

Bewegungsmelder mit Fernbedienung

Modell: OR-CR-248



WICHTIG!

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Eigene Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder Bedienung des Gerätes entstehen können.

Da die technischen Daten ständigen Änderungen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen an den Produkteigenschaften vorzunehmen und andere konstruktive Lösungen einzuführen, die die Parameter und funktionellen Eigenschaften des Produkts nicht beeinträchtigen. Für weitere Informationen zu ORNO-Produkten besuchen Sie bitte die Website: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für die Folgen der Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen in der Bedienungsanleitung vorzunehmen - aktuelle Version zum Herunterladen unter www.orno.pl. Alle Rechte an Übersetzung/Dolmetschen und Urheberrechten an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

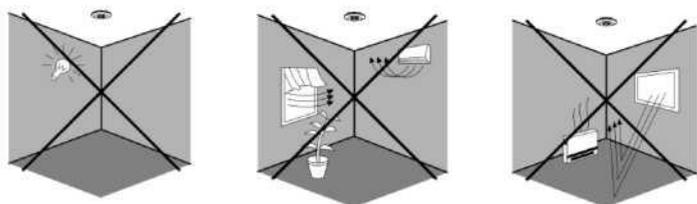
1. Die Installation ist von einer Elektrofachkraft oder von einer Person, die über entsprechende Erfahrung verfügt, durchzuführen.
2. Alle Handlungen dürfen nur nach Ausschaltung der Versorgung unternommen werden.
3. Das Gerät niemals ins Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen.
4. Bei beschädigtem Gehäuse das Gerät nicht in Betrieb nehmen.
5. Das Gerät nicht selbstständig öffnen sowie reparieren.
6. Das Gerät niemals bestimmungswidrig benutzen.
7. Bei der Installation keine instabilen Gegenstände als Installationsbasis benutzen.
8. Vor dem Gerät keine Gegenstände platzieren, welche die Funktion des Melders beeinträchtigen können.
9. Nach Anschluss der Versorgung das Gehäuse des Gerätes nicht öffnen.

SPEZIFIKATION:

Der Bewegungsmelder dient zur automatischer Steuerung von Licht oder anderen Elektrogeräten nach Bewegungsdetektion.

Der Empfänger (die Beleuchtung) wird mit Hilfe eines PIR-Bewegungsmelders eingeschaltet, der auf die Infrarotstrahlung reagiert. Der Melder schaltet die Beleuchtung ein, indem er die Bewegung eines Objektes, das Wärme im Erfassungsbereich des Melders ausstrahlt, erfasst. Die Beleuchtung bleibt eingeschaltet, solange die Bewegung anhält. Wenn innerhalb der eingestellten Zeit keine Bewegung erfasst wird, wird die Beleuchtung oder ein anderes angeschlossenes Elektrogerät automatisch ausgeschaltet.

Das Gerät ist mit LED-Leuchten kompatibel.



TECHNISCHE SPEZIFIKATION	
Versorgungsspannung:	230 V AC / 50 Hz
Maximale Belastung:	2000 W (Glühlampen) 1000 W (Energiesparlampen)
Erfassungswinkel:	360°
Einstellung der Lichtstärke:	<3 - 2000 Lux
Einstellung der Beleuchtungszeit:	Min.: 10 Sek. ± 3 Sek. Max.: 30 Min. ± 2 Min. Impuls: 1 Sek.
Einstellung des Erfassungsbereiches:	50%, 75%, 100% (mit Fernbedienung)
Erfassungsbereich des Melders:	Max. 6 m (Durchmesser)
Stromverbrauch:	ca. 0,5 W
Geschwindigkeit der erfassten Bewegung:	0,6~1,5 m/s
Arbeitstemperatur:	-20°C~+40°C
Höhe der Installation:	2,2-4 m
Schutzart:	IP20
Abmessungen:	Ø115 x 24,3 mm (Melder) 40 x 86,2 x 7 mm
Nettogewicht:	0,1 kg
Hinweis:	 Die Betriebsart 'kurzer Impuls' bedeutet, dass die Belastung für 1 Sekunde eingeschaltet und gleich ausgeschaltet wird.

ALLGEMEIN:

Bei der Auswahl einer geeigneten Montagestelle müssen Sie folgende Voraussetzungen berücksichtigen:

- der Melder ist in einer geeigneten Stelle in Höhe von 2,2-4 m anzubringen.
- es wird nicht empfohlen, das Gerät in der Nähe von Heizkörpern, Lüftern und anderen Objekte installieren, die plötzliche Temperaturänderungen hervorrufen können;
- es wird nicht empfohlen, das Gerät an Stellen zu installieren, die einer direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt sind;
- das Gerät nicht in der Nähe von Objekten installieren, die sich im Wind bewegen: Vorhänge, hohe Pflanzen usw.
- vergewissern Sie sich, dass die Versorgungsleitungen über entsprechende Sicherungen oder andere Überstromschutzvorrichtung verfügen.
- Wenn der Temperaturunterschied zwischen dem sich bewegendem Objekt und der Umgebung (z. B. im Sommer) gering ist, kann der Melder mit Verspätung reagieren und sein Detektionsbereich verringert sich.
- Das Gerät nicht in der Nähe von starken Quellen elektromagnetischer Störungen montieren.
- Die Verschmutzung der Optik des Bewegungsmelders führt zur Verringerung des Erfassungsbereiches und der Sensibilität des Melders.

ABMESSUNGEN:

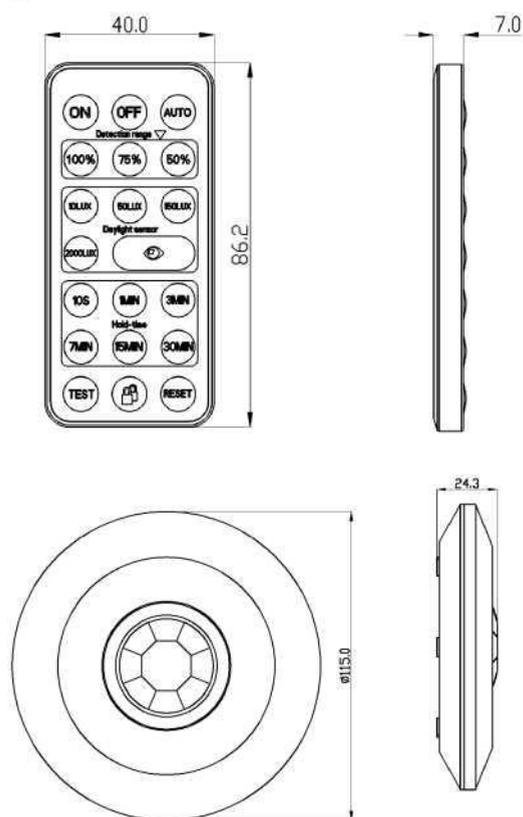
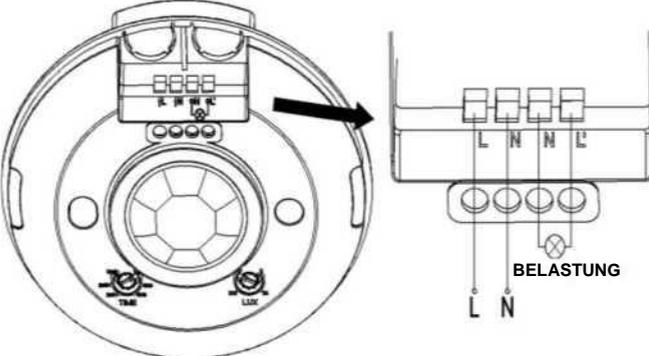
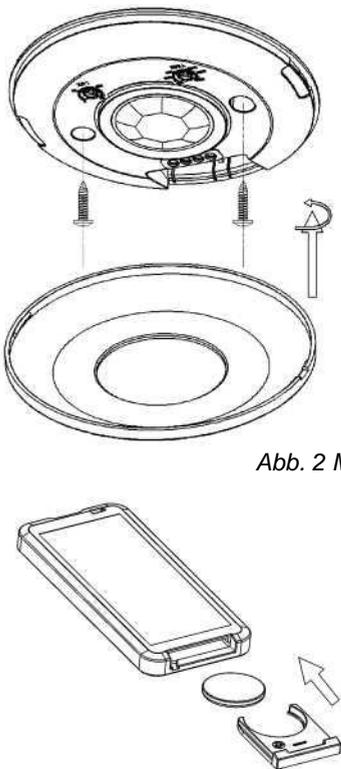
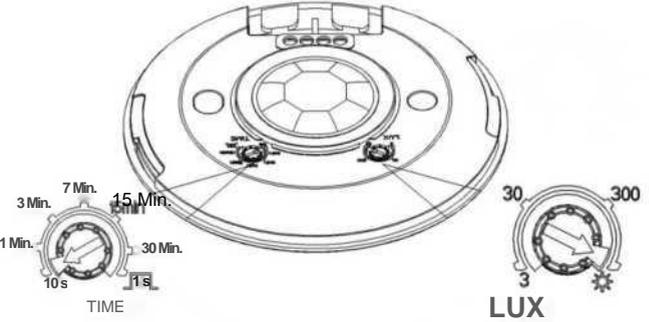


Abb. 1

INSTALLATION: (siehe das Anschlussbild)	ANSCHLUSSBILD
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Den Stromkreis trennen. Mit einem entsprechenden Gerät prüfen Sie, ob die Versorgungsleitungen spannungslos sind. ➤ Entnehmen Sie den oberen Deckel durch Drehung gegen den Uhrzeigersinn, wie in der Abbildung dargestellt. ➤ Schließen Sie alle Elektroleitungen gemäß dem Anschlussbild an. ➤ Montieren Sie den Sockel mit Hilfe von Schrauben an der Decke. ➤ Befestigen Sie den oberen Deckel des Bewegungsmelders. ➤ Schalten Sie die Versorgung ein und führen Sie den Funktionstest durch. 	 <p style="text-align: right;">Abb. 2 Montage des Melders</p> <p style="text-align: center;">Abb. 3. Position der Batterie in der Fernbedienung</p>

FUNKTIONSTEST	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Drehen Sie den Dreher TIME gegen den Uhrzeigersinn und stellen Sie die minimale Einschaltdauer (10 s). Dann drehen Sie den Dreher LUX im Uhrzeigersinn und stellen Sie die maximale Lichtstärke (Sonne) ☀ ➤ Schalten Sie die Versorgung ein und warten sie ca. 30 Sekunden ab, bis sich der Melder an die Umgebung anpasst. Nach Bewegungsdetektion im Erfassungsbereich des Melders wird die Belastung aktiviert und die Beleuchtung eingeschaltet. Wenn im Erfassungsfeld des Melders keine Bewegung erfasst wird, wird der Melder die Versorgung des Empfängers innerhalb von 10 ± 3 Sek. ausschalten. ➤ Drehen Sie den Dreher LUX gegen den Uhrzeigersinn und stellen Sie die minimale Lichtstärke (3). Wenn die Lichtstärke der Umgebung höher als 3 LUX ist, schalten sich sowohl der Melder als auch die Beleuchtung aus. ➤ Wenn die Lichtstärke der Umgebung niedriger als 3 LUX ist (Dunkelheit), wird der Melder eingeschaltet. 	<p>LUX - Einstellung der Lichtstärke Mit Hilfe dieser Einstellung lässt sich die Lichtstärke bestimmen, bei der das Gerät nicht mehr reagiert und im Bereitschaftsbetrieb bleibt. Dies schützt vor unerwünschter Einschaltung der Leuchten am Tag. Der Zeitpunkt der Einschaltung von Leuchten wird mit dem Dreher "LUX" eingestellt, der bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn gedreht werden soll. Dann warten Sie bis zur Dämmerung ab. Beim Einbruch der Dämmerung soll der Zeitpunkt der Lichteinschaltung eingestellt werden, indem der Dreher "LUX" bis zur Einschaltung der Beleuchtung gedreht wird.</p> <p>TIME - Einstellung der Einschaltdauer Mit Hilfe des Drehers kann die Einschaltdauer nach Aktivierung des Melders festgelegt werden. Die Einschaltdauer beginnt mit der Erfassung der Bewegung und endet mit der Ausschaltung der Beleuchtung.</p>  <p style="text-align: center;">Abb. 4 Einstellungen vom Bewegungsmelderniveau</p>

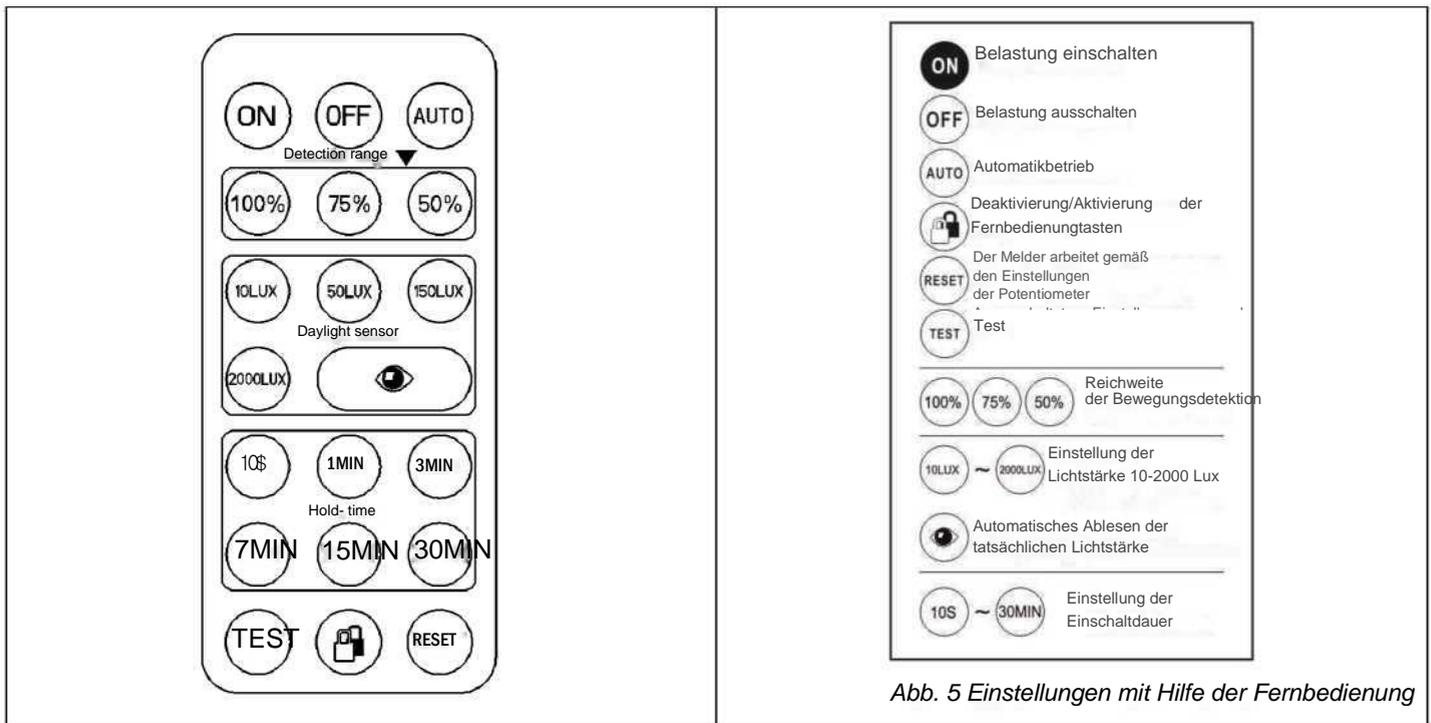


Abb. 5 Einstellungen mit Hilfe der Fernbedienung

Bemerkung: Während des Funktionstests am Tag soll der LUX-Dreher in Richtung ☀ (Sonne) gedreht werden, sonst wird der Melder falsch funktionieren! Wenn die Stärke der Beleuchtung höher als 60 W ist, soll die Entfernung zwischen der Beleuchtung und dem Melder mindestens 60 cm betragen.

EINIGE DEFEKTE UND LÖSUNGSVORSCHLÄGE

- Die Belastung funktioniert nicht:
 - a. Den korrekten Anschluss der Leitungen überprüfen.
 - b. Den Empfänger überprüfen.
 - c. Die Einstellungen des Melders und die Lichtstärke der Umgebung überprüfen.
- Niedrige Sensibilität:
 - a. Prüfen, ob sich vor dem Melder keine Geräte befinden, die den Signalempfang stören können.
 - b. Die Umgebungstemperatur prüfen.
 - c. Prüfen, ob sich das erfasste Objekt im Erfassungsbereich befindet
 - d. Die Höhe der Installation überprüfen.
- Der Melder kann die Belastung nicht automatisch ausschalten:
 - a. Im Erfassungsbereich wird eine ununterbrochene Bewegung erfasst.
 - b. Überprüfen, ob die Zeitverzögerung nicht auf einen maximalen Wert eingestellt ist.
 - c. Überprüfen, ob die Versorgung mit der Bedienungsanleitung übereinstimmt.

Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13 August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Behandlung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektroaltgeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!



12/2018

HERSTELLER

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice

Tel. 32 43 43 110, www.orno.pl