

BEWEGUNGSMELDER PIR 360° ZUM EINBAU AN DEN ABGEHÄNGTEN DECKEN MCR-07

BEDIENUNGSANLEITUNG

exta

ZAMEL Sp. z o.o.

zamel

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamel.com, e-mail: export@zamel.pl

ACHTUNG

Bevor Sie das Gerät anschließen und in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Die Installation der Anlage muss von einem Elektrofachmann mit entsprechenden Berechtigungen durchgeführt werden. Das Gerät ist an ein Einphasennetz unter Berücksichtigung der geltenden Normen anzuschließen. Anschlusschritte wurden in dieser Anleitung beschrieben. Tätigkeiten, die mit Montage, Anschluss und Einstellung verbunden sind, sollen durch qualifizierte Elektrokräfte durchgeführt werden, die sich mit der Bedienungsanleitung und mit Funktionen der Einrichtung bekannt gemacht haben. Die Demontage des Gehäuses hat den Garantieverlust zur Folge und droht mit einem Stromschlag. Vor der Installation ist sicherzustellen, dass die Anschlussleitungen nicht unter Spannung stehen. Die richtige Funktionsweise des Gerätes hängt von den Bedingungen beim Transport, bei der Lagerung und bei der Benutzung ab. Die Installation des Gerätes wird in folgenden Fällen nicht empfohlen: fehlende Komponenten, Beschädigung oder Verformung des Gerätes. Im Falle von Fehlfunktionen ist der Hersteller zu kontaktieren. Der Hersteller haftet nicht für Beschädigungen, die auf unsachgemäße Montage oder Nutzung des Gerätes zurückzuführen sind. Selbständige Reparaturen und Anpassungen führen zum Verlust von Garantieansprüchen. Da die technischen Daten kontinuierlich modifiziert werden, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen hinsichtlich der Produkteigenschaften und der Einführung anderer Konstruktionslösungen des Gerätes vorzunehmen.

BESCHREIBUNG

Der Bewegungsmelder MCR-07 dient der automatischen Steuerung der Beleuchtung oder eines anderen Stromverbrauchers. Seine Konstruktion basiert auf dem modernen System des Infrarot-Bewegungsdetektors (PIR). Das Gerät erfasst Bewegungen im überwachten Bereich mit einem Radius von ca. 5 m, 360° um den Sensor. Zusätzlich wird die Bedingung der Beleuchtungsstärke der Außenbeleuchtung überprüft. Wenn die Einrichtung eine Bewegung feststellt und die Beleuchtungsstärke unter dem im Gerät eingestellten Wert liegt, schaltet der Sensor die Beleuchtung ein und beginnt, die eingestellte Zeit abzuzählen, danach wird die Beleuchtung automatisch abgeschaltet. Durch solche Betriebsweise gewährleistet der Sensor eine optimale Steuerung des Energieflusses und optimiert die Kosten für die Beleuchtung von Kommunikationswegen, Toiletten, Wirtschaftsräumen usw. Die mechanische Konstruktion des Gerätes ermöglicht eine einfache Montage des Sensors direkt an der abgehängten Decke und in Gipskartonplatten.

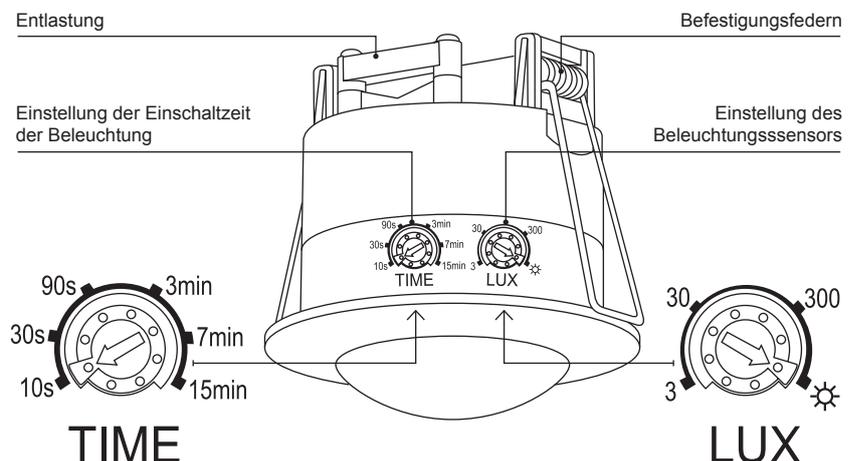
MERKMALE

- Detektionswinkel des Gerätes 360 Grad.
- Montage der Anlage in der Platte der abgehängten Decken.
- Bewegungsdetektion im Bereich von ca. 5 bis 6 m vom Sensor.
- Einstellung der Leuchtdauer von 10 Sekunden bis 15 Minuten.
- Einstellung der Betriebsschwelle des eingebauten Beleuchtungssensors im Bereich von 10-2000 lux.
- Niedrige Leistungsaufnahme - unter 0,5 W.

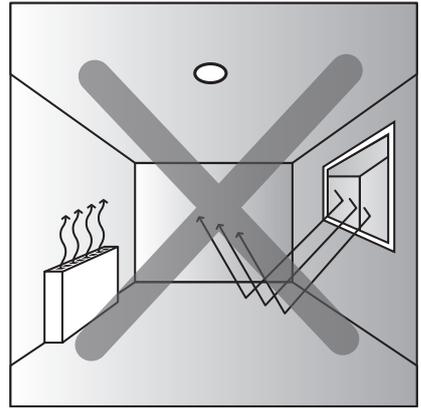
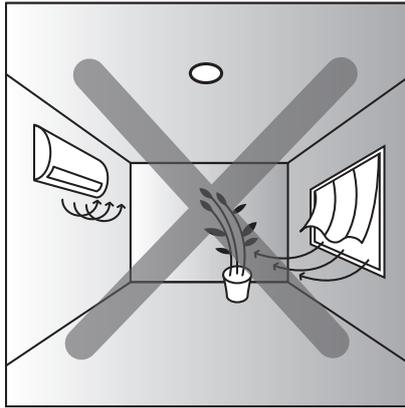
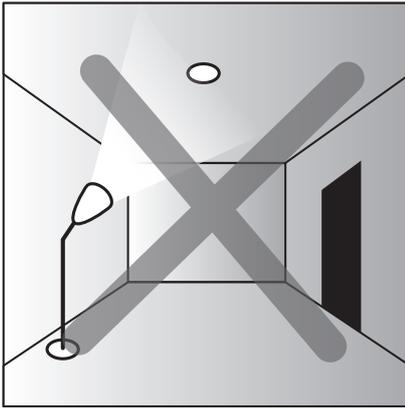
TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	230 V AC
Kontrolllampe der Versorgungsspannung:	50 Hz
Detektionswinkel des Gerätes:	360°
Einstellung der Reichweite:	6 m
Einschaltzeit der Beleuchtung:	3 s + 15 min
Genauigkeit der abgezählten Zeit:	10 s ± 3 s - 15 min ± 2min
Einstellbereich des Beleuchtungssensors:	3 + 2000 lux
Zulässige Belastung:	Herkömmliche Leuchtmittel: 1200 W Leuchtstoffröhre CFL: 300 W LED-Glühbirnen: 60 W
Leistungsaufnahme:	<0,5 W
Montagehöhe:	2 + 4 m
Betriebstemperatur:	-20 + +40 °C
Zulässige Feuchtigkeit:	< 93% RH
Abmessungen:	75,6 x 76 mm
Gewicht:	0,5 kg

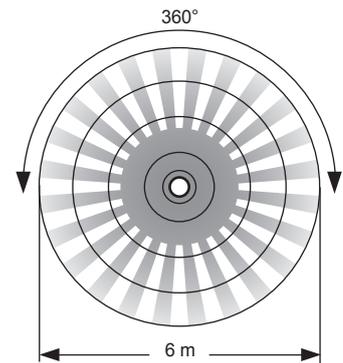
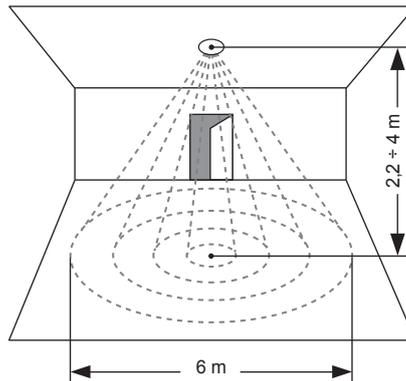
AUSSEHEN



ANMERKUNGEN

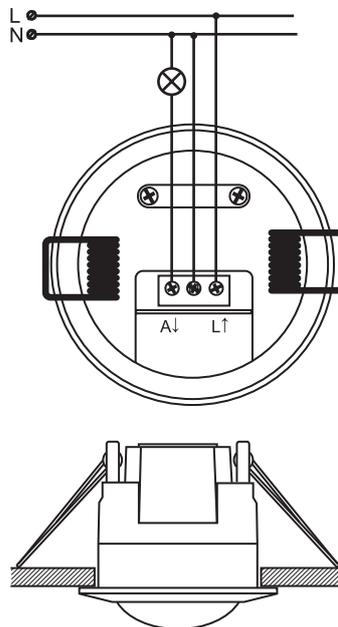


- Da das Gerät während des Betriebs die Schwankungen der Infrarotstrahlung verwendet, die durch thermische Veränderungen im Überwachungsbereich erzeugt werden, darf das Gerät nicht montiert werden:
 - gegenüber den Objekten mit stark reflektierenden Oberflächen wie z.B. Spiegel,
 - in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörper, Schornsteine, Klimageräte, Hochleistungsbeleuchtung usw.,
 - in der Nähe von Objekten, die sich im Wind bewegen können, wie Vorhänge, hohe Pflanzen, Sträucher usw.
- Das Gerät soll in einer Höhe von ca. 2 bis 4 m eingebaut werden. Der überwachte Bereich hat dann einen Durchmesser von ca. 6 m.



MONTAGE UND ANSCHLUSS

1. Wählen Sie den endgültigen Einbaort des Gerätes aus.
2. Die Einspeiseschaltung mit Sicherung, Überstromschutzschalter oder Isolierungsleistungstrennschalter, die an entsprechenden Stromkreis angeschlossen sind, trennen.
3. Mit entsprechendem Gerät prüfen, ob die Anschlusskabel freigeschaltet wurden.
4. Transparentes Gehäuse der Anschlussklemmen des Sensors entnehmen.
5. Kabelhalter demonstrieren.
6. Leitungen für Klemmen nach Schaltplan anschließen.
7. Setzen Sie wieder eine transparente Abdeckung der Anschlussklemmen ein.
8. Die Leitungen sind mit Hilfe der Zugentspannung zu befestigen.
9. Leuchtdauer und Beleuchtungsstärke mit Potentiometern TIME und LUX einstellen.
10. Metallfedern abbiegen und Sensor in Montageöffnung der abgehängten Decke oder Montagebox einsetzen.
11. Nach dem Lösen der Federn hält sich die Anlage selbstständig in der Montageöffnung fest.
12. Schalten Sie die Versorgungsspannung des Gerätes ein.



LEISTUNG

	1200 W
	300 W
	800 W
	500 W
LED	60 W

Dieses Gerät darf nicht mit anderen Abfällen entsorgt werden! Um die schädliche Wirkung des verbrauchten Gerätes auf die Umwelt und die Gesundheit des Menschen zu vermeiden, ist es an den dafür geeigneten Stellen zu lagern. Der Elektro-Hausmüll kann kostenlos einer geeigneten Sammelstelle übergeben werden. Die Altgeräte können auch beim Erwerb der neuen Geräte im Geschäft zurückgelassen werden.

GARANTIESCHEIN

Der Hersteller erteilt auf ihre Produkte eine Garantie von 24 Monaten.

Stempel und Unterschrift des Händlers,
Verkaufsdatum

1. Die Firma ZAMEL Sp. z o.o. erteilt auf ihre Produkte eine Garantie von 24 Monaten.
2. Von der von ZAMEL Sp. z o.o. gewährten Garantie sind folgende Fälle ausgeschlossen:
 - a) mechanische Beschädigungen, die während des Transports, der Verladung / Entladung oder unter anderen Umständen entstanden sind,
 - b) Beschädigungen, die durch fehlerhafte Montage oder unsachgemäße Nutzung der Produkte der Firma ZAMEL Sp. z o.o. entstanden sind,
 - c) Beschädigungen, die durch vom KÄUFER oder Dritten vorgenommene Umbauten des gekauften Produkts oder der für die korrekte Funktionsweise dieses Produkts benötigter Anlagen verursacht wurden,
 - d) Beschädigungen, die durch die Einwirkung höherer Gewalt oder andere schicksalhafte Ereignisse, für die ZAMEL Sp. z o.o. nicht zu vertreten sind, entstanden sind.
3. Der KÄUFER ist verpflichtet, sämtliche Garantieansprüche nach deren Feststellung dem Verkäufer oder der Firma ZAMEL Sp. z o.o. schriftlich zu melden.
4. ZAMEL SP. z o.o. verpflichtet sich, die Reklamationen nach den geltenden Vorschriften des polnischen Rechts zu überprüfen.
5. Die Firma ZAMEL Sp. z o.o. entscheidet über die Form der Reklamationsabwicklung, z. B. Tausch gegen mangelfreie Ware, Reparatur oder Erstattung des Kaufpreises.
6. Durch die Garantiehaftung werden die dem KÄUFER bei Mängeln des Produkts aus der Gewährleistungshaftung zustehenden Rechte weder ausgeschlossen, noch eingeschränkt oder ausgesetzt.