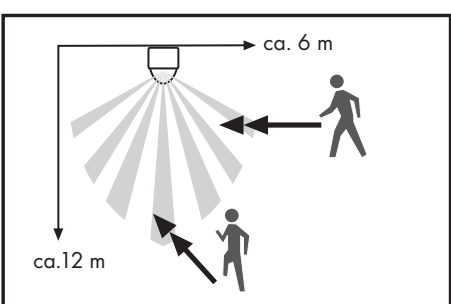
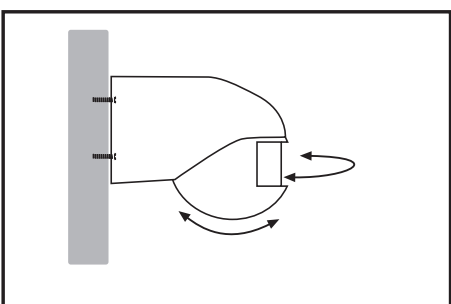
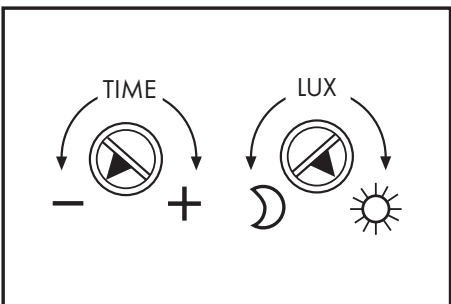
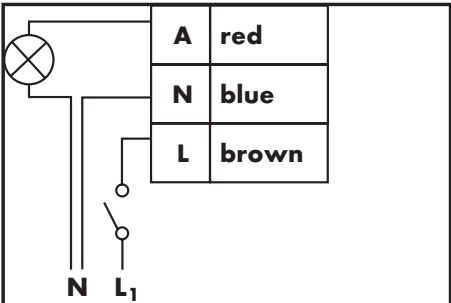
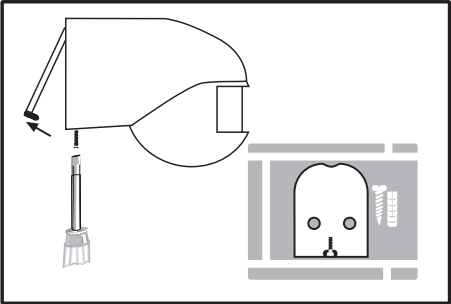




08.17

REV Ritter GmbH • Frankenstr. 1-4
D-63776 Mömbris • E-mail: service@rev.biz
Telefon +499001171070 • Telefax +49180 5 007410
*36 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend

Typ: MR-025



® 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
Schallleistung: Glühlampen bis 1200W, Leuchtstofflampen bis 300VA
Erfassungswinkel: vertikal und horizontal
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-Fach-
betrieb.

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 (Dämmerungsschalter).
- 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.
- Das Gerät ist 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 abschreiten, 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 Schaltdauer 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.

ZEITEINSTELLUNG

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

WARTUNG / PFLEGE

- Schalten 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 Rädern 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 Getrenntsammlung
zu geben. RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLA-
MENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-
Abfälle.

SERVICE

Haben Sie Fragen zu unserem Produkt oder eine Beanstandung, dann
informieren Sie sich bitte im Internet unter www.rev.de über die
Kontaktaufnahme und Retourenabwicklung oder senden eine E-Mail an
service@rev.biz. Wir weisen darauf hin, dass wir keine Sendungen
ohne Retourennummer bearbeiten können und deren Annahme
verweigern müssen.

® 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 setting: 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 con-
nection 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 abrasive 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
waste sorting if you do not use it any longer.
GUIDELINE 2012/19/EU of the EUROPEAN PARLIAMENT AND the
COUNCIL of July 04th 2012 about electrical and electronics old devices.

® 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 ser-
vice 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 crépusculaire: 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 mouvements de fonc-
tionner 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 le 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
intempestif. 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'étalonnage 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
renevez. 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 électriques 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.

® DETECTOR DE MOVIMIENTO IP44, 110°, 180°

USO CORRECTO

Nuestro producto esta protegido contra salpicaduras de agua IP44. Ade-
cuado para el uso exterior.

Conforme CE de acuerdo a las directivas europeas corres-
pondientes

DATOS TÉCNICOS

Tensión: 230V~, 50Hz
Potencia de conmutación: bombillas de hasta 1200W, lámparas
fluorescentes de hasta 300VA
Alcance: aprox. 12m
Ángulo de regulación: vertical y horizontal
Temporizador: mín: 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. Dirijase 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
apogan automáticamente transcurrido el lapso de tiempo configurado.
El fotodiodo integrado impide que el detector de movimiento funcione
durante el día.

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 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 eléc-
trico 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.
- Espera 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 desea.
 - 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 MOVIMENTO IP44, 110°, 180°

UTILIZAÇÃO CONFORME COM AS ESPECIFICAÇÕES

O nosso produto está protegido contra projecções de água e é adequa-
do para uso no exterior, IP44.

Conforme com as Directivas europeias aplicáveis.

DADOS TÉCNICOS

Tensão: 230V~, 50Hz
Potência de comutação: 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 protecção: IP44 protegido contra projecções de água, para
uso exterior

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

A instalação só pode ser realizada por técnicos com a forma-
ção adequada de acordo com as normas de instalação apli-
cáveis. 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 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
recomenda-se uma cobertura suplementar.

MONTAGE

Atenção:

**Antes da montagem é necessário desligar a tensão do cir-
cuito do cabo de ligação e proteger este contra uma nova
ligação.**

- Desenrosque 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 quando da montagem. Fig. [2]
- Ligue o 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.
- Enroscar a parte superior com o detector de movimento na parte in-
ferior. Fig. [1]

TESTE / AJUSTE

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

- Aguardar até a luz apagar.
- Rode cuidadosamente os reguladores da sensibilidade no sentido das
ponteiras do relógio até encostarem à direita ☼ e o regulador do
tempo na sentido contrário ao das ponteiras do relógios - para a
posição de teste. Fig. [3]
- O aparelho necessita de um tempo de calibragem de aprox. 40
segundos para poder funcionar correctamente.
- Passeie pela área, ao sair da área de captação a iluminação desliga
de forma temporizada e volta a ligar quando entra de novo na área
de captação. Deve aguardar pelo menos 5 segundos entre os testes
Fig. [5].
- Rodando os reguladores para a esquerda é possível ajustar agora a
sensibilidade de resposta e a duração de funcionamento desejadas do
detector de movimento.
- O alcance pode ser alterado através do ajuste do ângulo de
inclinação. Fig. [4]
- As diferenças de temperatura condicionadas pela época do ano
podem originar alterações na sensibilidade de resposta.

