

Betriebsanleitung
User manual
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso

Art. 71360



LED-Deckenleuchte mit Bewegungsmelder
LED ceiling light with motion detector
LED plafonnier avec détecteur de mouvement
Plafoniera LED con rilevatore di movimento

BETRIEBSANLEITUNG	3
USER MANUAL	13
MODE D'EMPLOI	23
ISTRUZIONI PER L'USO	33

BETRIEBSANLEITUNG

Inhalt

1	Sicherheitshinweise	4
1.1	Allgemeines	4
1.2	Warnstufen	4
2	Beschreibung und Funktion	5
2.1	Produkt	5
2.2	Produktteile	5
2.3	Lieferumfang	6
2.4	Technische Daten	6
3	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
4	Vorbereitung	7
5	Installation	7
6	Wand-/Deckenmontage	8
7	Einstellungen	9
7.1	Einstellungen vornehmen	9
7.2	Reichweite	9
8	Endmontage	9
9	Wartung, Pflege, Lagerung und Transport	10
10	Haftungshinweis	10
11	Entsorgungshinweise	10
12	EU-Konformitätserklärung	10

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemeines

Die Betriebsanleitung ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zum korrekten Gebrauch.

- >> Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig vor Gebrauch lesen.

Die Betriebsanleitung muss bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes verfügbar sein.

- >> Betriebsanleitung aufbewahren.
- >> Installations-, Demontage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von ausgebildetem Elektro-Fachpersonal ausführen lassen.

Stromschlaggefahr



- >> Vor Arbeiten am Produkt spannungsfrei schalten, Sicherung abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- >> Vor Arbeiten am Produkt Spannungsfreiheit sicherstellen und prüfen.
- >> Produkt und Zubehör nicht modifizieren.
- >> Produkt nicht abdecken.
- >> Nicht in abgedichteten Umgebungsbedingungen verwenden.
- >> Extreme Belastungen wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung, Mikrowellen sowie Vibrationen und mechanischen Druck vermeiden.

Bewegungsmelder sind nicht als Komponente für Alarmanlagen im Sinne des Verbandes der Sachversicherer (VdS) geeignet. Sie können Fehlalarme auslösen, wenn der Montageort ungünstig gewählt wurde.

- >> Nur EN 60998-2-1 und EN 60998-2-2 geprüfte Anschlussklemmen benutzen.
- >> Örtliche Installations- und Bauvorschriften befolgen.
- >> Bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, Störungen und anderen nicht durch die Begleitdokumentation behebbaren Problemen, an Händler oder Hersteller wenden.
- >> Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand benutzen.
- >> Auf hinter Putz liegende, stromführende oder andere Leitungen achten und diese nicht beschädigen!
- >> Raumwinkel zwischen 90-120° - Nicht zur Akzentbeleuchtung geeignet.

1.2 Warnstufen



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise zu **Tod oder schweren Verletzungen** führen können.



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise zu **Verletzungen** führen können.



Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Hinweise zu **Sachschäden** führen können.

2 Beschreibung und Funktion

2.1 Produkt

Ihr Produkt ist eine LED-Deckenleuchte mit integriertem Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich und stellt elektrotechnisches Installationsmaterial dar. Es reagiert auf Wärmestrahlung (Infrarot-Strahlung) von sich bewegenden Objekten, die den Erfassungsbereich des Sensors betreten, z.B. von Personen und Tieren, usw. Der Sensor muss das Gebiet "sehen", welches es zu überwachen gilt. Wärmestrahlung breitet sich in einer geraden Linie aus, wird jedoch z.B. von Glas oder anderen festen Gegenständen gestoppt.

Wird der Erfassungsbereich des Sensors betreten, wird der angeschlossene elektrische Verbraucher eingeschaltet und nach einer Zeit (einstellbar) wieder automatisch ausgeschaltet. Eine eingebaute Photozelle verhindert, dass der Bewegungsmelder am Tag arbeitet. Darüber hinaus kann mit einem Regler die Umgebungshelligkeit bestimmt werden, bei dem der Bewegungsmelder eingeschaltet wird.

- warm-weißes Licht mit 2.700 K und hoher Energieeinsparung gegenüber Standardlampen
- integrierter Infrarot-Erkennung von Personen/Tieren in der Dunkelheit oder im Zwiellicht
- regelbare Lichtempfindlichkeit und Abschaltzeit für eine optimale Einstellung des Sensors
- konzipiert für die einfache Aufputz-Deckenmontage in Flur, Diele, Treppenhaus, Bad, usw.

2.2 Produktteile

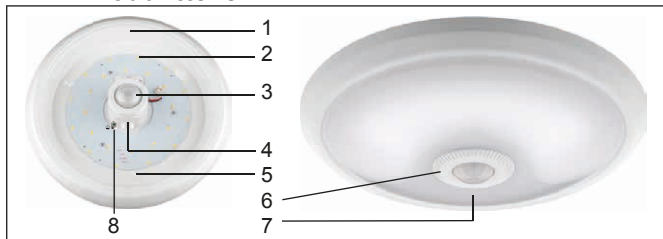


Fig. 1: Produktteile

1	Gehäuse	2	LEDs
3	Bewegungssensor	4	Einstellregler
5	Montagelöcher	6	Kontermutter
7	Lampenabdeckung	8	Schutzleiteranschluss

2.3 Lieferumfang

LED-Deckenleuchte mit integriertem Infrarot-Bewegungsmelder,
3 Montageschrauben, 3 Betondübel, Betriebsanleitung

2.4 Technische Daten

Spannung	110-240 V~ 50/60 Hz
Standby-Leistung	≤0,5 W
Leistung	12 W
LED-Anzahl	24
Lichtstrom	800 lm
LED-Raumwinkel	110°
Energieeffizienzklasse	A
Farbtemperatur	2700 K
Überwachungsbereich	max. 6 m (<24 °C)
Überwachungswinkel	360° Wand-/Deckenmontage
Abschaltverzögerung	10±3 s ~ 3±0.5 Min.
Helligkeitsempfindlichkeit	<3-2000 lx
Deckenmontagehöhe	2.2-4 m
Bewegungserkennung	0,6-1,5 m/s
Schutzart	IP20
Umgebung	-20 ~ +40 °C, <93 % RH
Schalter	Relais
Maße	∅ 288 x 62 mm
Montagelochabstand	168 mm
Gewicht	677 g

Tab.1: Technische Daten

3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

IP20 Eine andere Verwendung als in den Kapiteln „Beschreibung und Funktion“ sowie in den „Sicherheitshinweisen“ beschrieben, ist nicht zugelassen. Dieses Produkt ist gegen mittelgroße Fremdkörper, aber nicht gegen Wassereintritt geschützt. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen und Schäden an Personen und Sachen führen.

4 Vorbereitung

- Technische Daten aller zu verwendenden Geräte vergleichen um Kompatibilität sicher zu stellen.
- Lieferumfang auf Vollständigkeit kontrollieren und Unversehrtheit sicherstellen.

5 Installation

⚠️ WARNUNG

Stromschlaggefahr



- Offene Kabelenden NUR von erfahrener Elektrofachkraft anschließen lassen.
- Vor Arbeiten am Produkt spannungsfrei schalten, Sicherung abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Vor Arbeiten am Produkt Spannungsfreiheit sicherstellen und prüfen.

Die verwendeten Stromkabel sollten einen Mindestquerschnitt von 1,0 mm² besitzen. Folgende Anschlüsse werden an der Lüsterklemme des Produkts vorgenommen.

1. Entfernen Sie die Abdeckkappe.
2. Schließen Sie das Produkt wie abgebildet an.
Der Schutzleiter sollte zuerst angeschlossen werden.

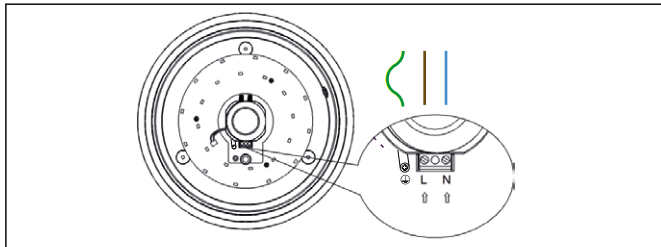


Fig.2: Installation

3. Fixieren Sie alle Kabelverbindungen mit einem Schraubendreher.
4. Isolieren Sie die Verbindung gegen Berühren und Nässe.

6 Wand-/Deckenmontage



Absturzgefahr/ Sachschaden

- Hilfsmittel sicher platzieren und benutzen.
- Auf hinter Putz liegende, stromführende oder andere Leitungen achten und diese nicht beschädigen!



1. Wählen Sie den Montageort nach folgenden Kriterien aus:

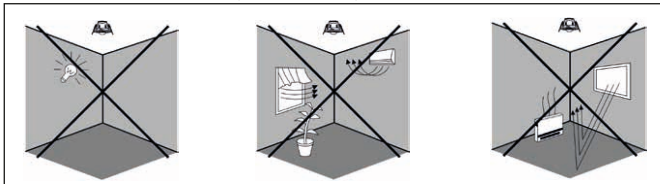


Fig.3: Montageort

- Die Oberfläche muss stabil sein.

Mittelgeliefertes Montagmaterial ist nur für Beton- und Steindecken geeignet. Für die Montage an anderen Oberflächen müssen andere Dübel verwendet werden.

- Das Produkt muss absolut gerade befestigt werden.
- Pflanzen, Straßenbeleuchtungen, reflektierende Flächen oder sich willkürlich bewegenden Objekte dürfen sich nicht im Erfassungsbe-
reich befinden.
- Die empfohlene Montagehöhe beträgt 2.2-4 m.

2. Bohren Sie 3 Montagelöcher mit geeignetem Werkzeug in die Decke.
Das Produkt kann als Schablone zum Anzeichnen verwendet werden.

3. Stecken Sie passende Dübel in die Bohrlöcher.

4. Schrauben Sie das Produkt mittels Schraubendreher fest.

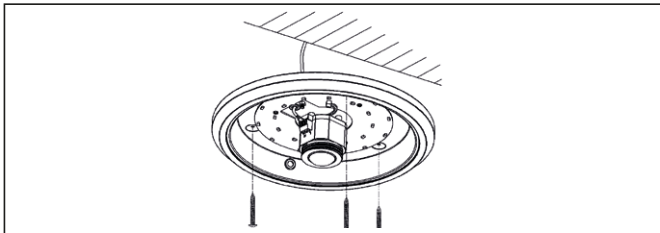


Fig.4: Montage

5. Nehmen Sie die Einstellungen vor wie in Kapitel 7 beschrieben.

DE 6. Montieren Sie die Abdeckkappe.

7 Einstellungen

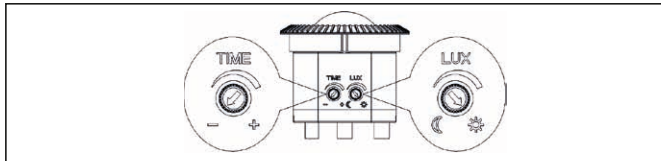


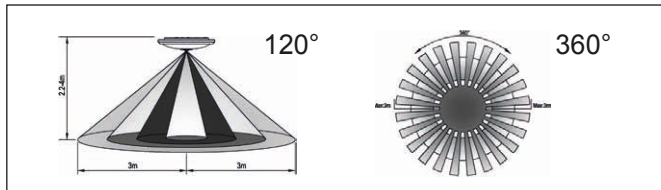
Fig.5: Einstellungen

7.1 Einstellungen vornehmen

1. Stellen Sie die Ausschaltverzögerung TIME mittels Schraubendreher zwischen 10 Sekunden und 3 Minuten ein.
2. Stellen Sie die gewünschte Auslöseempfindlichkeit LUX mittels Schraubendreher ein.

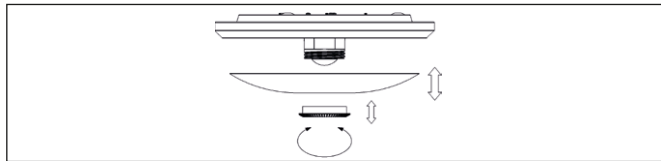
Soll der Bewegungsmelder nur nachts auslösen, muss dieser auf das Mondsymbol ☾ eingestellt werden. Soll der Bewegungsmelder tags und nachts auslösen, stellen Sie ihn auf das Sonnensymbol ☀ ein. Die Auslöseempfindlichkeitseinstellungen für Dämmerung usw. liegen je nach Montageort dazwischen und müssen je nach Bedarf getestet werden.

7.2 Reichweite



Tab.2: Reichweite

8 Endmontage



Tab.3: Endmontage

1. Halten Sie mit einer Hand die Lampenabdeckung fest.
2. Drehen Sie mit der anderen Hand die Kontermutter im Uhrzeigersinn fest.

Zur Demontage gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

9 **Wartung, Pflege, Lagerung und Transport**

Die Produkte sind wartungsfrei.

ACHTUNG

Sachschäden

- Nur ein trockenes und weiches Tuch zum Reinigen verwenden.
- Keine Reinigungsmittel und Chemikalien verwenden.
- Kühl und trocken lagern.
- Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung lagern.
- Originalverpackung für den Transport aufheben und verwenden.

10 **Haftungshinweis**

§ Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Produktdokumentation behalten wir uns vor.

- Beachten Sie unsere Garantiebedingungen. Diese können Sie in aktueller Form unter den genannten Kontaktdaten anfragen.

11 **Entsorgungshinweise**



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/ und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

WEEE Nr.: 82898622

12 **EU-Konformitätserklärung**



Mit dem CE Zeichen erklärt Goobay®, eine registrierte Marke der Wentronic GmbH, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt.

BETRIEBSANLEITUNG	3
USER MANUAL	13
MODE D'EMPLOI	23
ISTRUZIONI PER L'USO	33

USER MANUAL

Content

1	Safety instructions.....	12
1.1	In general	12
1.2	Warning levels.....	12
2	Description and Function	13
2.1	Product.....	13
2.2	Product parts.....	13
2.3	Scope of Delivery.....	13
2.4	General specifications	14
3	Intended Use	14
4	Preparation	14
5	Installation	15
6	Mounting	15
7	Settings	17
7.1	Changing settings.....	17
7.2	Reach.....	17
8	Final assembly.....	17
9	Maintenance, Care, Storage and Transport	18
10	Liability notice.....	18
11	Disposal Instructions.....	18
12	EU Declaration of Conformity	18

1 Safety instructions

1.1 In general

The user manual is part of the product and contains important information for correct use.

- >> Read the user manual completely and carefully before use.

The user manual must be available for uncertainties and passing the product.

- >> Keep this user manual.
- >> Installation, assembly, maintenance and repair work must be carried out only by trained electrical specialists.

Risk of electric shock



- >> Cut off power supply before any work on the product, switch off safety fuses and secure against reconnection.
- >> Assure and check the absence of voltage before any work on the product.
- >> Do not modify product and accessories.
- >> Do not cover the product.
- >> Do not use in sealed environments.
- >> Avoid stresses such as heat and cold, moisture and direct sunlight, vibration and mechanical pressure.

Motion detectors are not suitable as a component of alarm systems within the meaning of the Association of Property Insurers (VdS). They can trigger false alarms if the installation place has been chosen unfavorably.

- >> Only use EN 60998-2-1 and EN 60998-2-2 tested terminals.
- >> Follow local installation and building regulations.
- >> In case of questions, defects, mechanical damage, trouble and other problems, non-recoverable by the documentation, contact your dealer or producer.
- >> Use product, product parts and accessories only in perfect condition.
- >> Pay attention to current-carrying or other lines, lying behind plaster and do not damage them!
- >> Space angle between 90-120 ° - Not suitable for accent lighting.

1.2 Warning levels



Warnings against hazards that may result in **serious injuries or death** in case of nonobservance.



Warnings against hazards that may result in **injuries** in case of non-observance.



Warnings against hazards that may result in **material damage** in case of non-observance.

2 Description and Function

EN

2.1 Product

Your product is an LED ceiling light with integrated infrared motion detector for indoor use and provides electrotechnical installation material. It responds to heat radiation (infrared radiation) of moving objects entering the detection area of the sensor, e.g. of persons and animals, etc. The sensor must „see“ the area which is to be monitored. Heat radiation propagates in a straight line, but is e.g. of glass or other solid objects.

If the detection range of the sensor is entered, the connected Electrical loads turned on and after a time (adjustable) again Automatically switched off. A built - in photo cell prevents the Motion detector works day. In addition, with a regulator The environmental brightness can be determined, in which the motion detector Is turned on.

- warm-white light with 2,700 K provides high energy savings compared to standard lamps
- integrated infrared sensor precisely detects people/animals in darkness or twilight
- easy and ideal sensor setup, thanks to adjustable sensitivity and switch-off time
- designed for surface mounting in hallways, hallway, corridors, stairways, bathrooms, etc.

2.2 Product parts

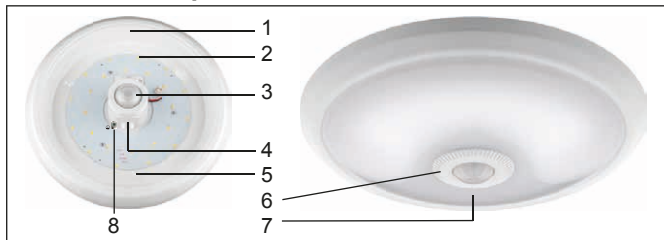


Fig. 6: Product parts

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------------|----------------------|
| 1 Housing | 2 LEDs | 3 Motion sensor | 4 Adjustment control |
| 5 Mounting holes | 6 Locknut | 7 Cover cap | |
| 8 Protective conductor connection | | | |

2.3 Scope of Delivery

LED ceiling light with integrated infrared motion detector, 3 Mounting screws, 3 concrete dowels, User manual

2.4 General specifications

Voltage	110-240 V~ 50/60 Hz
Standby power	≤0,5 W
Power	12 W
Number of LEDs	24
Luminous flux	800 lm
LED space angle	110°
Energy efficiency class	A
Color temperature	2700 K
Monitoring area	max. 6 m (<24 °C)
Monitoring angle	360° Wall / Ceiling mounting
Switch-off Delay	10±3 s ~ 3±0.5 Min.
Brightness sensitivity	<3-2000 lx
Ceiling mounting height	2.2-4 m
Motion detection	0,6-1,5 m/s
Protection level	IP20
Environment	-20 ~ +40 °C, <93 % RH
Switch	Relais
Dimensions	Ø 288 x 62 mm
Mounting Hole Spacing	168 mm
Weight	677 g

Tab.4: Specifications

3 Intended Use

IP20 We do not permit using the device in other ways like described in chapter "Description and Function" and „Safety Instructions“. This product is protected against medium sized foreign objects, but not against water ingress. Not attending to these regulations and safety instructions might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property.

4 Preparation

- Compare the specifications of all used devices to ensure compatibility.
- Check the scope of delivery for completeness and integrity.

5 Installation

WARNING

Risk of electric shock



- Let open cable ends ONLY assemble by experienced electrician.
- Cut off power supply before any work on the product, switch off safety fuse and secure against reconnection.
- Assure and check the absence of voltage before any work on the product.

The power cord used should have a minimum cross section of 1.0 mm². The following connections are made to the terminal block of the product.

1. Remove the cover cap.
2. Connect your product like shown.
The protective conductor should be connected first.

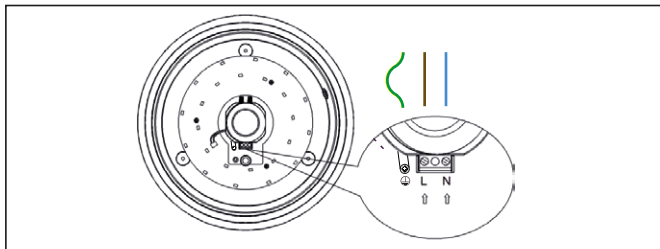


Fig.7: Installation

3. Fix all wire connections using a screwdriver.
4. Insulate the connection against contact and moisture.

6 Mounting

CAUTION

Risk of falling / Material damage



- Place and use tools safely.
- Pay attention to current-carrying or other lines, lying behind plaster and do not damage them!

1. Select the mounting place according to the following criteria:

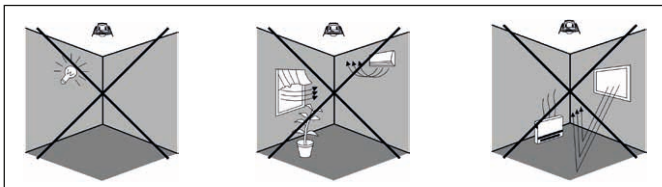


Fig.8: Mounting place

- The surface must be stable.

Delivered mounting material is only for use with concrete or stone ceilings. For other surfaces, use other dowels.

- The product must be attached absolutely straight.
- Plants, street lighting, reflective surfaces or randomly moving objects must not be located in the detection range.
- The recommended mounting height is 2.2-4 m.

2. Drill 3 mounting holes in the ceiling by using suitable tools.

The product can be used as marking template.

3. Put fitting dowels into the mounting holes.

4. Tighten the product by a screwdriver.

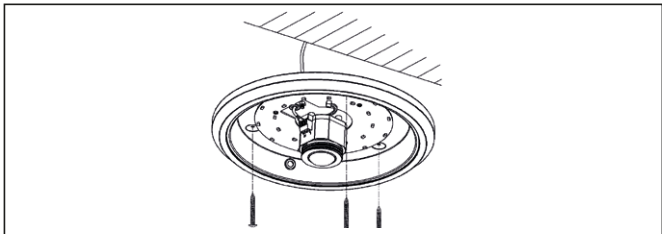


Fig.9: Mounting

5. Set the adjustments like shown in chapter 7.

6. Assemble the cover cap.

7 Settings

EN

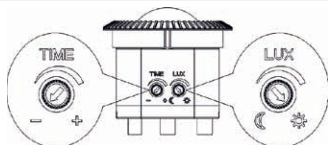
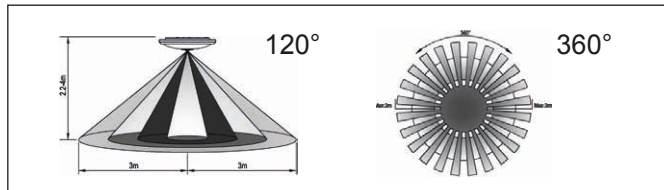


Fig.10: Settings

7.1 Changing settings

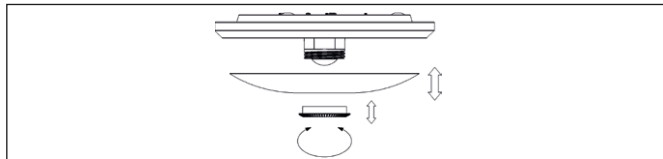
- Adjust the switch-off delay TIME by using a screwdriver between 10 seconds and 3 minutes.
- Adjust the preferred brightness sensitivity LUX by using a screwdriver. *If this trigger only should work at night, it must be set to the moon symbol ☾. If the motion sensor should trigger at night and day, set it to the sun symbol ☀. The trigger sensitivity settings for twilight, etc. are indeed after installation and must be tested depending on demand.*

7.2 Reach



Tab.5: Reach

8 Final assembly



Tab.6: Final assembly

1. Hold the lamp cover with one hand.
 2. Using the other hand, tighten the locknut clockwise.
- To disassemble, proceed in reverse order.*

9 Maintenance, Care, Storage and Transport

The product is maintenance-free.

NOTICE

Material Damage

- Only use a dry and soft cloth for cleaning.
- Do not use detergents or chemicals.
- Store cool and dry.
- Store the product out the reach of children and in a dry and dust-protected ambience when not in use.
- Keep and use the original packaging for transport.

10 Liability notice



We reserve the right to printing errors and changes to product, packaging or product documentation.

- See our terms of warranty. These are available in their current form under the given contact details.

11 Disposal Instructions



According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other.

Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

As a consumer, you are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.

WEEE No: 82898622

12 EU Declaration of Conformity



With the CE sign Goobay®, a registered trademark of the Wentronic GmbH ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives.

BETRIEBSANLEITUNG	3
USER MANUAL	13
MODE D'EMPLOI	23
ISTRUZIONI PER L'USO	33

MODE D'EMPLOI

Contenu

1	Consignes de sécurité.....	20
1.1	En général.....	20
1.2	Niveaux d'alerte	20
2	Description et fonction	21
2.1	Produit.....	21
2.2	Pièces et accessoires.....	21
2.3	Contenu de la livraison	22
2.4	Spécifications.....	22
3	Utilisation prévue.....	22
4	Préparation	23
5	Installation	23
6	Montage	24
7	Réglages	25
7.1	Réglager les paramètres	25
7.2	Portée.....	25
8	L'assemblage final	25
9	Maintenance, Entretien, Stockage et Transport.....	26
10	Clause de responsabilité.....	26
11	Instructions pour l'élimination	26
12	UE Déclaration de conformité.....	26

1 Consignes de sécurité

1.1 En général

Le mode d'emploi fait partie intégrante du produit et comprend d'importantes informations pour une bonne installation et une bonne utilisation.

- >> Lisez le mode d'emploi attentivement et complètement avant de l'utiliser.

Le mode d'emploi doit être disponible à des incertitudes et transfert du produit.

- >> Conservez soigneusement ce mode d'emploi.
- >> L'installation, le montage, la maintenance et les réparations doivent être effectuées que par des spécialistes formés électriques.

Risque de choc électrique



- >> Éteindre l'alimentation avant de travailler sur le produit, les fusibles de sécurité et protéger cette contre la reconnexion.
- >> Garantir et de contrôler l'absence de tension avant que le travail sur le produit.
- >> Ne modifiez pas produit et les accessoires.
- >> Ne couvrez pas le produit.
- >> Ne pas utiliser dans des environnements fermés.
- >> Éviter des conditions extrêmes, telles que la chaleur extrême et froid, l'humidité et de la lumière directe du soleil, ainsi que microondes, des vibrations et de la pression mécanique.

Les détecteurs de mouvement ne sont pas appropriés en tant que composant des systèmes d'alarme dans le sens de l'Association des Assureurs (VdS). Vous pouvez déclencher de fausses alarmes si le site de l'installation a été choisi de façon défavorable.

- >> Seulement utiliser EN 60998-2-1 et EN 60998-2-2 testé terminaux.
- >> Respecter les règlements d'installation et de construction locaux.
- >> En cas de questions, les défauts, les dommages mécaniques, des ingérences et d'autres problèmes, non récupérables par la documentation, contactez votre revendeur ou le producteur.
- >> Utilisez le produit, pièces et accessoires des produits uniquement en parfait état.
- >> Faites attention à lignes du courant ou d'autres, qui sont derrière le plâtre et ne pas les endommager!
- >> L'angle solide compris entre 90 et 120 ° - Ne convient pas pour un éclairage ponctuel.

1.2 Niveaux d'alerte



Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner **des blessures graves ou la mort** en cas de non respect.



Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner **des blessures** en cas de non respect.



Mises en garde contre les dangers pouvant entraîner **les dommages matériels** en.

2 Description et fonction

2.1 Produit

FR
 Votre produit est un plafonnier LED avec détecteur de mouvement infrarouge intégré pour une utilisation en intérieur et fournit Installationsmaterial. dar ingénierie électrique. Il réagit au rayonnement thermique (rayonnement infrarouge) d'objets mobiles qui entrent dans la plage de détection du capteur, par exemple des personnes et des animaux, etc. Le capteur, la zone a besoin de « voir » qui doit être surveillée là. le rayonnement de la chaleur se propage en ligne droite à partir de, mais est, par exemple arrêtée par le verre ou d'autres objets solides.

Si la plage de détection du capteur pour entrer, est connecté le commutation de charges électriques, et après un certain temps (réglable) de nouveau automatiquement. Une cellule photoélectrique intégrée empêche la Mouvement d'une journée de travail. En outre, avec un dispositif de commande de la luminosité ambiante peut être déterminé, dans lequel le détecteur de mouvement est activée.

- lumière blanc chaud 2.700 k fournit à basse consommation d'énergie par rapport aux lampes standard
- détecteur infrarouge intégré détecte précisément les personnes/animaux dans l'obscurité ou au crépuscule
- installation facile et idéale du capteur, grâce à la sensibilité ajustable et l'heure d'arrêt
- conçu pour montage en saillie dans le couloir, escaliers, salles de bains, etc.

2.2 Pièces et accessoires

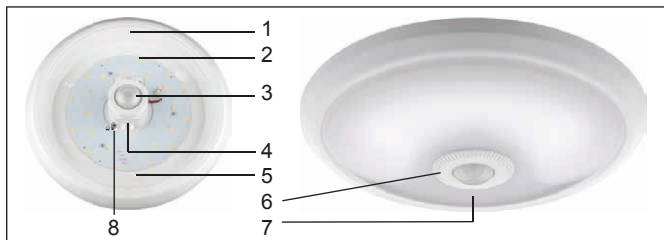


Fig.11: Pièces et accessoires

- 1 Cas 2 LEDs 3 Capteur de mouvement 4 Commande de réglage
 5 Trous de montage 6 Contre-écrou 7 Couvercle de la lampe
 8 Sensibilité luminosité 6 Temporisation au déclenchement
 7 Sensibilité voyage 8 Connexion conducteur de protection

2.3 Contenu de la livraison

plafonnier LED avec détecteur de mouvement infrarouge, 3 Vis de montage, 3 Goujons, Mode d'emploi

2.4 Spécifications

Tension	110-240 V~ 50/60 Hz
Alimentation de secours	≤0,5 W
Puissance	12 W
Nombre de LED	24
flux lumineux	800 lm
Angle solide LED	110°
Classe d'efficacité	A
Température de couleur	2700 K
Zone de surveillance	max. 6 m (<24 °C)
Angle de surveillance	360° montage au plafond / mur
Retard à la retombée	10±3 s ~ 3±0.5 Min.
Sensibilité luminosité	<3-2000 lx
Hauteur de montage au plafond	2.2-4 m
Détection de mouvement	0,6-1,5 m/s
Niveau de protection	IP20
Alentours	-20 ~ +40 °C, <93 % RH
Interrupteur	Relais
Dimensions	Ø 288 x 62 mm
Espacement des trous	168 mm
Poids	677 g

Tab.6: Spécifications

3 Utilisation prévue

IP20 Nous ne permettons pas d'utiliser l'appareil dans d'autres façons, comme décrit dans le chapitre „Description et Fonction“ et „Consignes de sécurité“. Ce produit est protégé contre les corps étrangers de taille moyenne, mais pas contre les infiltrations d'eau. Ne fréquentant pas à ces règlements et consignes de sécurité peut entraîner des accidents mortels, les blessures et les dommages aux personnes et aux biens.

4 Préparation

- Comparer les caractéristiques de tous les équipements à utiliser et pour assurer la compatibilité.
- Vérifiez le Contenu de livraison pour l'exhaustivité et l'intégrité.

FR

5 Installation

MISE EN GARDE

Risque de choc électrique



- Laissez assembler extrémité de câbles ouvertes **UNIQUEMENT** par un électricien expérimenté.
- Éteindre l'alimentation avant de travailler sur le produit, les fusibles de sécurité et protéger cette contre la reconnexion.
- Garantir et de contrôler l'absence de tension avant que le travail sur le produit.

Le câble d'alimentation utilisé doit avoir une section minimale de 1,0 mm².
Les connexions suivantes sont effectuées sur le bornier du produit.

1. Retirez le bouchon.
2. Connectez votre produit comme indiqué.
Le fil de terre doit être connecté en premier.

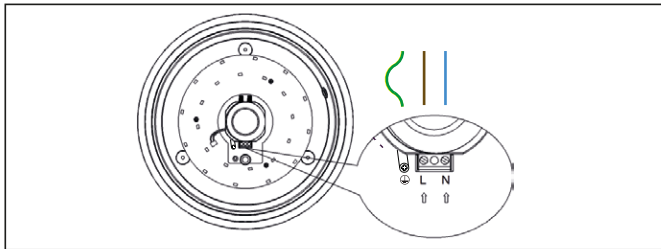


Fig.12: Installation

3. Fixer tous les câbles avec un tournevis.
4. Isolez la connexion contre le contact et de l'humidité.

6 Montage



ATTENTION

Risque de chute / Dommages matériels

- Placez et outils d'utiliser en toute sécurité.
- Faites attention à lignes du courant ou d'autres, qui sont derrière le plâtre et ne pas les endommager!



FR

1. Sélectionnez le site d'installation en fonction des critères suivants:

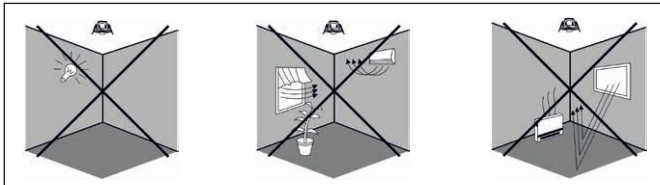


Fig.13: Place de montage

- La surface doit être stable.

Supports d'installation est uniquement pour béton et de pierre plafonds.

Pour le montage sur d'autres surfaces autres chevilles doivent être utilisées.

- Le produit doit être absolument droite fixe.
- Les plantes, l'éclairage des rues, des surfaces réfléchissantes ou au hasard des objets en mouvement peuvent ne pas être dans la zone de détection.
- La hauteur de montage recommandée est de 2.2-4 m.

2. Percer 3 trous de montage avec un outil approprié dans le plafond.

Le produit peut être utilisé comme modèle de marquage.

3. Insérez mur approprié bouchons dans les trous.

4. Vissez le produit avec un tournevis.

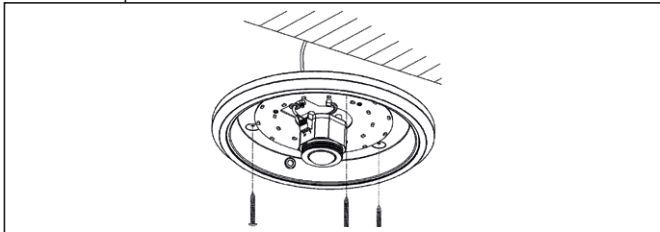


Fig.14: Montage

5. Effectuez les réglages décrits dans la section 7.

6. Installer le couvercle.

7 Réglages

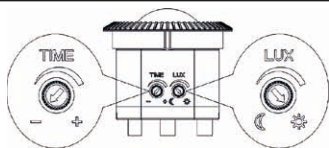
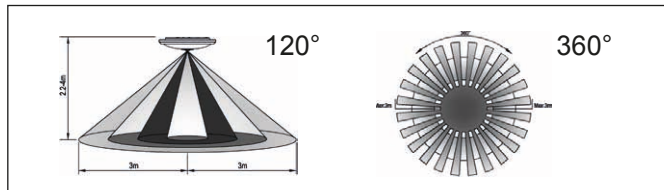


Fig.15: Réglager

7.1 Réglager les paramètres

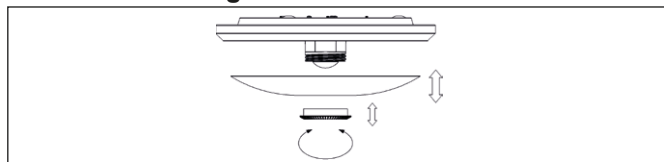
1. Réglez le retard au déclenchement TIME un tournevis entre 10 secondes et 3 minutes.
2. Réglez la vitesse d'obturation souhaitée LUX un tournevis.
Si ce déclencheur seulement la nuit, cela doit être réglé sur le symbole lune ☾. Si les balises de détection de mouvement et déclencheur de nuit, réglez-le sur le symbole de soleil ☀. Les réglages de sensibilité de déclenchement pour le crépuscule, etc. sont en effet sur l'installation entre les deux et doivent être testés en fonction de la demande.

7.2 Portée



Tab.7: Portée

8 L'assemblage final



Tab.8: Portée

1. Tenez d'une main le couvercle de la lampe.
 2. Mettez l'autre main dans le sens horaire contre-écrou.
- Pour le démontage, procéder dans l'ordre inverse.*

9 Maintenance, Entretien, Stockage et Transport

Les produits sont sans entretien.

NOTE

Dommmages matériels

- Produit Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et sec.
- Ne pas utiliser de produits chimiques et de nettoyage.
- Endroit frais et sec.
- Conserver le produit hors de la portée des enfants et dans une ambiance sèche et protégé de la poussière lorsqu'il ne est pas en cours d'utilisation.
- Conserver et utiliser l'emballage d'origine pour le transport.

10 Clause de responsabilité

- § Nous nous réservons le droit des erreurs d'impression et des changements à produit, l'emballage ou de la documentation du produit.
- S'il vous plaît voir nos conditions de garantie. Ceux-ci sont maintenant disponibles dans leur forme actuelle, conformément aux coordonnées figurant.

11 Instructions pour l'élimination



Selon la directive européenne DEEE, la mise au rebut des appareils électriques et électroniques avec les déchets domestiques est strictement interdite. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés de façon séparée. Autrement les substances contaminées et dangereuses peuvent polluer notre environnement.

Vous, en tant que consommateur, êtes commis par la loi à la mise au rebut des appareils électriques et électroniques auprès du fabricant, du distributeur, ou des points publics de collecte à la fin de la durée de vie des dispositifs, et ce de façon gratuite. Les détails sont réglementés dans le droit national. Le symbole sur le produit, dans le manuel d'utilisation, ou sur l'emballage fait référence à ces termes. Avec ce genre de séparation des déchets, d'application et d'élimination des déchets d'appareils usagés, vous réalisez une part importante de la protection de l'environnement.

No DEEE : 82898622

12 UE Déclaration de conformité



En utilisant le marquage CE, Goobay®, nom commercial déposé de Wenronic GmbH, déclare que l'appareil est conforme aux conditions et directives de base de la réglementation européenne.

BETRIEBSANLEITUNG	3
USER MANUAL	13
MODE D'EMPLOI	23
ISTRUZIONI PER L'USO	33

ISTRUZIONI PER L'USO

Contenuto

1	Istruzioni per la sicurezza	28
1.1	Generalmente	28
1.2	Livelli di allarme	28
2	Descrizione e Funzione.....	29
2.1	Prodotto.....	29
2.2	Parti di prodotto	29
2.3	Scopo della consegna	30
2.4	Specifiche generali	30
3	Scopo d'utilizzo	30
4	Preparazione	31
5	Installazione	31
6	Montaggio	32
7	Impostazioni	33
7.1	Modificare le impostazioni.....	33
7.2	Raggiungere.....	33
8	L'assemblaggio finale	33
9	Manutenzione, cura, conservazione e trasporto	34
10	Avviso di responsabilità.....	34
11	Note per lo smaltimento	34
12	UE Dichiarazione di conformità	34

1 Istruzioni per la sicurezza

1.1 Generalmente

Le istruzioni per l'uso è parte integrante del prodotto e contiene importanti informazioni per un uso corretto.

- >> Leggere attentamente e completamente le istruzioni prima dell'uso.

Le istruzioni per l'uso essere disponibile per le incertezze e trasferimento del prodotto.

- >> Conservare queste istruzioni per l'uso.
- >> L'installazione, montaggio, manutenzione e riparazione devono essere eseguite esclusivamente da elettricisti specializzati addestrati.

Pericolo di **scossa elettrica**



- >> Togliere tensione prima di qualsiasi intervento sul prodotto, spegnere i fusibili di sicurezza e per evitare reinserimenti.
- >> Assicurare e verificare l'assenza di tensione prima di qualsiasi intervento sul prodotto.
- >> Non modificare prodotti e accessori.
- >> Non coprire il prodotto.
- >> Non usare in ambienti chiusi.
- >> Evitare condizioni estreme, calore estremo e ispezionata la freddezza, umidità e luce diretta del sole, così come forni a microonde, vibrazioni e pressione meccanica.

Rilevatori di movimento non sono adatti come componente di sistemi di allarme, ai sensi dell'Associazione della Proprietà assicuratori (VdS). È possibile attivare falsi allarmi se il luogo di installazione è stato scelto sfavorevole.

- >> Utilizzare solo EN 60998-2-1 e EN 60998-2-2 testato terminali.
- >> Seguire le norme di installazione e di costruzione locali.
- >> In caso di domande, difetti, danni meccanici, interferenze e altri problemi, non recuperabili per la documentazione, rivolgersi al rivenditore o produttore.
- >> Utilizzare il prodotto, le parti del prodotto e gli accessori solo in perfette condizioni.
- >> Prestare attenzione alla portano corrente o altre linee retrostante gesso e non li danneggia!
- >> L'angolo solido compreso tra 90 a 120 ° - Non adatto per l'illuminazione d'accento.

1.2 Livelli di allarme



Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in **lesioni gravi o morte** in caso di inosservanza.



Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in **lesioni** in caso di inosservanza.



Avvisi relativi a pericoli che possono tradursi in **danni materiali** in caso di inosservanza.

2 Descrizione e Funzione

2.1 Prodotto

Il prodotto è una lampada LED con rilevatore di movimento integrato a infrarossi per uso interno e fornisce elettrotecnica Installationsmaterial.dar. Reagisce alla radiazione termica (radiazione infrarossa) degli oggetti che entrano nel campo di rilevamento del sensore di movimento, ad esempio di persone e animali, ecc Il sensore, l'area ha bisogno di „vedere“ che deve essere monitorato lì. radiazione termica propaga in linea retta dalla, ma è ad esempio fermato da vetro o altri oggetti solidi.

Se il campo di rilevamento del sensore di entrare, rappresenta l'collegata commutazione di carichi elettrici, e dopo un tempo (regolabile) nuovamente automaticamente. Una fotocellula incorporato evita la movimento una giornata di lavoro. Inoltre, con un controllore la luminosità ambientale può essere determinata in cui il rivelatore di movimento è attivata.

- luce bianco caldo con 2.700 K fornisce elevato risparmio energetico rispetto alle lampade standard
- sensore a infrarossi integrato rileva in modo preciso persone/animali nel buio o al crepuscolo
- impostazione del sensore facile e ideale, grazie alla sensibilità regolabile e tempo di spegnimento
- progettato per montaggio a sbalzo in corridoi, ingresso, scale, bagni, ecc.

2.2 Parti di prodotto

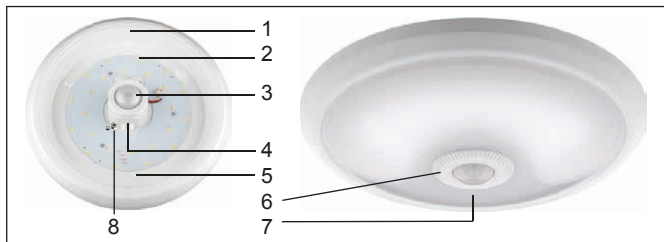


Fig.16: Parti di prodotto

- 1 Caso
4 Controllo regolazione
6 Controdado coperchio
8 Sensibilità luminosità

- 3 Sensore di movimento
5 Fori di montaggio
7 Della lampada
8 Conduttore di protezione

2.3 Scopo della consegna

Lampada LED con rilevatore di movimento integrato a infrarossi, 3 viti di montaggio, 3 ancoraggio, Istruzioni per l'uso

2.4 Specifiche generali

Tensione	110-240 V~ 50/60 Hz
Alimentazione di standby	≤0,5 W
Potere	12 W
Numero di LED	24
Flusso luminoso	800 lm
Angolo solido LED	110°
Classe di efficienza	A
Temperatura di colore	2700 K
Area di monitoraggio	max. 6 m (<24 °C)
Angolo di monitoraggio	360° Montaggio a soffitto / parete
Spento Ritardo	10±3 s ~ 3±0.5 Min.
Sensibilità luminosità	<3-2000 lx
Soffitto altezza di mont.	2.2-4 m
Rilevamento del movimento	0,6-1,5 m/s
Livello di protezione	IP20
Dintorni	-20 ~ +40 °C, <93 % RH
Interruttore	Relais
Dimensioni	Ø 288 x 62 mm
Spaziatura	168 mm
Peso	677 g

Tab.9: Specifiche generali

3 Scopo d'utilizzo

IP20 Non permettiamo di utilizzare il dispositivo in altri modi, come descritto nel capitolo „Descrizione e funzione“ e „Istruzioni per la sicurezza“. Questo prodotto è protetto contro i corpi estranei medie, ma non contro le infiltrazioni d'acqua. Non frequentano a queste regole ed istruzioni di sicurezza può provocare incidenti mortali, lesioni e danni a persone e cose.

4 Preparazione

- Confrontare le specifiche di tutti i dispositivi utilizzati per garantire la compatibilità.
- Controllare fornitura sia completa e garantire l'integrità.

5 Installazione

IT

AVVISO

Pericolo di scossa elettrica



- Lasciate estremità dei cavi assemblare SOLO da un elettricista esperto.
- Togliere tensione prima di qualsiasi intervento sul prodotto, spegnere i fusibili di sicurezza e per evitare reinserimenti.
- Assicurare e verificare l'assenza di tensione prima di qualsiasi intervento sul prodotto.

Il cavo di alimentazione utilizzato deve avere una sezione minima di 1,0 mm². I seguenti collegamenti vengono effettuati sulla morsettiera del prodotto.

1. Rimuovere il baretto.
2. Collegare il consumatore, come illustrato.
Il filo di terra deve essere collegato per primo.

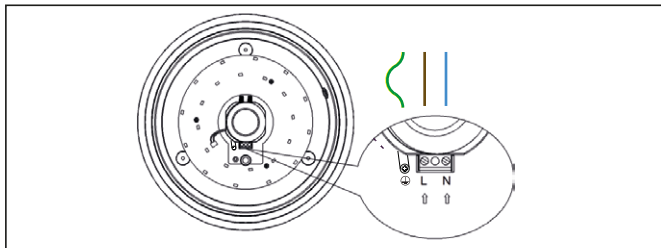


Fig.17: Installazione

3. Fissare tutti i cavi con un cacciavite.
4. Isolare il collegamento contro il contatto e l'umidità.

6 Montaggio



Pericolo di caduta / Pericolo di schiacciamento

- Posizionare e utilizzare gli strumenti in modo sicuro.
- Prestare attenzione alla portano corrente o altre linee retrostante gesso e non li danneggia!



1. Selezionare il luogo di installazione secondo i seguenti criteri:

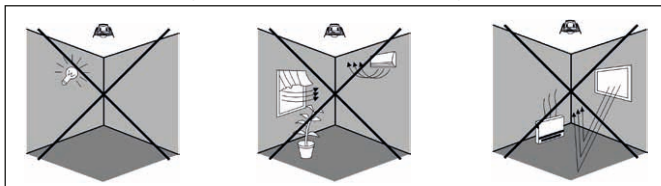


Fig.18: Luogo di assemblaggio

- La superficie deve essere stabile.
Staffe di montaggio è adatto solo per soffitti in calcestruzzo e di pietra. Per il montaggio su altre superfici devono essere utilizzati altri tasselli.
 - Il prodotto deve essere assolutamente diritto fisso.
 - Impianti, illuminazione stradale, superfici riflettenti o oggetti in movimento in modo casuale potrebbe non essere nel campo stesso.
 - L'altezza di installazione raccomandata è di 2.2-4 m.
2. Praticare 3 fori di montaggio con un attrezzo adatto nel soffitto.
Il prodotto può essere utilizzato come modello di marcatura.
 3. Inserire parete adatta spine nei fori.
 4. Avvitare il prodotto con un cacciavite.

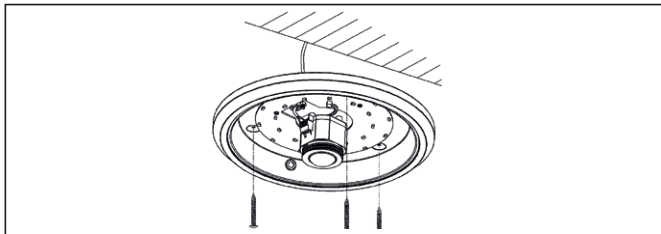


Fig.19: Montaggio

5. Effettuare le impostazioni come descritto nella Sezione 7.
6. Installare il coperchio.

7 Impostazioni

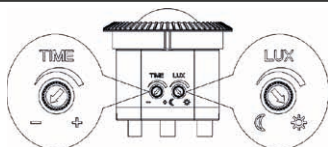
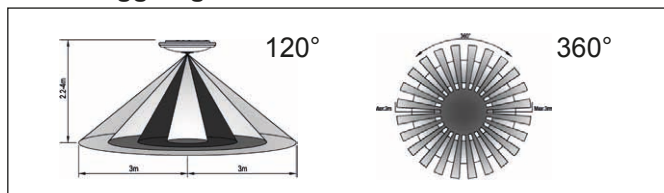


Fig.20: Impostazioni

7.1 Modificare le impostazioni

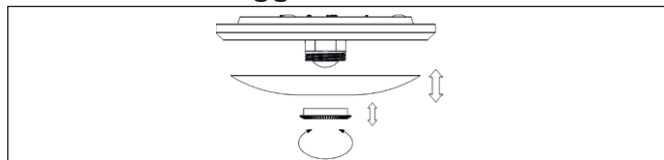
1. Impostare il tempo di TIME un cacciavite tra 10 secondi e 3 minuti.
2. Impostare la velocità dell'otturatore desiderata LUX un cacciavite.
Se questo trigger solo di notte, questo deve essere impostato su simbolo della luna ☾. Se i tag sensore di movimento e di attivazione di notte, impostato sul simbolo del sole ☀. Le impostazioni di sensibilità di innesco per il crepuscolo, ecc sono infatti per l'installazione in mezzo e devono essere testati a seconda della domanda.

7.2 Raggiungere



Tab.10: Raggiungere

8 L'assemblaggio finale



Tab.11: L'assemblaggio finale

1. Tenere con una mano il coperchio della lampada.
2. Ruotare l'altra parte il dado di bloccaggio in senso orario.
Per lo smontaggio procedere in senso inverso.

9 Manutenzione, cura, conservazione e trasporto

Il prodotto è esente da manutenzione.

NOTIFICA

Danni alla proprietà

- Utilizzare un panno asciutto e morbido solo per la pulizia.
- Non utilizzare detergenti e prodotti chimici.
- Conservare fresco e asciutto.
- Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini e in un ambiente asciutto e protetto dalla polvere quando non in uso.
- Conservare e utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto.

IT

10 Avviso di responsabilità

- § Ci riserviamo il diritto di farlo d'errori di stampa e modifiche al prodotto, imballaggio o documentazione del prodotto.
- Si prega di consultare i nostri termini di garanzia. Questi sono ora disponibili nella loro forma attuale sotto le date informazioni di contatto.

11 Note per lo smaltimento



In conformità alla Direttiva Europea WEEE, le attrezzature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani. I componenti devono essere riciclati o smaltiti separatamente. Diversamente le sostanze contaminanti e pericolose possono inquinare l'ambiente.

Il consumatore è obbligato per legge a portare le attrezzature elettriche ed elettroniche presso punti di raccolta pubblici oppure presso il rivenditore o il produttore al termine della loro durata utile. Devono anche essere osservate tutte le leggi e le normative locali. Il simbolo apposto sul prodotto, nel manuale o sulla confezione richiama l'attenzione su questi termini. Con questo tipo di raccolta differenziata e smaltimento dei prodotti usati si contribuisce in modo sostanziale alla protezione dell'ambiente.

WEEE No: 82898622

12 UE Dichiarazione di conformità



Usando il marchio CE, Goobay®, un marchio registrato della Wentronic GmbH, dichiaro che il dispositivo è conforme ai requisiti di base ed alle linee guida delle normative Europee.







Betriebsanleitung User manual Mode d'emploi Istruzioni per l'uso

Art. 71360

V 1.2
REV 2017-06-30

*(0,14 € / Minute aus dem deutschen Festnetz)
(0,14 € / minute from German landline)
(0,14 € / minute depuis un poste fixe allemand)
(0,14 € / minuto dalla rete fissa tedesca)

Goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Made in China
© by Wentronic Deutschland

Hotline: +49 (0180) 5005882
E-Mail: info@goobay.de
Web: www.goobay.de

**LED-Deckenleuchte mit Bewegungsmelder
LED ceiling light with motion detector
LED plafonnier avec détecteur de mouvement
Plafoniera LED con rilevatore di movimento**