antes del montaje siempre apague el interruptor eléctrico.
- Instalen los aparatos a lo lejos de los calentadores y de los ambientes húmedos.
- Lugares donde el producto esté en el techo, en posición horizontal.
- Primera la hagan la tierra al aparato.
- Pongan fusible 2A para unidad de alimentación de producto (PSU).
- Los ajustes de fábrica : El ajuste de la luz del sol está en más oscuridad y el ajuste del tiempo está en más largo.
- Después de 10-15 segundos de dar la electricidad, podéis ajustar los aparatos.
- Se pueden los ajustes de la luz del sol y del tiempo por los días y las noches.
- No cambien de repente los ajustes.
- No hagan el ajuste de la luz sin ver los resultados de los ajustes anteriores.
- Después de determinar la posición del ajuste de la luz del sol podéis ajustar el tiempo.
- Para el mejor ajuste de la luz del sol, la barra de la luz del sol después de traerse al valor mínimo, lleven una consilusión aumentando gradualmente.
- Si hay limpiar el cristal, limpíen con un paño seco.
- Al hacer montaje del aparato, presten atención a establecerlo a lo lejos de los aparatos, que cambian la temperatura en la ambiente, como calefacción, ventilador, refrigerador, hornos, etc. Y lo hacen montaje en donde los lugares no cogen directamente la luz del dia.
- Objetos junto al aparato como los árboles, los arbustos etc., pueden causar errores de percepción.
- El producto contiene conexión de tio Y. Si el cable trenzado a excepción de accesorio de iluminación está dañado, se debe cambiar por el distribuidor, personal calificado o el vendedor autorizado para evitar el peligro.
- Si el producto se utiliza en área abierta, el dispositivo puede ser afectada por el viento

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 10551 | 10651 |
|---|---|--------------------------|
| Voltaje de trabajo | 230-240V~ 50/60 Hz | |
| Zona de impacto de la detección | 360° | |
| Altura de la detección | 2.8 m. | |
| Distancia de la detección | 9 m. | |
| Ajuste de tiempo | 5 seg. ± 1 seg. / 5 min. ± 10 seg. | |
| Grado de la protección | IP20, 1. nivel | |
| Temperatura de trabajo | -20°C ~ +40°C | |
| Cantidad de luz difusa (Im) | WW (3000K): 529 lm / CW (6500K): 575 lm | |
| Luz de emergencia | - | 40 lm |
| Tiempo de luz de emergencia | - | 2 hora |
| Pilas | - | 3x1.2V 1000mAh ni-mh AAA |
| Consumo energético (en la iluminación/stand by) | 8.5W / 1W | 9W / 1.8W |

Distancia de la detección se da conforme a las condiciones ambientales en +20°C. Distancia de la detección puede reducir si se aumenta la temperatura ambiental.

LOS AJUSTES



(e) El ajuste de la luz del sol

La luz del sol se pueden ajustar entre 2-2000 de lujo. Si se gira la barra de ajuste en la dirección de las horas (hacia la derecha), el producto funciona solamente en las noches.

En la posición de : : función tanto de día como de noche.

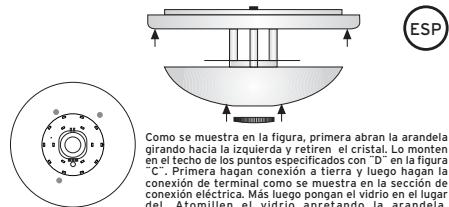
En posición de : : función solamente en el noche.

(f) El ajuste de Tiempo

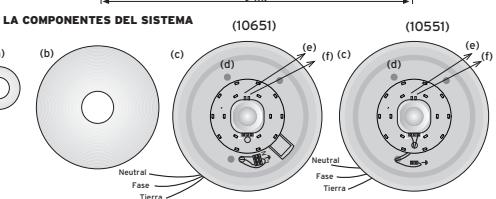
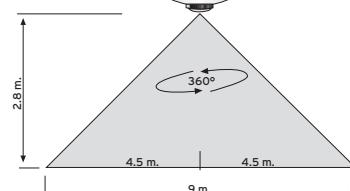
El ajuste de tiempo decide la luz cuánto tiempo permanecerá abierta después de peribirse sensor. Como se mueven en la ambiente, sensor sigue funcionar hasta que completar su movimiento. Cuando se activa el ajuste hacia la izquierda, el ajuste de tiempo va a llegar en más corto. Se pueden hacer el ajuste entre 5 seg. ± 1 seg. y 5 min. ± 10 seg.

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

Tenga En Cuenta : Luego del montaje, después de darse la electricidad, el aparato se hace su propia configuración de forma automática continuando funcionar en los primeros 5 minutos. El producto funcionará normalmente al final de este período. Si sienten ustedes alguno funcionamiento de anormales mientras que instrumento se está ejecutando, por favor, lo mantengan a raya durante 5 minutos. Vayan a probar el producto luego de este período.



Como se muestra en la figura, primera abran la arandela girando hacia la izquierda y retiren el cristal. Lo monten en el techo de los puntos especificados con "D" en la figura "C". Primera hagan conexión a tierra y luego hagan la conexión de terminal como se muestra en la sección de conexión eléctrica. Mas luego pongan el vidrio en el lugar del. Atomillen el vidrio apretando la arandela.



(a) Arandela de fijación. (b) Cubierta de vidrio. (c) Chasis. (d) Los orificio de montaje del techo. (e) Potenciómetro del ajuste de la luz del sol. (f) Cuando el potenciómetro de ajuste

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| FALLOS | CAUSAS | SOLUCIONES |
|--|---|---|
| • LEDS no se iluminan | • El ajuste de la luz del sol está en la posición de noche. • No hay electrico o el interruptor está apagado. • Los fusibles eléctricos están apagados. | • Comprabén la configuración de la luz del sol y cambien la posición de la lámpara de nuevo. • Revisen la linea eléctrica. Si está apagada, abranlo de nuevo. • Cabin el fusible eléctrico. |
| • No viene electricidad para el aparato. | • Los fusibles eléctricos no están abiertos o dañados. • Hay uno falla del cableado. | • Revisen el fusible. Si no funciona, reponelo. • Revisen los cables. |
| • La lámpara no está muriendo. | • En la área de percepción hay un muro. • Se está percibiendo los vehículos en movimiento en la calle. • El viento, la lluvia, la nieve o el calentador, el ventilador, la ventana abierta pueden estar en la área de percepción. | • Revisen las zonas. • Se bloquen el aparato que ve la calle. • Cambien el lugar de montaje o ajenren fuera los objetos que causan deterioro. |
| • Se cambia área de percepción. | • Pueden ser cambios bruscos de temperatura o el ambiente puede estar muy caliente y muy frio. | • Cambien el lugar de montaje o ajenren fuera los objetos que causan deterioro |

DISTANCIA DE PERCEPCIÓN :

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 armadura cambia esta temperatura. Al igual que con todos los aparatos, temperatura de estos sensores de movimiento es más importante. Temperatura ambiente afecta a la disminución de esta distancia. Especificadas distancias de protección es de acuerdo a la temperatura ambiente +20°. La distancia de protección va a care a las altas temperaturas.



Caminar paralelo al sensor



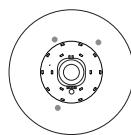
Caminar vertical al sensor

Figure 1 - Como se ve en la figura, máxima protección en el sensor de movimiento es el paso paralelo al producto. Si se caminan recto al sensor, las líneas verticales no se cortan exactamente, por lo tanto detectarse el movimiento por el sensor es difícil. Y distancia de protección va a disminuir. El rango de detección (diámetro) de los modelos de producto 10551-10651 es 9m y radio de producto es 4.5m.

GARANTÍA :

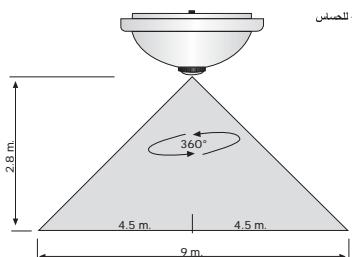
Nuestra empresa compensa los defectos de fabricación y materiales. Estos servicios están cubiertos por la garantía, empresa rectifica estos servicios cambiando o reparando el producto. Si el producto no cumple con las especificaciones de la garantía, o los daños causados por el mantenimiento no están cubiertos por la garantía. Así como, no tiene un reclamo en nuestra empresa para los daños causados por los materiales externos. Aprovecharse de los servicios de garantía, solamente se realizase regresando dentro de 6 meses, en forma de embalado, con el comprobante de compra, con el resumen de fallos sin descolorir sus partes. Por favor, vuelvan los productos defectuosos con el distribuidor sello que muestra la fecha de compra.

Los pilas están fuera de la cobertura de garantía.

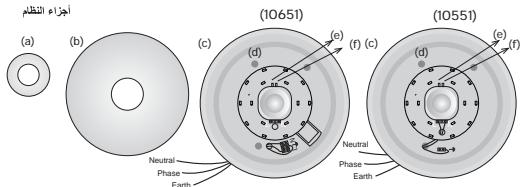


كما ترى في الصورة تم اولاً بفتح الغطاء يمكن ادخال اجزاء غازات
النسمة والآخر الراجحة ثم بالتدريج يضاف كما في الشكل
DC
ف يتم عمل خط الاختبار اولاً ودخل الماسناد كما يظهر في
اجزاء عاشر النظام تم ادخال الراجحة رتيبة بروطة الغطاء

مجل الروبة للحساس



اجزاء النظم



خط الشبكة، (b) العاء الرجاخي، (c) جعلية الرياح بالسطح، (d) براغي التثبيت بالسطح، (e) مقاييس ضبط حساسية ليلي نهاري، (f) مفات
ضبط المدة الزمانية.

مظلة الروبة للحساس
مظلة الروبة للحساس تتحدد على الترتيب بين حساس الحركة وجهاز حركة الشخص والحركة ومكان التثبيت.
الحركة يعني عند درجة حرارة هي 20 مئوية ولكن إذا كان الجر حار سوف ينبع محل الروبة.
الجهار يعني عند درجة حرارة هي 20 مئوية ولكن إذا كان الجر حار سوف ينبع محل الروبة للحساس.



المشي مدمسة باتجاه الحساس 2.5 مترا

10651 – 10551 جهاز إنارة سقف مع حساس حرقة 360° واتارة طوارى

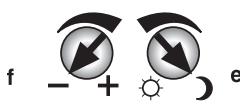
- مجالات الاستخدام
- في منازل او دور اداري مدني
- في المدارس التعليمية داخل المبنى
- في المراكز التجارية داخل المبنى
- في مراكز اجتماع داخل المبنى
- في المدارس واستشفيات والمستشفيات العامة

نقدم المزيد من ميزات توفير الطاقة"

- تحذيرات الأمان العامة
- لا يصدر الضوء وذاك اى ضرر يمكن عام بالمعنى نتيجة وسائل الضرر.
- لا يستخدم في برك مياه انتقامية.
- يهرب بعيداً عن خطوط مياه طبيعية.
- لا يستخدم في المنشآت الحربية والمناطق العسكرية.
- لا يجب تطبيق أي معايير.
- حماية من الاصابة كهربائية.
- بعد الاعوام 10 لا يصدر الضوء.
- يمكن ان يتم ضبط الوقت والاماكن التشتت اثناء فترة النهار او الليل.
- لا يتم تطبيق اى قدر من التشتت على توجه من العادات الأولى من الوقت و
- بعد الضغط على اضف المعلم على افضل اتجاه الوضع على وضع الذهاب من خلال تحديد احدث الادى ويمكن العود على الاعداد الصحيح للحساسية بشكل متزايد.
- عند الحاجة لتثبيت الرجاحة ، احسن بعناية تثبيت ملقطة فلاتر ونظيفة.
- تجنب تثبيت كاشف على مقربة من الاتهام التي يمكن ان تسبب تغير درجة الحرارة السريعة مثل سخانات ومرآب ونافرات ونافرات واصحى الجهار من المهم المسئل المسؤول.
- ممكن ان يتم تحديد اى تشتت غير قيقي اذا كان ذلك موجود او اعمس موجودون في منطقة التجربة.
- ومنطق التشتت يمكن ان تتأثر بارتفاع والمناطق المطلوبة.

- | المواصفات | 10651 | 10551 |
|-------------------------------|---|-------------|
| 230-240V - 50/60 Hz | | |
| 360° | | |
| مجل الروبة | 2.8 m. | 9 m. |
| مجال الكتف | | |
| اعداد الوقت | 5 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec. | IP20 CLASS1 |
| حصن الماء | - | - |
| حرارة التشغيل | -20°C + 40°C | 2 hours |
| كمية الاصوات الانبعاثية | WW (3000K): 529 lm / CW (6500K): 575 lm | - |
| الاذد والاخذليات | 40 lm | - |
| مدة الارقا والاخذليات | - | - |
| الطاقة | 3x1.2W 1000mAh Ni-MH AAA | 9W / 1.8W |
| الاستطاعة المستنكرة عمل بمحول | 8.5W / 1W | - |
- مجال الكتف مغلق عند درجة حرارة 20 مئوية

الاعدادات



(6) اعدادات ضوء النهار

عند اختيار ملقطة الحركة يمكن ان يكون اساسي 2000-2000 اوكن.

إذا قمت بتعديل ملقطة هذه الارقا بملقطة عدسة ملقطة العصايم فقط في الظلام.

ملقطة الضبيب الى =

= العمل في الليل 2 اوكن تغير.

ملقطة الضبيب الى =

= العمل في الليل 5 اوكن تغير.

(7) اعداد الوقت

يمكن ضبط الوقت بشكل متغير من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(8) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(9) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(10) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(11) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(12) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(13) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(14) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(15) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(16) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(17) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(18) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(19) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(20) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(21) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(22) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(23) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(24) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(25) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(26) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(27) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(28) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(29) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(30) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(31) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(32) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(33) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي

= اساسي وقت 10 ثانية ± 1 ثانية

+ اعلى و - ادنى

= 5 دقائق

+ 10 ثانية

(34) اعداد المفاصي

يمكن ضبط المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب من 10 ثانية ± 1 ثانية ± 6 دقائق ± 10 ثانية إذا قمت بتغيير المفاصي بالوقت عكس الجاء عقارب
السايس في الاصد الاول من الوقت.

تتغير مفاصي المفاصي