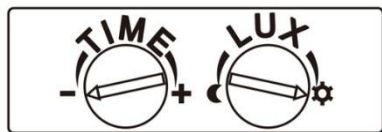
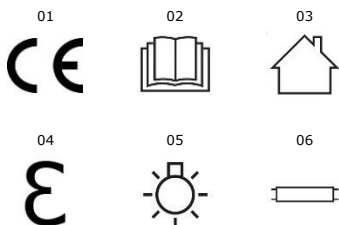


PEREL®

EMS107



USER MANUAL

1. Introduction

To all residents of the European Union

Important environmental information about this product

This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment. Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling. This device should be returned to your distributor or to a local recycling service. Respect the local environmental rules. **If in doubt, contact your local waste disposal authorities.**

Thank you for choosing Perel! Please read the manual thoroughly before bringing this device into service. If the device was damaged in transit, do not install or use it and contact your dealer.

2. Symbols

- 01 CE marking.
- 02 Read and understand this manual and all safety signs before using this appliance.
- 03 Indoor use only.
- 04 Semiconductor switching device.
- 05 Incandescent lamp.
- 06 Energy-saving lamp.

3. Safety Instructions

• This device can be used by children aged from 8 years and above, and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the device in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the device. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. • Do not disassemble or open the housing. • There are no user-serviceable parts inside the device. Refer to an authorized dealer for service and/or spare parts. • Do not immerse the device in any liquid. Keep away from high heat and fire.

4. General Guidelines

• Refer to the Velleman® Service and Quality Warranty on www.velleman.eu. • Protect this device from shocks and abuse. Avoid brute force when operating the device. • Familiarise yourself with the functions of the device before actually using it. • All modifications of the device are forbidden for safety reasons. Damage caused by user modifications to the device is not covered by the warranty. • Only use the device for its intended purpose. Using the device in an unauthorised way will void the warranty. • Damage caused by disregard of certain guidelines in this manual is not covered by the warranty and the dealer will not accept responsibility for any ensuing defects or problems. • Keep this manual for future reference.

5. Installation

Guidelines

• Choose a proper installation location. Avoid places where temperature changes frequently, e.g. near air conditioners or heating devices. • Avoid pointing the appliance towards objects with highly reflective surfaces such as mirrors. • Avoid pointing the appliance near heat sources such as heating vents, air conditioning units, etc. • Avoid pointing the appliance towards objects that may move in the wind such as curtains, plants, etc. • Make sure the installation surface is immobile. • Also, avoid obstructions or moving

objects in the detection field of the appliance to prevent unnecessary activation. • The minimum installation height is 1.7 m, the maximum installation height is 3.5 m.

Installation

• Installing is very easy: screw the detector into a lamp socket and screw the lamp into the detector's socket. • Make sure to cut off the mains power before installing/removing the detector and/or lamp.

Testing

• Test the detector at the point of time you feel the lamp needs to be switched on. • Turn the LUX knob fully clockwise; turn the TIME knob fully anti-clockwise. • Switch on the power. The detector needs a warm-up time of ± 30 seconds before it will switch on the connected lamp. When no signal is detected, the lamp will switch off after ± 10 seconds. • Turn the LUX knob fully anti-clockwise. The lamp should switch off.

Setting

• Turn the LUX knob until the lamp switches on. • Now, set the switch-off delay with the TIME knob going from ± 10 seconds to ± 5 minutes. • Close the detector.

6. Care and Maintenance

The appliance does not need any particular maintenance. However, occasionally wipe it with a damp cloth to keep it looking new. Do not use harsh chemicals, cleaning solvents or strong detergents.

7. Specifications

switch type.....	relay
socket.....	E27
detection angle.....	360°
detection range.....	6 m (< 24 °C)
rated load	
tungsten.....	max. 60 W - max. 0.3 A
fluorescent.....	max. 60 W - max. 0.3 A
LED.....	max. 1000 W - max. 4.5 A
IP rating.....	IP20
power supply.....	110-240 V~, 50/60 Hz
working temperature.....	-10 °C to +40 °C
working humidity.....	< 93 % RH
time-delay switch.....	10 s ± 3 s to 5 min ± 2 min
light control.....	< 10 lx to 2000 lx
dimensions.....	Ø 56 x 118 mm
weight.....	75.8 g

Use this device with original accessories only. Velleman nv cannot be held responsible in the event of damage or injury resulting from (incorrect) use of this device. For more info concerning this product and the latest version of this manual, please visit our website www.perel.eu. The information in this manual is subject to change without prior notice.

© COPYRIGHT NOTICE

The copyright to this manual is owned by Velleman nv. All worldwide rights reserved. No part of this manual may be copied, reproduced, translated or reduced to any electronic medium or otherwise without the prior written consent of the copyright holder.

Handleiding

1. Inleiding

Aan alle ingezetenen van de Europese Unie

Belangrijke milieu-informatie betreffende dit product

Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggegooid, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terecht komen voor recycling. U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclingpunt brengen. Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving. **Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten betreffende de verwijdering.**

Bedankt voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig door voor u het toestel in gebruik neemt. Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het dan niet en raadpleeg uw dealer.

2. Symbolen

- 01 CE-markering.
- 02 Lees en begrijp deze handleiding en de veiligheidsinstructies vóór ingebruikname.
- 03 Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
- 04 Halfgeleiderschakelrichting.
- 05 Gloeilamp.
- 06 Spaarlamp.

3. Veiligheidsvoorschriften

• Dit toestel is geschikt voor gebruik door kinderen vanaf 8 jaar, door personen met fysieke, zintuiglijke of verstandelijke beperkingen, of door personen met gebrek

aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat dit onder toezicht gebeurt van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of hun aanwijzingen heeft gegeven, hoe zij het toestel moeten gebruiken en zich bewust zijn van de risico's die het gebruik van het toestel met zich meebrengt. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. De reiniging en het onderhoud van het toestel mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, tenzij ze onder toezicht staan. • Open de behuizing niet zelf. • Er zijn geen onderdelen in het toestel die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden. Contacteer uw verdeler voor eventuele reserveonderdelen. • Dompel het toestel nooit onder in een vloeistof. Stel het toestel niet bloot aan extreme temperaturen of vuur.

4. Algemene richtlijnen

Raadpleeg de Velleman® service- en kwaliteitsgarantie op www.velleman.eu. • Bescherm tegen schokken. Vermijd brute kracht tijdens de bediening van het toestel. • Leer eerst de functies van het toestel kennen voor u het gaat gebruiken. • Om veiligheidsredenen mag u geen wijzigingen aanbrengen. Schade door wijzigingen die de gebruiker heeft aangebracht aan het toestel valt niet onder de garantie. • Gebruik het toestel enkel waarvoor het gemaakt is. De garantie vervalt automatisch bij ongeoorloofd gebruik. • De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding en uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden. • Bewaar deze handleiding voor verdere raadpleging.

5. Installatie

Richtlijnen

• Kies een geschikte installatieplaats. Vermijd ruimtes met grote temperatuurschommelingen (bv. naast een koel- of warmtebron) • Richt het toestel niet op voorwerpen met sterk reflecterende oppervlakken (bv. spiegels). • Richt het toestel niet op warmtebronnen (bv. ventilatieopeningen, airconditioning, enz.). • Richt het toestel niet op voorwerpen die in de wind bewegen (bv. gordijnen, planten, enz.). • Installeer het toestel op een egaal en vast oppervlak. • Plaats geen hinderende of bewegende objecten in het detectiebereik, dit kan het toestel ongewenst activeren. • De minimum installatiehoogte is 1.7 m, de maximum installatiehoogte is 3.5 m.

Installatie

• De installatie is zeer eenvoudig: draai de detector in een lampfitting en draai de lamp in de fitting van de detector. • Schakel de stroomtoevoer uit voordat u de detector en/of de lamp installeert/verwijderd.

Testen

• Test de detector op het gewenste tijdstip. • Draai de LUX knop geheel naar rechts. Draai de TIME knop geheel naar links. • Schakel de stroomtoevoer in. Het duurt ± 30 seconden voordat de bewegingsdetector de aangesloten lamp inschakelt. Als er geen signaal wordt waargenomen, schakelt de lamp uit na ± 10 seconden. • Draai de LUX knop geheel naar links. De lamp schakelt uit.

Setting

• Draai aan de LUX knop tot de lamp brandt. • Stel de uitschakelvertraging in met de TIME-knop (van ± 10 seconden tot ± 5 minuten). • Sluit de bewegingsdetector.

6. Reiniging en onderhoud

Het toestel vereist geen bijzonder onderhoud. Reinig het toestel af en toe met een vochtige doek. Gebruik geen bijtende chemische producten, reinigingsmiddelen of sterke detergents.

7. Specificaties

type schakelaar.....	relais
fitting.....	E27
waarnemingshoek.....	360°
detectiebereik.....	6 m (< 24 °C)
nominale belasting	
tungsten.....	max. 60 W - max. 0.3 A
fluorescent.....	max. 60 W - max. 0.3 A
led.....	max. 1000 W - max. 4.5 A
IP-norm.....	IP20
voeding.....	110-240 V~, 50/60 Hz
bedrijfstemperatuur.....	-10 °C tot +40 °C
bedrijfsvochtigheid.....	< 93 % RH
timer.....	10 s ± 3 s tot 5 min ± 2 min (instelbaar)
gevoeligheid.....	< 10 lx tot 2000 lx
afmetingen.....	Ø 56 x 118 mm
gewicht.....	75.8 g

Gebruik dit toestel enkel met originele accessoires. Velleman nv is niet aansprakelijk voor schade of kwetsuren bij (verkeerd) gebruik van dit toestel. Voor meer informatie over dit product en de laatste versie van deze handleiding, zie www.perel.eu. De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

© AUTEURSRECHT

Velleman nv heeft het auteursrecht voor deze handleiding. Alle wereldwijde rechten voorbehouden. Het is niet toegestaan om deze handleiding of gedeelten ervan over te nemen, te kopiëren, te vertalen, te bewerken en op te slaan op een elektronisch medium zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

Mode d'emploi

1. Introduction

Aux résidents de l'Union européenne

Informations environnementales importantes concernant ce produit

Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement. Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchetterie traitera l'appareil en question.



Renvoyer l'appareil à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. Respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement. En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.

Nous vous remercions de votre achat ! Lire attentivement le présent mode d'emploi avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

2. Symboles

- 01 Marquage CE.
- 02 Lire et comprendre ce mode d'emploi et toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.
- 03 Utiliser cet appareil uniquement à l'intérieur.
- 04 Appareil de connexion à semi-conducteur.
- 05 Lampe à incandescence.
- 06 Lampe fluocompacte.

3. Consignes de sécurité

• Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes manquant d'expérience et de connaissances ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, si elles ont été formées et encadrées quant à l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et connaissent les risques encourus. Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. • Ne jamais démonter ni ouvrir le boîtier soi-même. • Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur dans l'appareil. Commander des pièces de rechange éventuelles chez votre revendeur. • Ne jamais immerger l'appareil dans un liquide. Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes et au feu.

4. Directives générales

Se référer à la garantie de service et de qualité Velleman® sur www.velleman.eu. • Protéger l'appareil des chocs et de l'abus. Traiter l'appareil avec circonspection pendant l'opération. • Se familiariser avec le fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser. • Toute modification est interdite pour des raisons de sécurité. Les dommages occasionnés par des modifications par le client ne tombent pas sous la garantie. • N'utiliser l'appareil qu'à sa fonction prévue. Un usage impropre annule d'office la garantie. • La garantie ne se s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de ce mode d'emploi et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent. • Garder ce mode d'emploi pour toute référence ultérieure.

5. Installation

Directives

• Choisir un emplacement approprié. Eviter les endroits sujets à des variations de température (p.ex. climatiseurs, sources de chaleur). • Ne pas pointer l'appareil sur une surface réfléchissante (p. ex. un miroir). • Ne pas pointer l'appareil sur des sources de chaleur (p. ex. fentes de ventilation, climatiseurs, etc.). • Ne pas pointer l'appareil sur des objets qui bougent sous l'effet du vent (p. ex. rideaux, plantes, etc.). • Installer l'appareil sur une surface solide et stable. • Eviter les objets mobiles dans la zone de détection, cela peut causer un déclenchement intempestif. • La hauteur d'installation minimale est de 1.7 m, la hauteur d'installation maximale est de 3.5 m.

Installation

• L'installation est très facile : visser le détecteur dans une douille de lampe et visser la lampe dans la douille du détecteur. • Veille à couper l'alimentation électrique avant d'installer/retirer le détecteur et/ou la lampe.

Tester

• Tester le détecteur au moment souhaité. • Tourner le bouton LUX à fond dans le sens horaire. Tourner le bouton TIME à fond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. • Mettre l'appareil sous tension. Le détecteur a besoin de ± 30 secondes pour allumer la lampe connectée. Si aucun signal n'est détecté, la lampe s'éteindra après ± 10 secondes. • Tourner le bouton LUX à fond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. La lampe s'éteint.

Configuration

- Tourner le bouton LUX jusqu'à ce que la lampe s'allume.
- Régler la temporisation d'extinction (de ± 10 secondes à ± 5 minutes) avec le bouton TIME. • Fermer le détecteur.

6. Entretien

L'appareil ne nécessite aucun entretien particulier. Nettoyer occasionnellement avec un chiffon humide pour conserver son aspect neuf. Ne pas utiliser d'agents chimiques agressifs, de solvants ni de détergents puissants.

7. Spécifications

type de commutateur.....	relais
douille.....	E27
angle de détection.....	360°
plage de détection.....	6 m (< 24 °C)
charge nominale	
tungstène.....	max. 60 W - max. 0.3 A
fluorescent.....	max. 60 W - max. 0.3 A
LED.....	max. 1000 W - max. 4.5 A
indice IP.....	IP20
alimentation.....	110-240 V~, 50/60 Hz
température de service.....	de -10 °C à +40 °C
humidité de service.....	< 93 % RH
minuteur.....	10 s ± 3 s à 5 min ± 2 min
sensibilité.....	< 10 lx à 2000 lx
dimensions.....	∅ 56 x 118 mm
poids.....	75.8 g

N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine. Velleman SA ne peut, dans la mesure conforme au droit applicable être tenue responsable des dommages ou lésions (directs ou indirects) pouvant résulter de l'utilisation de cet appareil. Pour plus d'informations concernant cet article et la dernière version de ce mode d'emploi, visiter notre site web www.perel.eu. Les spécifications et le contenu de ce mode d'emploi peuvent être modifiés sans notification préalable.

© DROITS D'AUTEUR

Velleman SA est l'ayant droit des droits d'auteur de ce mode d'emploi. Tous droits mondiaux réservés. Toute reproduction, traduction, copie ou diffusion, intégrale ou partielle, du contenu de ce mode d'emploi par quelque procédé ou sur tout support électronique que ce soit est interdite sans l'accord préalable écrit de l'ayant droit.

MANUAL DEL USUARIO

1. Introducción

A los ciudadanos de la Unión Europea

Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente a este producto

Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente. No tire este aparato (ni las pilas, si las hubiera) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local.



Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente. Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.

¡Gracias por elegir Perel! Lea atentamente las instrucciones del manual antes de usar el aparato. Si ha sufrido algún daño en el transporte no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor.

2. Símbolos

- 01 marcado CE
- 02 Lea y comprenda este manual y todas las instrucciones de seguridad antes de usar el aparato.
- 03 Utilice el aparato sólo en interiores.
- 04 Dispositivo de conmutación para semiconductores
- 05 Lámpara incandescente.
- 06 Lámpara de bajo consumo

3. Instrucciones de seguridad

• Este aparato no es apto para niños menores de 8 años ni para personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas ni para personas con una falta de experiencia y conocimientos del producto, salvo si están bajo la vigilancia de una persona que pueda garantizar la seguridad. Asegúrese de que los niños no jueguen con este dispositivo. Nunca deje que los niños limpien o manipulen el aparato sin supervisión. • No intente abrir ni reparar el aparato. • El usuario no habrá de efectuar el mantenimiento de ninguna pieza. Contacte con su distribuidor si necesita piezas de recambio. • No sumerja el aparato en un líquido. No exponga el aparato a temperaturas extremas y fuego.

4. Normas generales

• Para más información sobre la Garantía de servicio y calidad Velleman®, visite www.velleman.eu. • Proteja el aparato contra choques y golpes. Evite usar excesiva fuerza durante el manejo. • Familiarícese con el funcionamiento del aparato antes de utilizarlo. • Por razones de seguridad, las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibidas. Los daños causados por modificaciones no autorizadas, no están cubiertos por la garantía. • Utilice sólo el aparato para las aplicaciones descritas en este manual. Su uso incorrecto anula la garantía completamente. • Los daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable de ningún daño u otros problemas resultantes. • Guarde este manual del usuario para cuando necesite consultarlo.

5. Instalación

Normas generales

• Seleccione un lugar de montaje adecuado. Evite lugares sujetos a fluctuaciones de temperatura (p.ej. aire acondicionado, fuente de calor) • No apunte con el aparato hacia objetos con una superficie altamente reflectante (p.ej. espejo) • No apunte con el aparato hacia fuentes de calor (p.ej. orificios de ventilación, aire acondicionado, etc.). • No apunte con el aparato hacia objetos que el viento puede mover (cortinas, plantas, etc.). • Asegúrese de instalar el aparato en una superficie estable. • Evite la presencia de objetos móviles en el campo de detección. • La altura de instalación mínima es de 1.7 m, la altura de instalación máxima es de 3.5 m.

Instalación

• Es muy fácil instalar el aparato: Enrosque el detector en el casquillo de la lámpara y enrosque la bombilla en el casquillo del detector. • Corte la corriente eléctrica antes de instalar/quitar el detector y/o la bombilla.

Comprobar

• Pruebe el detector en el momento deseado. • Gire el botón LUX completamente en el sentido de las agujas del reloj. Gire el botón TIME completamente en sentido contrario a las agujas del reloj. • Encienda el aparato. El detector de movimientos tardará ± 30 segundos en encender la lámpara conectada. Si no se detecta una señal, la lámpara se apagará después de ± 10 segundos. • Gire el botón LUX completamente en sentido contrario a las agujas del reloj. La lámpara debería apagarse.

Configuración

• Gire el botón LUX hasta que la lámpara se encienda. • Ahora, ajuste el tiempo de desactivación (de ± 10 segundos a ± 5 minutos) con el botón TIME. • Cierre el detector.

6. Cuidado y mantenimiento

El aparato no necesita mantenimiento especial. Sin embargo, limpie el aparato de vez en cuando con un paño húmedo. No utilice químicos abrasivos, detergentes fuertes ni disolventes de limpieza para limpiar el aparato.

7. Especificaciones

tipo de conmutador.....	relé
casquillo.....	E27
ángulo de detección.....	360°
rango de detección.....	6 m (< 24 °C)
carga nominal	
tungsteno.....	máx. 60 W máx. 0.3 A
fluorescente.....	máx. 60 W máx. 0.3 A
LED.....	máx. 1000 W máx. 4.5 A
grado de protección IP.....	IP20
alimentación.....	110-240 V~, 50/60 Hz
temperatura de funcionamiento.....	de -10 °C a +40 °C
humedad de funcionamiento.....	< 93 % RH
temporizador.....	de 10 s ± 3 s a 5 min ± 2 min
sensibilidad.....	de < 10 lx a 2000 lx
dimensiones.....	∅ 56 x 118 mm
peso.....	75.8 g

Utilice este aparato sólo con los accesorios originales. Velleman NV no será responsable de daños ni lesiones causados por un uso (indebido) de este aparato. Para más información sobre este producto y la versión más reciente de este manual del usuario, visite nuestra página www.perel.eu. Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

© DERECHOS DE AUTOR

Velleman NV dispone de los derechos de autor para este manual del usuario. Todos los derechos mundiales reservados. Está estrictamente prohibido reproducir, traducir, copiar, editar y guardar este manual del usuario o partes de ello sin el consentimiento previo por escrito del propietario del copyright.

BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Einführung

An alle Einwohner der Europäischen Union

Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt

Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann. Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortierter Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden. Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden. Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften. **Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.**

Vielen Dank, dass Sie sich für Perel entschieden haben! Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Überprüfen Sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

2. Symbole

- 01 CE-Kennzeichnung
- 02 Lesen und begreifen Sie diese Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme.
- 03 Das Gerät eignet sich nur für die Anwendung im Innenbereich.
- 04 Leistungshalbleiter
- 05 Glühlampe.
- 06 Energiesparlampe

3. Sicherheitshinweise

• Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt und bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Beachten Sie, dass Kinder das Gerät nicht reinigen oder bedienen. • Versuchen Sie niemals, das Gerät zu öffnen oder zu demontieren. • Es gibt keine zu wartenden Teile. Bestellen Sie eventuelle Ersatzteile bei Ihrem Fachhändler. • Tauchen Sie das Gerät nie in eine Flüssigkeit ein. Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen oder Feuer aus.

4. Allgemeine Richtlinien

• Mehr Informationen über die Velleman® Service- und Qualitätsgarantie finden Sie auf www.velleman.eu.
 • Schützen Sie das Gerät vor harten Stößen und schütteln Sie es nicht. Wenden Sie bei der Bedienung keine Gewalt an. • Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben.
 • Eigenmächtige Veränderungen sind aus Sicherheitsgründen verboten. Bei Schäden verursacht durch eigenmächtige Änderungen erlischt der Garantieanspruch. • Verwenden Sie das Gerät nur für Anwendungen beschrieben in dieser Bedienungsanleitung. Bei falscher Anwendung dieses Gerätes erlischt der Garantieanspruch. • Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. • Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für künftige Einsichtnahme auf.

5. Installation

Richtlinien

• Wählen Sie einen geeigneten Montageort aus. Vermeiden Sie Räume mit großen Temperaturschwankungen (z.B. Klimaanlage oder Wärmequelle). • Richten Sie das Gerät nicht auf stark reflektierende Oberflächen (z.B. Spiegel). • Richten Sie das Gerät nicht auf Wärmequellen (z.B. Heizöffnungen, Klimaanlage, Lampen usw.). • Richten Sie das Gerät nicht auf Objekte, die sich im Wind bewegen (z.B. Vorhänge, Pflanzen usw.). • Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen Untergrund. • Vermeiden Sie bewegende Gegenstände im Erfassungsbereich. • Die min. Installationshöhe ist 1,7 m, die max. Installationshöhe ist 3,5 m.

Installation

• Das Gerät lässt sich einfach installieren: Drehen Sie den Bewegungsmelder in die Fassung und drehen Sie die Lampe in die Fassung des Bewegungsmelders. • Schalten Sie den Strom ab, bevor Sie den Bewegungsmelder und/oder die Lampe installieren/entfernen.

Die Lichterkette testen

• Testen Sie das Gerät zur gewünschten Zeit. • Drehen Sie die Taste LUX völlig im Uhrzeigersinn. Drehen Sie die Taste TIME völlig gegen den Uhrzeigersinn. • Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Es dauert ± 30 Sekunden, bevor der Bewegungsmelder die angeschlossene Lampe einschaltet. Gibt es kein Signal, dann schaltet die Lampe nach ± 10 Sekunden aus. • Drehen Sie die Taste LUX völlig gegen den Uhrzeigersinn. Die Lampe schaltet ab.

Konfiguration

• Drehen Sie die Taste LUX bis die Lampe leuchtet.
 • Stellen Sie nun die Abschaltverzögerung (von

± 10 Sekunden bis ± 5 Minuten) ein. • Schließen Sie das Gerät.

6. Pflege und Wartung

Das Gerät erfordert keine besondere Wartung. Reinigen Sie das Gerät aber ab und zu mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien, Lösungsmittel oder starke Reinigungsmittel.

7. Technische Daten

Schaltertyp	Relais
Fassung	E27
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich	6 m (< 24 °C)
Nennlast	
Tungsten	max. 60 W - max. 0.3 A
fluoreszierend	max. 60 W - max. 0.3 A
LED	max. 1000 W - max. 4.5 A
IP-Schutzart	IP20
Stromversorgung	110-240 V~, 50/60 Hz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	< 93 % RH
Timer	10 s ± 3 s bis 5 min ± 2 min
Empfindlichkeit	< 10 lx bis 2000 lx
Abmessungen	∅ 56 x 118 mm
Gewicht	75.8 g

Verwenden Sie dieses Gerät nur mit originalen Zubehörteilen. Velleman NV übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen bei (falscher) Anwendung dieses Gerätes. Für mehr Informationen zu diesem Produkt und die neueste Version dieser Bedienungsanleitung, siehe www.perel.eu. Alle Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

© URHEBERRECHT

Velleman NV besitzt das Urheberrecht für diese Bedienungsanleitung. Alle weltweiten Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Urhebers ist es nicht gestattet, diese Bedienungsanleitung ganz oder in Teilen zu reproduzieren, zu kopieren, zu übersetzen, zu bearbeiten oder zu speichern.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Wstęp

Przeznaczona dla mieszkańców Unii Europejskiej.

Ważne informacje dotyczące środowiska.

Niniejszy symbol umieszczony na urządzeniu bądź opakowaniu wskazuje, że utylizacja produktu może być szkodliwa dla środowiska. Nie należy wyrzucać urządzenia (lub baterii) do zbiorczego pojemnika na odpady komunalne, należy je przekazać specjalistycznej firmie zajmującej się recyklingiem. Niniejsze urządzenie należy zwrócić dystrybutorowi lub lokalnej firmie świadczącej usługi recyklingu. Przestrzegać lokalnych zasad dotyczących środowiska. **W razie wątpliwości należy skontaktować się z lokalnym organem odpowiedzialnym za utylizację odpadów.**

Dziękujemy za wybór produktu firmy Perel! Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi przed użyciem urządzenia. Nie montować ani nie używać urządzenia, jeśli zostało uszkodzone podczas transportu - należy skontaktować się ze sprzedawcą.

2. Symbole

- 01 Oznakowanie CE.
- 02 Przed zastosowaniem urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz symbolami bezpieczeństwa.
- 03 Wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- 04 Łącznik półprzewodnikowy.
- 05 Żarówka.
- 06 Lampa energooszczędna.

3. Wskazówki bezpieczeństwa

• Z niniejszego urządzenia mogą korzystać dzieci powyżej 8 roku życia i osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych bądź umysłowych, jak również osoby nieposiadające doświadczenia lub znajomości urządzenia, jeśli znajdują się one pod nadzorem innych osób lub jeśli zostały pouczone na temat bezpiecznego sposobu użycia urządzenia oraz zdają sobie sprawę ze związanych z nim zagrożeń. Dzieci nie mogą używać urządzenia do zabawy. Prace związane z czyszczeniem i konserwacją nie mogą być wykonywane przez dzieci pozostawione bez nadzoru. • Nie rozmontowywać ani nie otwierać obudowy samodzielnie. • W urządzeniu nie występują części, które mogą być serwisowane przez użytkownika. W sprawie serwisowania i/lub części zamiennych należy zwrócić się do autoryzowanego sprzedawcy. • Nie zanurzać urządzenia w cieczach. Należy chronić przed wysokimi temperaturami.

4. Informacja ogólna

• Należy zapoznać się z punktem Usługi i gwarancja jakości Velleman® na stronie www.velleman.eu. • Chronić

urządzenie przed wstrząsami i użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem. Podczas obsługi urządzenia unikać stosowania siły. • Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zapoznać się z jego funkcjami. • Wprowadzanie zmian w urządzeniu jest zabronione ze względów bezpieczeństwa. Uszkodzenia spowodowane zmianami wprowadzonymi przez użytkownika nie podlegają gwarancji. • Stosować urządzenie wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Używanie urządzenia w niedozwolony sposób spowoduje unieważnienie gwarancji. • Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji, a sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia lub problemy. • Zachować niniejszą instrukcję na przyszłość.

5. Montaż

Wskazówki

• Wybrać odpowiednie miejsce montażu. Unikać miejsc, w których występują częste zmiany temperatury, np. w pobliżu klimatyzatorów lub grzejników. • Unikać kierowania urządzenia w stronę obiektów o wysocych odblaskowych powierzchniach, takich jak lustra. • Unikać umieszczania urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, tj. grzejników, urządzeń klimatyzacyjnych, itp. • Unikać kierowania urządzenia w stronę obiektów, które mogą poruszać się na wietrze, np. zastawy, rośliny, itp. • Upewnić się, że powierzchnia montażu jest nieruchoma. • Unikać także przeszkód lub ruchomych przedmiotów w polu wykrywania urządzenia, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu. • Minimalna wysokość montażu wynosi 1,7 m, a maksymalna 3,5 m.

Montaż

• Montaż jest bardzo prosty: wkręcić czujnik w oprawkę lampy, a następnie wkręcić lampę w gniazdo czujnika. • Przed montażem/demontażem czujnika i/lub lampy należy upewnić się, że napięcie sieciowe jest odłączone.

Testowanie

• Przetestować czujnik w czasie, w którym prawdopodobnie powinien być włączony. • Obrócić pokrętkę LUX całkowicie w prawo, a pokrętkę TIME całkowicie w lewo. • Włączyć zasilanie. Czas nagrzewania czujnika, zanim włączy podłączoną lampę, wynosi ± 30 sekund. Jeśli sygnał nie zostanie wykryty, lampę wyłączyć się po ± 10 sekundach. • Obrócić pokrętkę LUX całkowicie w lewo. Lampa powinna się wyłączyć.

Ustawienie

• Obracać pokrętkę LUX do momentu włączenia się lampy. • Następnie za pomocą pokrętki TIME ustawić opóźnienie wyłączenia (od ± 10 sekund do ± 5 minut). • Zamknąć czujnik.

6. Utrzymanie i konserwacja

Urządzenie nie wymaga specjalnej konserwacji. Tym niemniej, co jakiś czas należy przetrzeć urządzenie wilgotną ściereczką, aby utrzymać je w dobrym stanie. Nie stosować szorstkich środków chemicznych, rozpuszczalników czyszczących ani silnych detergentów.

7. Specyfikacja

typ przełącznika	przełącznik gwint
gwint	E27
kąt wykrywania	360°
zakres wykrywania	6 m (< 24 °C)
obciążenie znamionowe	
wolframowa	maks. 60 W - maks. 0,3 A
jarzeniowa	maks. 60 W - maks. 0,3 A
LED	maks. 1000 W - maks. 4,5 A
klasa IP	IP20
zasilanie	110-240 V~, 50/60 Hz
temperatura robocza	od - 10 °C do + 40 °C
wilgotność robocza	< 93 % RH
przełączanie opóźnienia...	od 10 s ± 3 s do 5 min ± 2 min
ustawienie natężenia światła	< 10 lx do 2000 lx
wymiary	∅ 56 x 118 mm
waga	75,8 g

Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów. Firma Velleman nv nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia lub urazy wynikające z (niewłaściwego) korzystania z niniejszego urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących produktu oraz najnowszej wersji niniejszej instrukcji, należy odwiedzić naszą stronę internetową www.perel.eu. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

© INFORMACJA O PRAWACH AUTORSKICH

Właścicielem praw autorskich do niniejszej instrukcji jest firma Velleman nv. Wszelkie prawa są zastrzeżone na całym świecie. Żadna część niniejszej instrukcji nie może być kopiowana, powielana, tłumaczona ani przenoszona na jakikolwiek nośnik elektroniczny (lub w inny sposób) bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela praw autorskich.

MANUAL DE FUNCIONAMENTO

1. Introdução

Aos cidadãos da União Europeia

Importantes informações sobre o meio ambiente no que respeita a este produto

Este símbolo no aparelho ou na embalagem indica que, enquanto desperdícios, poderão causar danos no meio ambiente. Não coloque a unidade (ou as pilhas) no depósito de lixo municipal; deve dirigir-se a uma empresa especializada em reciclagem. Devolva o aparelho ao seu distribuidor ou ao posto de reciclagem local.

Respeite a legislação ambiental local. **Em caso de dúvidas, contacte com as autoridades locais para os resíduos.**

Agradecemos o facto de ter escolhido a Perel! Leia atentamente as instruções do manual antes de usar o aparelho. Caso o aparelho tenha sofrido algum dano durante o transporte não o instale e entre em contacto com o seu distribuidor.

2. Símbolos

- 01 Marca CE
- 02 Leia este manual atentamente antes da utilização ou instalação.
- 03 Usar apenas em interiores.
- 04 Dispositivo de comutação de semicondutores.
- 05 Lâmpada incandescente.
- 06 Lâmpada economizadora de energia.

3. Instruções de segurança

• Este aparelho pode ser usado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, mentais e sensoriais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos acerca do aparelho, desde que sejam supervisionadas e informadas acerca da utilização do aparelho e possíveis acidentes. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção não devem ser feitas por crianças sem a devida supervisão. • Não tente abrir o aparelho. • O utilizador não terá de fazer a manutenção das peças. Contacte um agente autorizado para assistência e/ou peças de substituição. • Não mergulhe o aparelho em qualquer tipo de líquido. Mantenha o aparelho afastado de calor intenso ou fogo.

4. Normas gerais

• Consulte sempre a Garantia de Serviço e Qualidade Velleman® em www.velleman.eu. • Proteja o aparelho de quedas e má utilização. Evitar força excessiva ao utilizar o dispositivo. • Familiarize-se com as funções do aparelho antes de o utilizar. • Por razões de segurança, estão proibidas quaisquer modificações do aparelho desde que não autorizadas. Os danos causados por modificações não autorizadas do aparelho não estão cobertos pela garantia. • Utilize o aparelho apenas para as aplicações descritas neste manual. Uma utilização incorreta anula a garantia completamente. • Os danos causados pelo não cumprimento de algumas das normas referidas neste manual não estão cobertos pela garantia e o fornecedor não assumirá qualquer responsabilidade sobre eventuais defeitos ou problemas resultantes. • Guarde este manual para posterior consulta.

5. Instalação

Normas gerais

• Escolha um local de instalação apropriado. Evite locais sujeitos a frequentes variações de temperatura, por ex., próximo de aparelhos de ar condicionado ou aparelhos de aquecimento. • Evite apontar o aparelho na direção de objetos com uma superfície altamente refletora como espelhos, por exemplo. • Evite apontar o aparelho na proximidade de fontes de calor como respiradouros, unidades de ar condicionado, etc. • Evite apontar o aparelho na direção de objetos que se possam mover com o vento como cortinados, plantas, etc. • Certifique-se de que a superfície de instalação permanece imóvel. • Evite também quaisquer obstáculos ou objetos móveis no campo de deteção do aparelho para evitar uma activação desnecessária. • A altura mínima para a instalação é de 1.7 m e a altura máxima é de 3.5 m.

Instalação

• A instalação é muito simples: fixe o detetor ao encaixe da lâmpada e fixe a lâmpada ao encaixe do detetor. • Certifique-se de que desliga a corrente eléctrica antes de instalar/remover o detetor e/ou a lâmpada.

Teste

• Teste o detetor na altura em que achar que a lâmpada necessita de ser trocada. • Rode o botão LUX totalmente, no sentido dos ponteiros do relógio; rode o botão TIME totalmente no sentido contrário aos ponteiros do relógio. • Ligue o aparelho. O detetor precisa de aquecer durante ± 30 segundos antes de acender a lâmpada que lhe está conectada. Se não for detetado qualquer sinal, a lâmpada apaga-se após ± 10 segundos. • Rode o botão LUX totalmente no sentido contrário aos ponteiros do relógio. A lâmpada deverá apagar-se.

Configuração

• Rode o botão LUX até a lâmpada acender. • Agora, defina o período de tempo para desligar usando o botão TIME desde ± 10 segundos até ± 5 minutos. • Feche o detetor.

6. Cuidados e manutenção

O aparelho não necessita de qualquer manutenção especial. No entanto, limpe regularmente a câmara com um pano húmido para que se mantenha como nova. Não use químicos, solventes ou detergentes abrasivos.

7. Especificações

tipo de interruptor	relé
base	E27
ângulo de deteção	360°
alcance de deteção	6 m (< 24 °C)
carga nominal	
tungsténio	máx. 60 W máx. 0.3 A
fluorescente	máx. 60 W máx. 0.3 A
LED	máx. 1000 W máx. 4.5 A
grau de proteção IP	IP20
alimentação	110-240 V~, 50/60 Hz
temperatura de funcionamento	de -10 °C a +40 °C
humidade de funcionamento	< 93 % RH
interruptor de tempo de activação	10 s ± 3 s a 5 min ± 2 min
controlo de luz	< 10 lx a 2000 lx
dimensões	∅ 56 x 118 mm
peso	75.8 g

Utilize este aparelho apenas com acessórios originais. A Velleman NV não será responsável por quaisquer danos ou lesões causados pelo uso (indevido) do aparelho. Para mais informação sobre este produto e para aceder à versão mais recente deste manual do utilizador, visite a nossa página www.perel.eu. Podem alterar-se as especificações e o conteúdo deste manual sem aviso prévio.

© DIREITOS DE AUTOR

A Velleman NV detém os direitos de autor deste manual do utilizador. Todos os direitos mundiais reservados. É estritamente proibido reproduzir, traduzir, copiar, editar e gravar este manual do utilizador ou partes deste sem prévia autorização escrita por parte da detentora dos direitos.

Imported for Perel by Velleman nv
Legen Heirweg 33, 9890 Gavere, Belgium
www.perel.eu