



Ⓢ BEWEGUNGSMELDER IP44 110°, 180°

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Wir bedanken uns, dass Sie ein Produkt von REV gekauft haben. Bitte lesen Sie die folgende Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Artikels aufmerksam durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen gut auf.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Unser Produkt ist spritzwassergeschützt und für den Außenbereich geeignet, IP44.
Konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.

TECHNISCHE DATEN

Spannung: 230V~, 50Hz
Schalleistung: Glühlampen bis 1200W, Leuchtstofflampen bis 300VA
Erfassungswinkel: ca. 12m
Verstellwinkel: vertikal und horizontal
Einstellzeit: min: 10sec; max:12min
Dämmerungseinstellung: von hell bis dunkel
Standby: ca. 0,5W
Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt, für den Außenbereich

SICHERHEITSHINWEISE

Die Installation darf nur von ausgebildeten Fachkräften nach den geltenden Installationsvorschriften durchgeführt werden.
Wenden Sie sich hierzu an einem zugelassenen Elektro-Fachbetrieb.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der Bewegungsmelder arbeitet nach der Passiv-Infrarot-Technik. Er reagiert auf Bewegung von Wärmequellen. Tritt z.B. eine Person in den Erfassungsbereich, wird bei Dunkelheit automatisch das angeschlossene Licht eingeschaltet.

Der Bewegungsmelder sorgt für Sicherheit und Komfort. Besucher werden mit Licht empfangen und Einbrecher vertrieben. Durch den Infrarot Bewegungsmelder wird Energie gespart, da die Lampen nach der eingestellten Brenndauer automatisch ausgeschaltet werden.
Die eingebaute Fotodiode verhindert, dass der Bewegungsmelder am Tage arbeitet.

INBETRIEBNAHME

- Eine Anordnung des Bewegungsmelders seitlich zur Gehrichtung ist vorzuziehen, damit mehrere Sektoren durchschritten werden.
- Die Reichweite und Empfindlichkeit sind von der jeweiligen Umgebungstemperatur abhängig. Bei kühler Witterung erhöht sich die Reichweite und Empfindlichkeit, da die Temperaturunterschiede z.B. von Menschen zur Umgebung größer sind.
- Den Bewegungsmelder nicht im Bereich von Wärmequellen, wie z.B. Kaminen, Entlüftungen oder Ähnlichem montieren, da diese die Empfindlichkeit des Infrarot-Sensors beeinträchtigen.
- Direkte Wärmestrahlung ist zu vermeiden.
- Lichtstrahlung oder Spiegelungen beeinflussen die Funktion der Fotodiode (Dämmerungschalter).
- Bäume oder Büsche können Fehlschaltungen auslösen. Montieren Sie den Bewegungsmelder in ausreichender Entfernung.
- Eine Verschmutzung der Optik (z.B. durch Staubablagerungen) kann zu einer Reichweitenreduzierung führen.
- Eine Anordnung des Bewegungsmelders gegen Witterungseinflüsse geschützt, eine zusätzliche Überdachung ist empfehlenswert.

MONTAGE

Achtung:
Vor der Montage muss der Stromkreis des Anschlusskabels spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden.

- Den Bewegungsmelder entsprechend aufschrauben und das Unterteil abnehmen Abb. [1].
- Die Befestigung des Unterteiles an die Wand erfolgt mit Hilfe der beigefügten Schrauben und Dübel in der optimalen Montagehöhe von ca. 2,2,5 Metern. Die Einstellregler des Bewegungsmelders müssen bei der Montage nach unten zeigen Abb. [1].
- Den Bewegungsmelder laut nachstehendem Schaltbild anschließen Abb. [2]. Nicht vergessen, die beigefügte Gummieinführung über das Kabel zu schieben.
- Das Oberteil mit Bewegungsmelder auf das Unterteil schrauben. Abb. [1]

TEST / EINSTELLUNG

- Nach dem Wiedereinschalten leuchtet die angeschlossene Leuchte.
- Warten Sie bis sich das Licht ausschaltet.
 - Drehen Sie sehr vorsichtig die Empfindlichkeitsregler im Uhrzeigersinn bis zum Rechtsanschlag und den Zeitregler gegen den Uhrzeigersinn – in die Testposition. [3]
 - Das Gerät benötigt ca. 40 Sekunden Einmesszeit, um korrekt zu arbeiten.
 - Fläche abschriften, beim Verlassen des Erfassungsbereiches schaltet die Beleuchtung zeitverzögert aus, beim Eintritt wieder ein. Es sollen mindestens 5 Sekunden Pause zwischen den Tests eingehalten werden Abb. [5].
 - Durch Drehung der Regler kann nun die gewünschte

Ansprechempfindlichkeit und Schalldauer des Bewegungsmelders eingestellt werden.

- Die Reichweite kann durch die Verstellung des Neigungswinkels verändert werden. Abb. [4]
- Jahreszeitlich bedingte Temperaturunterschiede können zur Veränderung der Ansprechempfindlichkeit führen.

ZEITZEINSTELLUNG

- Die Zeiteinstellung reguliert wie lange das Licht eingeschaltet bleibt.
- Die Einschaltzeit kann von Anschlag links – (ca. 10 Sekunden) bis Anschlag rechts + (ca. 12 Minuten) stufenlos eingestellt werden.

WARTUNG / PFLEGE

- Schalen Sie das Produkt spannungsfrei und sichern Sie den Stromkreis gegen Wiedereinschalten ab.
- Zur Reinigung ein trockenes oder leicht feuchtes, fusselfreies Tuch verwenden, ggf. ein mildes Reinigungsmittel einsetzen, keine scheuer- oder Lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel anwenden.

WEEE-ENTSORGUNGSHINWEIS

Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rückseite weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrennsammlung zu geben. RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

GARANTIE

Dieses REV-Produkt durchläuft während der Fertigung mehrere, nach neuesten Techniken aufgabete Prüfstationen. Sollte dennoch ein Mangel auftreten, leistet REV im nachfolgenden Umfang Gewähr:

- Die Dauer der Garantie beträgt 24 Monate ab dem Kaufdatum.
- Das Gerät wird von REV entweder unentgeltlich nachgebessert oder ausgetauscht, wenn es innerhalb der Gewährleistungspflicht nachweisbar wegen eines Fertigungs- oder Materialfehlers unbrauchbar wird.
- Die Haftung erstreckt sich nicht auf Transportschäden sowie auf Schäden, die durch fehlerhafte Installation entstehen.
- Wird innerhalb von 6 Monaten nach Nichtanerkennung des Haftungsfalles durch REV kein Widerspruch eingelegt, verjährt das Recht auf Nachbesserung.
- Im Gewährleistungsfall ist das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg und einer kurzen Mangelbeschreibung an den Händler oder REV zu senden.
- Ohne Garantienachweis erfolgt Nachbesserung ausschließlich gegen Berechnung.

Ⓢ MOTION SENSOR IP44 110°, 180°

Dear customer,
Thank you for buying a REV product. Please read the following operating instructions carefully before initial operation of the item and keep them in a safe place for later reference.

INTENDED USE

Our product is splash-proof, conforms with IP44, and is suitable for occasional use in exterior areas.
Conforms to corresponding European directives.

TECHNICAL DATA

Voltage: 230V~, 50Hz
Switching capacity: Light bulbs up to 1200W, Fluorescent tubes up to 300VA
Detection width: ca. 12m
Adjustment angle: vertical and horizontal
Setting time: min: 10sec; max: 12min
Dimmer settings: from bright to dark
Standby: ca. 0,5W
Protection type: IP44 splash-proof, for use outdoors

SAFETY INFORMATION

Installation may only be performed by trained professionals in compliance with applicable installation regulations. Please contact a qualified electrical company.

GENERAL INFORMATION

Operation of the motion sensor is based on passive infrared technology. It responds to movement of heat sources. If, for instance, a person enters the detection area, the connected light is automatically switched on in case it is dark.
The motion sensor provides safety and comfort. Visitors are welcomed by light, and burglars are driven away. Use of the infrared motion sensor

saves energy, since the lamps are automatically switched off after the set duration.
The installed photo diode keeps the motion sensor from working during daytime.

COMMISSIONING

- To pass through several sectors, a motion sensor arrangement lateral to walking direction is to be preferred.
- Range and sensitivity are subject to the according ambient temperature. Range and sensitivity increase during cold weather due to higher temperature differences, e.g. from persons to environment.
- Do not install motion sensor near heat sources, such as chimneys, air vents or the like, since they affect the sensitivity of the infrared sensor.
- Direct heat radiation should be avoided.
- Light radiation or reflections affect the function of the photodiode (dimmer switch).
- Trees or shrubs can trigger faulty operation. Install motion sensor at sufficient distance.
- Contaminated optics (e.g. due to dust deposits) can reduce the range.
- The device is protected against effects of the weather; an additional roof is recommended.

INSTALLATION

Caution:
Before installation, disconnect electric circuit of the connection cable from mains and secure against unintentional reactivation.

- Attach motion sensor accordingly and remove base Fig. [1].
- The base is mounted to the wall with the provided screws and anchors at optimal height of about 2,2-5 metres. The set screws of the motion sensor must point down during installation Fig. [1].
- Connect motion sensor according to following circuit diagram Fig. [2]. Do not forget to push the provided rubber grommet over the cable.
- Attach upper part with motion sensor to the base. Fig. [1]

TEST / SETTING

After restarting, the connected light is on.

- Wait until light goes off.
- Turn sensitivity controls very carefully clockwise until right stop is reached and time control counter clockwise – to test position. Fig. [3]
- The device requires ca. 40 seconds calibration time to work properly.
- Inspect area; when exiting the detection area, the lighting is switched off with a delay, when entering it is switched on again. Between tests, a pause of at least 5 seconds should be observed Fig. [5].
- The desired response sensitivity and switching period of the motion sensor can now be set by turning control counter-clockwise.
- The range can be changed by adjusting the tilt angle. Fig. [4]
- Seasonal temperature differences can result in changed response sensitivity.

TIME SETTING

- The time setting controls how long the light stays on.
- The turn-on time is infinitely variable from left stop – (ca. 10 seconds) to right stop + (ca. 12 minutes).

MAINTENANCE / SERVICE

- Disconnect product from mains and secure electric circuit against unintentional reactivation.
- To clean, use a dry or damp lint-free cloth, if necessary apply a mild cleaning agent; do not use abrasives or solvent-containing cleaning agents.

WEEE-REFERENCE OF DISPOSAL

In accordance with European defaults used electrical and electronics devices may no more be given to the unsorted waste. The symbol of the waste bin on wheels refers to the necessity of separate collection.
Please help with environmental protection and see to it that this device is given to the for this purpose designated systems of GUIDELINE 2012/19/EU of the EUROPEAN PARLIAMENT AND the COUNCIL of July 04th 2012 about electrical and electronics old devices.

WARRANTY

During manufacturing this REV product is passed through several quality testing stations which are set up with newest technology. Should nevertheless a defect arise, REV offers a warranty to the following extent:

- The duration of the warranty is 24 months after the date of purchase.
- The unit is either repaired or replaced by REV free of charge or if it can be shown that it has become unusable during the warranty period due to a manufacturing or material defect.
- The liability does not cover transport damages or damaged incurred through defective installation.
- If REV repudiates the warranty claim and no objection is made within 6 months, the right to repair becomes time-barred.
- In a warranty case, the unit must be sent to the dealer or REV together with the sales slip and a short description of the defect.
- If there is no proof for a warranty liability being in place, any repair carried out will be invoiced.

Subject to alteration of technical details.

Ⓢ DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS IP44, 110°, 180°

Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions d'avoir acheté un produit de REV. Veuillez lire avec attention la présente notice d'utilisation avant de mettre l'appareil en service et la conserver soigneusement comme ouvrage de référence.

UTILISATION CONFORME

Notre produit est protégé contre les projections d'eau et approprié pour l'installation en extérieur, IP44.
Conforme aux directives européennes applicables.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension: 230V~, 50Hz
Puissance de commutation: jusqu'à 1200W pour les ampoules à incandescence jusqu'à 300VA pour les lampes fluorescentes
Portée: 12m environ
Réglage de l'angle: vertical et horizontal
Durée réglable: min: 10sec; max: 12min
Réglage crépuscule: de clair à sombre
En veille: env. 0,5W
Type de protection: IP44 protection contre les projections d'eau, pour le montage extérieur

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

L'installation doit être effectuée uniquement par des techniciens spécialisés et selon les prescriptions d'installation en vigueur.
Contactez un électricien habilité.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le détecteur de mouvements fonctionne selon la technique passive des infrarouges. Il réagit aux mouvements de sources chaudes. Si par exemple une personne entre dans la zone de détection, la lumière raccordée s'allume automatiquement lorsqu'il fait sombre.
Le détecteur de mouvements assure sécurité et confort. Les visiteurs sont accueillis par la lumière, et les cambrioleurs sont dissuadés. Le détecteur de mouvements à infrarouge permet d'économiser l'énergie car les lampes s'éteignent automatiquement après la durée d'allumage paramétrée.
La photodiode intégrée empêche au détecteur de fonctionner pendant la journée.

MISE EN SERVICE

- Préférer le montage du détecteur de mouvements dans le sens de la marche afin de couvrir plusieurs zones.
- La portée est la sensibilité dépendent de la température ambiante.
- Si les temps est frais, la portée et la sensibilité augmentent car les différences de température p. ex. avec les personnes à proximité sont plus importantes.
- Ne pas monter le détecteur de mouvements à proximité de sources de chaleur, p. ex. cheminées ou similaires, car cela affecte la sensibilité du capteur infrarouge.
- Éviter les rayons directs du soleil.
- La radiation lumineuse ou les réflexions affectent le fonctionnement de la photodiode (interrupteur crépusculaire).
- Les arbres ou les buissons peuvent provoquer un déclenchement intempêtif. Montez le détecteur de mouvements à distance suffisante.
- L'encrassement du dispositif optique (p. ex. dû à un dépôt de poussières) peut réduire la portée.
- L'appareil est protégé contre les intempéries, mais il est recommandé de le protéger par le haut (toit).

MONTAGE

Attention:
Avant le montage, déconnecter le câble de raccordement du circuit électrique et le sécuriser contre toute remise en marche.

- Visser le détecteur de mouvements et retirer la partie inférieure Fig. [1].
- Fixer la partie inférieure à l'aide des vis et des chevilles fournies. La hauteur de montage optimale est de 2 à 2,5 mètres. Lors du montage, les vis de réglage du détecteur de mouvements doivent pointer vers le bas. Fig. [1].
- Raccorder le détecteur de mouvements selon le schéma de connexion ci-après Abb. [2]. Ne pas oublier de passer le bout en caoutchouc jointes sur le câble.
- Visser la partie supérieure avec le détecteur de mouvements sur la partie inférieure. Fig. [1]

TEST/RÉGLAGE

Après remise en marche, le luminaire raccordé s'allume.

- PatienteZ jusqu'à ce que la lumière s'éteigne.
- Tournez très délicatement dans le sens horaire les boutons de réglage de la sensibilité jusqu'à la butée droite et de la durée dans le sens antihoraire – pour les placer ainsi en position de test. Fig. [3]
- L'appareil a besoin d'une durée d'établissement d'environ 40 secondes pour pouvoir fonctionner correctement.
- Bougez dans la zone. Lorsque vous quittez la zone de détection, l'éclairage s'éteint après un petit moment et se rallume lorsque vous revenez. Patientez au moins 5 secondes entre les différents test Fig. [5].
- En tournant les boutons de réglage vers la gauche, vous pouvez à présent régler la sensibilité de déclenchement souhaitée ainsi que la

durée d'allumage du détecteur de mouvements.
La portée peut être modifiée en changeant l'angle d'inclinaison. Fig. [4]
Les différences de température dues aux saisons peuvent modifier la sensibilité de déclenchement.

RÉGLAGE DE LA DURÉE

- Le réglage de la durée règle la durée d'allumage de la lumière.
- La durée d'allumage peut être réglée depuis la butée de gauche –(env. 10 secondes) jusqu'à la butée à droite + (env. 12 minutes) sans paliers.

MAINTENANCE/ENTRETIEN

- Déconnectez l'appareil du secteur et sécurisez le circuit électrique contre toute remise en marche.
- Utilisez un chiffon sec ou légèrement humide non pelucheux pour le nettoyage, éventuellement additionné d'un peu de détergent doux. Ne pas utiliser de détergent agressif ou contenant des solvants.

WEEE - INDICATION DES TRAITEMENTS DES DÉCHETS

Suite aux indications européennes, les déchets électroniques et électroniques ne doivent plus être jetés avec les déchets non tirés. Le symbole de la poubelle avec les roues indique l'importance du tri sélectif.
Participez vous aussi au respect de l'environnement et faites en sorte que, lorsque vous n'utiliserez plus votre appareil, vous suiviez les indications du traitement des déchets.
Directive : 2012/19/EU DU PARLEMENT ET CONSEIL EUROPÉENS DU 04 juillet 2012 au sujet d'anciens appareils électroniques et électriques.

GARANTIE

Les produits REV subissent plusieurs contrôles en cours de fabrication, réalisés selon les techniques les plus récentes. Si ce produit n'aurait toutefois été défectueux, REV assure une garantie selon les conditions suivantes :
1. La durée de la garantie est de 24 mois à partir de la date d'achat.
2. L'appareil sera remis en état ou remplacé gratuitement si, pendant la durée de la garantie, il s'avère inutilisable à cause d'un défaut matériel ou de fabrication.
3. Cette garantie ne couvre pas les dommages survenus pendant le transport ou suite à une installation défectueuse.
4. Le droit à une remise en état est prérimé si aucune réclamation n'est présentée dans les 6 mois suivant un refus de reconnaissance de la garantie par notre société.
5. En cas de retour sous garantie, prière de faire parvenir l'appareil accompagné de la preuve d'achat et d'une brève description du défaut à votre revendeur ou directement à REV.
6. Sans preuve de garantie, toute remise en Sous réserve de modifications techniques.

Ⓢ DETECTOR DE MOVIMIENTO IP44, 110°, 180°

USO CORRECTO

Nuestro producto esta protegido contra salpicaduras de agua IP44. Adecuado para el uso exterior.
Conforme CE de acuerdo a las directivas europeas correspondientes

DATOS TÉCNICOS

Tensión: 230V~, 50Hz
Potencia de commutación: bombillas de hasta 1200W, lámparas fluorescentes de hasta 300VA
Alcance: aprox. 12m
Ángulo de regulación: vertical y horizontal
Temporizador: min: 10sec max: 12min
Regulación crepuscular: de claro a oscuro
Modo en espera: aprox. 0,5W
Clase de protección: IP44 protegido contra salpicaduras de agua, para el exterior

INDICACIONES DE SEGURIDAD

La instalación debe ser realizada exclusivamente por técnicos especializados e instruidos para ello conforme a las normas de instalación vigentes. Diríjase para ello a un establecimiento especializado en electricidad autorizado.

INFORMACIÓN GENERAL

El detector de movimiento funciona según la técnica de infrarrojos pasivos. Reacciona a los movimientos de fuentes de calor. Por ejemplo, si una persona entra en el área de detección en la oscuridad, la luz conectada se enciende automáticamente.
El detector de movimiento proporciona seguridad y confort. La luz sirve para recibir a las visitas y alejar a los ladrones. Con el detector de movimiento por infrarrojos se ahorra energía, ya que las lámparas se apagan automáticamente transcurrido el lapso de tiempo configurado. El fotodiodo integrado impide que el detector de movimiento funcione durante el día.

UTILIZAÇÃO CONFORME COM AS ESPECIFICAÇÕES

O nosso produto está protegido contra projeções de água e é adequado para uso no exterior, IP44.
Conforme com as Directivas europeias aplicáveis.

PUESTA EN MARCHA

- Es preferible colocar el detector de movimiento lateral a la dirección de paso, de forma que se crucen varios sectores.
- El alcance y la sensibilidad dependen de la respectiva temperatura ambiente. Si el tiempo es frío, aumentan el alcance y la sensibilidad porque las diferencias de temperatura, p. ej. entre las personas y el entorno, son mayores.
- No se debe montar el detector de movimiento cerca de fuentes de calor como chimeneas, respiraderos y similares, ya que perjudican a la sensibilidad del sensor de infrarrojos.
- Debe evitarse la radiación de calor directa.
- La radiación de luz o los reflejos influyen en la función del fotodiodo (interruptor crepuscular).
- Los árboles o los arbustos pueden provocar conexiones accidentales. Monte el detector de movimiento a suficiente distancia.
- Si los elementos ópticos se ensucian (p. ej. por acumulaciones de polvo) se puede reducir el alcance.
- El aparato está protegido de la intemperie, pero se recomienda instalarlo bajo una cubierta adicional.

MONTAJE

Atención:
Antes del montaje es necesario desconectar el circuito eléctrico del cable de conexión y asegurarlo para que no se vuelva a conectar.

- Desatornille el detector de movimiento y retire la parte inferior Fig. [1]
- La parte inferior se fija a la pared con los tacos y los tornillos que se adjuntan a la altura óptima de montaje, aprox. 2,2-5 metros. Los tornillos de ajuste del detector de movimiento deben señalar hacia abajo durante el montaje Fig. [1].
- Conecte el detector de movimiento según el siguiente esquema de conexión Fig. [2]. No olvide introducir la guía de goma adjunta sobre el cable.
- Atornille la parte superior que contiene el detector de movimiento a la parte inferior. Fig. [1]

PRUEBA/AJUSTE

Tras encender de nuevo el detector se enciende la luz conectada.

- Espere hasta que la luz se apague.
- Gire con mucho cuidado los reguladores de sensibilidad en el sentido de las agujas del reloj hasta llegar al tope derecho, y el regulador del tiempo en sentido contrario a las agujas del reloj - hasta a la posición de prueba. Fig. [3]
- El aparato necesita aprox. 40 segundos de calibración del tiempo para funcionar correctamente.
- Pase por la superficie, al abandonar el área de detección se vuelve a apagar la iluminación con retardo, al entrar se vuelve a encender. Deben transcurrir como mínimo 5 segundos de pausa entre las pruebas Fig. [5].
- GiRANDo los reguladores hacia la izquierda se podrá ajustar entonces la sensibilidad de activación y la duración de conexión del detector de movimiento que se desee.
- El alcance se puede modificar regulando el ángulo de inclinación. Fig. [4]
- Las diferencias de temperatura condicionadas por la estación del año pueden producir variaciones en la sensibilidad de activación.

AJUSTE DE LA DURACIÓN

- El ajuste de la duración regula el tiempo que debe permanecer la luz encendida.
- El tiempo de conexión se puede regular de forma continua desde el tope derecho – (aprox. 10 segundos) hasta el tope izquierdo + (aprox. 12 minutos).

MANTENIMIENTO/CONSERVACIÓN

- Desconecte el producto y asegure el circuito eléctrico para evitar que se vuelva conectar accidentalmente.
- Para la limpieza, utilice un paño seco o ligeramente húmedo, que no se deshilache; si es necesario utilice un detergente suave y no aplique detergentes abrasivos o que contengan disolventes.

WEEE-INDICACIONES PARA LA EVACUACIÓN

De acuerdo con las normas europeas los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos ya no pueden evacuarse junto con los residuos no clasificados. El símbolo del recipiente de basura con ruedas indica la necesidad de una evacuación selectiva.
Colabore usted también en la protección del medio ambiente entregando este aparato a la recogida selectiva de residuos cuando no vaya a utilizarlo más. DIRECTIVA 2012/19/EU DEL PARLAMENTO Y CONSEJO EUROPEOS del 04 de julio de 2012 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

Ⓢ DETECTOR DE MOVIMIENTO IP44, 110°, 180°

UTILIZAÇÃO CONFORME COM AS ESPECIFICAÇÕES

O nosso produto está protegido contra projeções de água e é adequado para uso no exterior, IP44.
Conforme com as Directivas europeias aplicáveis.

DADOS TÉCNICOS

Tensão: 230V~, 50Hz
Potência de commutação: lâmpadas incandescentes até 1200W, lâmpadas fluorescentes até 300VA
Amplitude de captação: aprox. 12m
Ângulo de ajuste: vertical e horizontal
Tempo de ajuste: min: 10sec; max: 12min
Ajuste da intensidade luminosa: de claro a escuro
Standby: aprox. 0,5W
Tipo de proteção: IP44 protegido contra projeções de água, para uso exterior

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

A instalação só pode ser realizada por técnicos com a formação adequada de acordo com as normas de instalação aplicáveis. Para este efeito, dirija-se a uma empresa especializada autorizada do sector da electricidade.

INFORMAÇÕES GERAIS

O detector de movimento funciona segundo a técnica de infravermelho passivo. O mesmo reage ao movimento de fontes de calor. Se, por exemplo, uma pessoa entrar na área de captação, em caso de escuridão é automaticamente ligada a luz conectada.
O detector de movimento garante segurança e conforto. As visitas são recebidas com luz e os ladrões são afastados. O detector de movimento de infravermelho permite poupar energia, uma vez que as lâmpadas desligam automaticamente depois de decorrido o tempo de funcionamento ajustado.
O fotodiodo integrado impede que o detector de movimento funcione durante o dia.

COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

- Deve dar-se preferência à instalação do detector de movimento lateralmente ao sentido da marcha para que a passagem seja efectuada por vários sectores.
- O alcance e a sensibilidade dependem da respectiva temperatura ambiente. Com condições atmosféricas mais frias aumenta o alcance e a sensibilidade, uma vez que a diferença de temperatura, por exemplo, entre as pessoas e o ambiente é maior.
- Não monte o detector de movimento junto a fontes de calor, como por ex. chaminés, ventilações ou semelhantes, uma vez que estas prejudicam a sensibilidade do sensor de infravermelho.
- Deve ser evitada a radiação térmica directa.
- A radiação de luz ou os reflexos influenciam o funcionamento do fotodiodo (interruptor da intensidade da luz).
- As árvores ou os arbustos podem desencadear erros de ligação. Monte o detector de movimento a uma distância adequada.
- Sujidade na óptica (por ex. devido a pó) pode dar origem a uma redução do alcance.
- O aparelho está protegido conta influências atmosféricas, mas recomendamos uma cobertura suplementar.

MONTAGEM

Atenção:
Antes da montagem é necessário desligar a tensão do circuito do cabo de ligação e proteger este contra uma nova ligação.

- Desatornace o detector de movimento e retire a parte inferior Fig. [1]
- A fixação da parte inferior à parede é realizada com os parafusos e buchas fornecidos a uma altura ideal de aprox. 2,2-5 metros. Os parafusos de ajuste do detector de movimento têm de apontar para baixo segundo da montagem. Fig. [2]
- Ligue a detector de acordo com o esquema de circuitos seguinte Fig. [2]. Não se esqueça de colocar o terminal de entrada em borracha sobre o cabo.
- Enrosque a parte superior com o detector de movimento na parte inferior. Fig. [1]

TESTE / AJUSTE

Ao ligar novamente o detector, a lâmpada conectada fica acesa.

- Aguarde até a luz apagar.
- Rode cuidadosamente os reguladores da sensibilidade no sentido dos ponteiros do relógio até encostarem à direita e o regulador do tempo no sentido contrário ao dos

MONTAGGIO
Attenzione: <p>Prima del montaggio togliere la tensione al circuito elettrico del cavo di collegamento e assicurarlo contro la riattivazione.</p> <ol style="list-style-type: none">SVITARE il rivelatore di movimento e togliere la parte inferiore. Fig. [1]. Il fissaggio alla parete della parte inferiore s'effettua mediante le viti e il connettore occlusi, all'altezza di montaggio ottimale di circa 2-2,5 metri. Al montaggio delle viti di regolazione del rivelatore di movimento devono essere rivolte verso il basso. Fig. [1]. Collegare il rivelatore di movimento nel rispetto dello schema elettrico sotto riportato Fig. [2]. Non dimenticare di far passare la guida di gomma occlusa lungo il cavo. Avvitare la parte superiore con il rivelatore di movimento alla parte inferiore. Fig. [1].
PROVA/IMPOSTAZIONE
Dopo la riattivazione la lampada collegata s'accende. <ol style="list-style-type: none">Attendere fin quando la lampada si disattiva. Ruotare con estrema cautela il regolatore di sensibilità in senso orario fino alla battuta di destra ☞ e il timer in senso antiorario – nella posizione di prova. Fig. [3]. Per operare correttamente, l'apparecchio necessita di ca. 40 secondi di tempo di tracciamento. Eseguire una prova di transito: dopo essere usciti dal campo di rilevamento l'illuminazione si disattiva dopo un tempo di ritardo, rientrando nel campo di rilevamento l'illuminazione si riattiva. Tra una prova e l'altra deve essere mantenuta una pausa di almeno 5 secondi Fig. [5]. Ruotando i regolatori in senso antiorario adesso è possibile impostare la sensibilità di reazione e la durata d'attivazione dell'illuminazione desiderata. Il raggio d'azione può essere modificato regolando l'angolo d'inclinazione. Fig. [4]. Differenze di temperatura derivanti dalle stagioni possono comportare modifiche alla sensibilità di reazione.
IMPOSTAZIONE DELLA DURATA
<ul style="list-style-type: none">L'impostazione della durata regola il tempo in cui la lampada resta attiva. Il tempo d'attivazione può essere impostato in continuo dalla battuta di destra – (ca. 10 secondi) fino alla battuta di sinistra + (ca. 12 minuti).
MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA
<ul style="list-style-type: none">Per la pulizia della superficie utilizzare solo un panno leggermente inumidito ed eventualmente un detergente non aggressivo. Evitare l'impiego di detergenti abrasivi o contenenti solventi.
AVVERTENZA IN MATERIA DI SMALTIMENTO DEGLI APPARECCHI WEEE
<p> Conformemente a quanto previsto dalle prescrizioni europee, gli apparecchi elettrici ed elettronici smessi non possono più essere smaltiti unitamente agli altri rifiuti. Il simbolo del contenitore dei rifiuti su ruote richiama l'attenzione sulla necessità di una raccolta differenziata dei rifiuti stessi.</p> <p>Offrite anche Voi il Vostro contributo alla tutela ambientale, consegnando gli apparecchi smessi ai sistemi appositamente previsti ai fini della raccolta differenziata dei rifiuti.</p> <p>DIRETTIVA 2012/19/EU DEL PARLAMENTO E DEL CONSIGLIO EUROPEI del 04 luglio 2012 in materia di apparecchiature elettriche ed elettroniche.</p>
Ⓢ HAREKET SENSÖRÜ İP44, 110°, 180°
AMACINA UYGUN KULLANIM
Ürünümüz püskürtme suya karşı korumalı olup diş mekanlar için uygundur, İP44. <p>İlgili Avrupa normlarına uygundur.</p>
AMACINA UYGUN KULLANIM
Ürünümüz püskürtme suya karşı korumalı olup diş mekanlar için uygundur, İP44. <p>İlgili Avrupa normlarına uygundur.</p>
EMNİYET BİLGİLERİ
Kurulum işlemi sadece yetkili kurulum talimatları doğrultusunda uzman yetkililerce yapılabilir. Bunun için yetkili elektrik uzmanına danışınız.
GENEL BİLGİLER
Hareket sensörü pasif kızılötesi teknolojisine göre çalışır. İsy kaynaklıman

Dopo la riattivazione la lampada collegata s'accende.

- Attendere fin quando la lampada si disattiva.
- Ruotare con estrema cautela il regolatore di sensibilità in senso orario fino alla battuta di destra ☞ e il timer in senso antiorario – nella posizione di prova. Fig. [3].
- Per operare correttamente, l'apparecchio necessita di ca. 40 secondi di tempo di tracciamento.
- Eseguire una prova di transito: dopo essere usciti dal campo di rilevamento l'illuminazione si disattiva dopo un tempo di ritardo, rientrando nel campo di rilevamento l'illuminazione si riattiva. Tra una prova e l'altra deve essere mantenuta una pausa di almeno 5 secondi Fig. [5].
- Ruotando i regolatori in senso antiorario adesso è possibile impostare la sensibilità di reazione e la durata d'attivazione dell'illuminazione desiderata.
- Il raggio d'azione può essere modificato regolando l'angolo d'inclinazione. Fig. [4].
- Differenze di temperatura derivanti dalle stagioni possono comportare modifiche alla sensibilità di reazione.

IMPOSTAZIONE DELLA DURATA
<ul style="list-style-type: none">L'impostazione della durata regola il tempo in cui la lampada resta attiva. Il tempo d'attivazione può essere impostato in continuo dalla battuta di destra – (ca. 10 secondi) fino alla battuta di sinistra + (ca. 12 minuti).
MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETTIVA
<ul style="list-style-type: none">Per la pulizia della superficie utilizzare solo un panno leggermente inumidito ed eventualmente un detergente non aggressivo. Evitare l'impiego di detergenti abrasivi o contenenti solventi.
AVVERTENZA IN MATERIA DI SMALTIMENTO DEGLI APPARECCHI WEEE
<p> Conformemente a quanto previsto dalle prescrizioni europee, gli apparecchi elettrici ed elettronici smessi non possono più essere smaltiti unitamente agli altri rifiuti. Il simbolo del contenitore dei rifiuti su ruote richiama l'attenzione sulla necessità di una raccolta differenziata dei rifiuti stessi.</p> <p>Offrite anche Voi il Vostro contributo alla tutela ambientale, consegnando gli apparecchi smessi ai sistemi appositamente previsti ai fini della raccolta differenziata dei rifiuti.</p> <p>DIRETTIVA 2012/19/EU DEL PARLAMENTO E DEL CONSIGLIO EUROPEI del 04 luglio 2012 in materia di apparecchiature elettriche ed elettroniche.</p>

TEST / AYAR
1. Hareket sensörü gerektigi biçimde sökülmeli ve alt kısım çıkarılmalıdır Resim [1]. <p>2. Alt kısım duvara sabitlenmesi ekte bulunan vida ve dübel yardımı ile en uygun montaj yüksekliği olan 2 ila 2,5m arasındaki bir yüksekliğe yapılır; hareket sensörünün ayrı vidaları montaj sırasında aşağı doğru gelmelidir Resim [1].</p> <p>3.Hareket sensörü ekte bulunan devre tablosuna göre bağlanmalıdır Resim [2]. Ekte bulunan lastik kaplamann kabloya geçirilmesi unutulmamalıdır.</p> <p>4. Hareket sensörünün bulunduğu üs kısmı alt kısma monte edebilmelisiniz. Şek. [1]</p>
TEST / AYAR
1. Hareket sensörü çalıştırıldığında bağlanan ışık kaynağı yanar. <p>1. Işığın kendiliğinden kapanmasını bekleyin.</p> <p>2. Hassasiyet düğmesini saat yönünde çok dikkatli bir şekilde sonuna kadar sağa doğru çeviriniz ☞ ve zaman düğmesini saat yönünün tersine – test pozisyonuna doğru çeviriniz. Şek [3].</p> <p>3. Çihazın doğru çalışabilme için yaklaşık 40 saniye ölçme süresine ihtiyacı bulunuz.</p> <p>4. Alana giriş yapın, saptama alanından çıkışınızda ışığın gecikmeli olarak kapanması ve alana yeniden girişinizde ışığın yansımaları hareket sensörünü etkinleştirir. <p>5. Ayar düğmesinin sola doğru çevrilmesi ile hareket karşı duyarlılığı ve hareket sensörünün açık kalma süresini artırmak mümkündür.</p> <p>6. Erşim menzili eğim açısını ayarlayarak değiştirmek mümkündür. Şek. [4].</p> <p>7. Mevsimlere bağlı olarak ısı farkları hareket karşı duyarlılık değişikliğine neden olabilirler.</p></p>
ZAMAN AYARI
<ul style="list-style-type: none">Zaman ayarı işi ne kadar açık kalacağı belirler. Açık kalma süresi sağ taraftaki tik noktadan – (yaklaşık 10 saniye) sol taraftaki tik noktadan + (yaklaşık 12 dakika) kademesiz olarak ayarlanabilir.
BAKIM VE TEMİZLİK
<ul style="list-style-type: none">Diş yüzeyinin temizlenmesi için sadece biraz ıslatılmış bez, gerektiğinde ise yumuşak temizlik ilacı kullanın. Aşındırıcı veya süsüzümlü temizlik ilaçları kullanmayın
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p> Kullanılmis elektrik ve elektronik cihazların Avrupa Yönetelari uyanına bundan böyle ayıklanmanis çäpçlere atılması yasaktır. <p> Tekerekle üzerindeki çöp bidonu semböli, ayrı toplannısı gerektirliğine dikkat çekmektedir.</p> <p>Lütfen işin de çevre korumaya, artık kullanmadığınız bu cihazları ayrı toplama yerlerindeki öngörülen sistemlere atarak katkıda bulununuz.</p> <p>Elektrik ve Elektronik Eski Cihazların İlgili OA Temmuz 2012 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KURULUNUN 2012/19/EU YÖNERGESİ.</p></p>
WEEE TASFIYE UYARISI
<p></p>

