

Bedienungsanleitung für Mikrowellen-Bewegungsmelder

Symbol: 241857

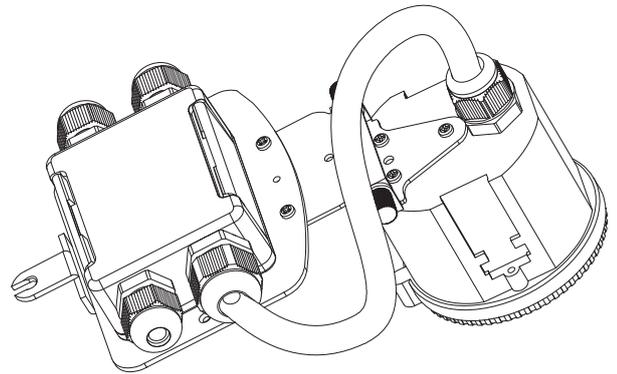
- speziell für die Zusammenarbeit mit dimmbaren Stromversorgungen 1-10V entwickelt.
- mit 3-stufiger Dimmfunktion: 100% -> Dimmen-> Deaktivieren
- mit Tageslichtsensor

Allgemeine Installationsanweisungen.

1. Vor die Anwendung des Produkts lesen Sie bitte die gesamte Bedienungsanleitung vor und bewahren Sie sie für spätere Verwendung auf.
2. Der Sensor sollte von einer qualifizierten Person installiert werden. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie das Produkt installieren.
3. Der Sensor darf in keiner Weise verändert werden. Jede Änderung an diesem Produkt führt zum Erlöschen der Garantieansprüche.
4. Das Unternehmen ist nicht für die Folgen verantwortlich, die sich aus einer unbefugten Modifizierung des Produkts ergeben.
5. Mikrowellen durchdringen keine metallischen Hindernisse oder Wände mit einer Dicke von mehr als 20 cm. Sie gehen jedoch durch Hindernisse, die dünner als 20 cm sind, aber mit geschwächter Empfindlichkeit.
6. Der Sensor ist nur für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen. Regen oder Windböen können die Sensoraktivität auch ohne menschliche Bewegung auslösen.
7. Der Sensor sollte an eine stabile Stromversorgung von 120-277V AC, 50/60Hz angeschlossen werden.
8. Der Erfassungsbereich des Sensors wird durch die Bewegungsgeschwindigkeit, die Einbauhöhe und die Größe des bewegten Objekts beeinflusst.
9. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den Produkteigenschaften vorzunehmen.

Eigenschaften:

- * Die Sensorparameter können bequem über die Fernbedienung eingestellt werden.
- * Das Produkt kann in einer maximalen Höhe von bis zu 15 Metern installiert werden und ist z.B. für den Einsatz in Lagern geeignet.
- * Produkt mit der Schutzart IP65.
- * Automatisches Dimmen in Kombination mit einem Gerät, das im 1-10 V-Modus arbeitet.
- * Eingebauter, einstellbarer Tageslichtsensor.
- * Die 1-10V-Steuerung kann an den autonomen Tageslichtsensor angepasst werden.



Einstellungen (DIP SWITCH)

Erkennungsbereich, Standby-Zeit, Standby-Zeit, Standby-Zeit, Standby-Zeit, Standby - Status DIM - und Tageslichtsensor über Schalter einstellbar DIP am Sensor. Beachten Sie, dass die Reduzierung des Erfassungsbereichs reduziert auch die Empfindlichkeit.

<table border="1"> <tr><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td>ON 100%</td></tr> <tr><td>II</td><td>- 50%</td></tr> </table>	1		I	ON 100%	II	- 50%	<p>Erfassungsbereich/Detection area I: bis zu 100% II: bis zu 50%.</p>																																		
1																																									
I	ON 100%																																								
II	- 50%																																								
<table border="1"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>5s</td></tr> <tr><td>III</td><td>-</td><td>ON</td><td>30s</td></tr> <tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>1min</td></tr> <tr><td>VI</td><td>-</td><td>ON</td><td>3min</td></tr> <tr><td>V</td><td>ON</td><td>ON</td><td>20min</td></tr> <tr><td>VI</td><td>-</td><td>-</td><td>30min</td></tr> </table>	2	3	4		I	ON	ON	5s	III	-	ON	30s	III	ON	-	1min	VI	-	ON	3min	V	ON	ON	20min	VI	-	-	30min	<p>Haltezeit/Hold time Bezieht sich auf die Zeitspanne, in der die Lampe bis zu 100% trotz fehlender Bewegungserkennung leuchtet. I: 5s II: 30s III: 1min IV: 3min V: 20min VI: 30min</p>												
2	3	4																																							
I	ON	ON	5s																																						
III	-	ON	30s																																						
III	ON	-	1min																																						
VI	-	ON	3min																																						
V	ON	ON	20min																																						
VI	-	-	30min																																						
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>0s</td></tr> <tr><td>II</td><td>-</td><td>ON</td><td>1min</td></tr> <tr><td>III</td><td>ON</td><td>-</td><td>3min</td></tr> <tr><td>IV</td><td>-</td><td>ON</td><td>10min</td></tr> <tr><td>V</td><td>ON</td><td>ON</td><td>30min</td></tr> <tr><td>VI</td><td>-</td><td>-</td><td>+∞</td></tr> </table>	1	2	3		I	ON	ON	0s	II	-	ON	1min	III	ON	-	3min	IV	-	ON	10min	V	ON	ON	30min	VI	-	-	+∞	<p>Bereitschaftszeit/Stand-by-Periode Bezieht sich auf den Zeitraum, in dem die Lampe auf der zuvor eingestellten Dimmstufe verbleibt, bevor sie bei längerer Abwesenheit von Personen vollständig ausgeschaltet wird. I: 0s II: 1 min III: 3 min IV: 10 min V: 30 min VI: +∞ - Wenn auf 0s eingestellt, funktioniert die Lampe. in den Modi - ein/aus. - Wenn der Tageslichtsensor auf „Disable“ und Standby-Zeit auf "+∞" eingestellt sind, die Lampe als 2-stufige Dimmsteuerung funktioniert (Bewegungserkennung, 100% lm, keine Bewegung, bleibt auf dem eingestellten Lumen-Pegel).</p>												
1	2	3																																							
I	ON	ON	0s																																						
II	-	ON	1min																																						
III	ON	-	3min																																						
IV	-	ON	10min																																						
V	ON	ON	30min																																						
VI	-	-	+∞																																						
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>10%</td></tr> <tr><td>II</td><td>ON</td><td>-</td><td>20%</td></tr> <tr><td>III</td><td>-</td><td>ON</td><td>30%</td></tr> <tr><td>IV</td><td>-</td><td>-</td><td>50%</td></tr> </table>	4	5		I	ON	ON	10%	II	ON	-	20%	III	-	ON	30%	IV	-	-	50%	<p>Standby Dimmwert/Stand by dimming level Das ist der eingestellte Dimmwert für längere Zeitraum der Abwesenheit von Menschen. I: 10% II: 20% III: 30% IV: 50%</p>																					
4	5																																								
I	ON	ON	10%																																						
II	ON	-	20%																																						
III	-	ON	30%																																						
IV	-	-	50%																																						
<table border="1"> <tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>I</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>5lux</td></tr> <tr><td>II</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>15lux</td></tr> <tr><td>III</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>30lux</td></tr> <tr><td>IV</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>50lux</td></tr> <tr><td>V</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>100lux</td></tr> <tr><td>VI</td><td>ON</td><td>ON</td><td>ON</td><td>150lux</td></tr> <tr><td>VII</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Disable</td></tr> </table>	6	7	8	9		I	ON	ON	ON	5lux	II	ON	ON	ON	15lux	III	ON	ON	ON	30lux	IV	ON	ON	ON	50lux	V	ON	ON	ON	100lux	VI	ON	ON	ON	150lux	VII	-	-	-	Disable	<p>Tageslichtsensor Der Sensor kann so eingestellt werden, dass die Lampe unterhalb einer bestimmten Umgebungshelligkeitsschwelle aufleuchtet. I: 5lux, im Dunkeln. II: 15lux, im Dunkeln. III: 30lux, in der Dämmerung. IV: 50 Lux, in der Dämmerung. V: 100lux, in der Dämmerung. VI: 150lx, in der Dämmerung. VII: Ausschließen * * Wenn der Aus-Modus eingestellt ist, schaltet der Sensor die Lampe ein, wenn eine Bewegung erkannt wird, unabhängig vom Lichtniveau der Umgebung.</p>
6	7	8	9																																						
I	ON	ON	ON	5lux																																					
II	ON	ON	ON	15lux																																					
III	ON	ON	ON	30lux																																					
IV	ON	ON	ON	50lux																																					
V	ON	ON	ON	100lux																																					
VI	ON	ON	ON	150lux																																					
VII	-	-	-	Disable																																					

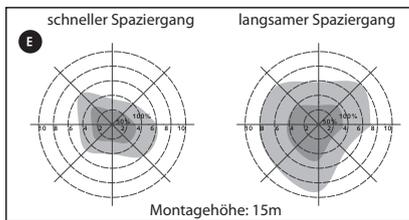
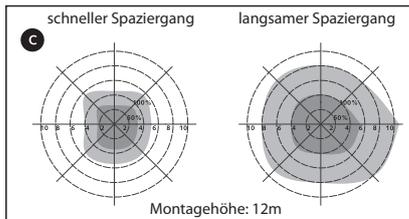
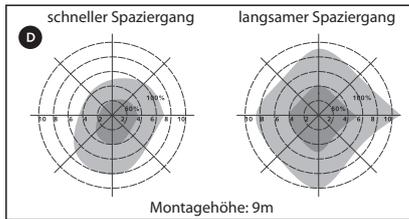
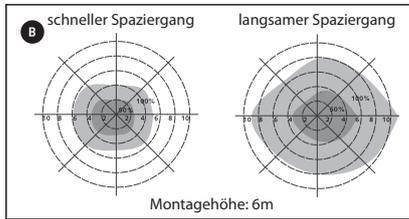
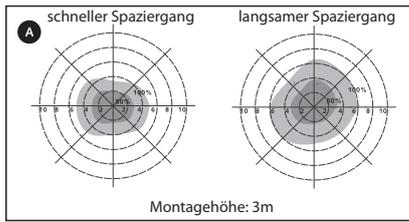
Technische Daten

Eingangsspannung	120~277Vac, 50/60Hz
Bemessungslast	400W@120Vac; 800W@220-277Vac induktive Last 800W@120Vac; 1200W@220-277Vac Widerstandslast
Erfassungsbereich	8m Max.(radius) adjustable
Haltezeit	5s/ 30s/ 1min/ 3min/ 5min/ 10min/ 20min/ 30min
Tageslichtsensor	5lux/ 15lux/ 30lux/ 50lux/ 100lux/ 150lux/ Disable
Stand-by-Zeit	0s/ 10s/ 1min/ 3min/ 5min/ 10min/ 30min/ +∞
Dimmwert im Standby-Modus	10% / 20% / 30% / 50%
Sensorprinzip	Mikrofalowy czujnik ruchu
Mikrowellenfrequenz	5.8GHz±75MHz, Pasma ISM
Übertragungsleistung	<0.5mW (1% der Sendeleistung für Mobiltelefon)
Montagehöhe	3-15m
Erfassungswinkel	150° Wandmontage 360° Deckenmontage
Bewegungserkennung	0.5~3m/s
Betriebstemperatur	-35°C~70°C
IP-Klasse	IP65

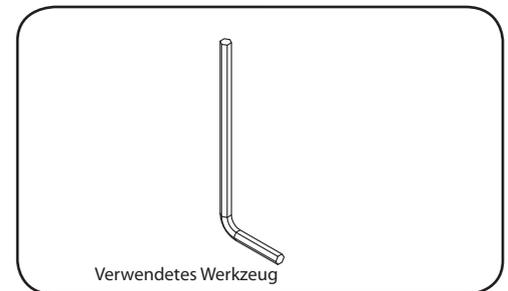
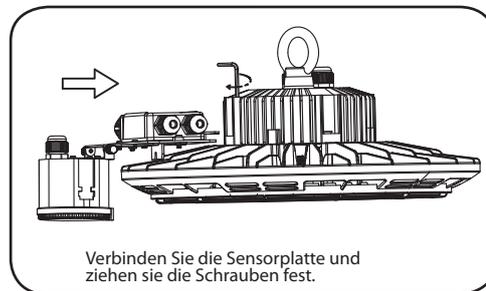
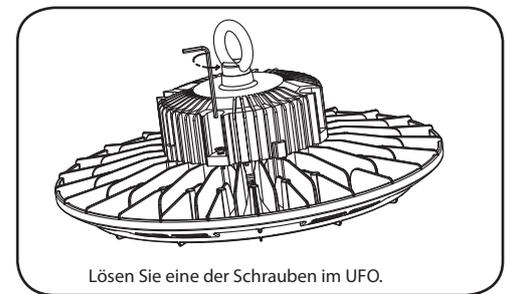
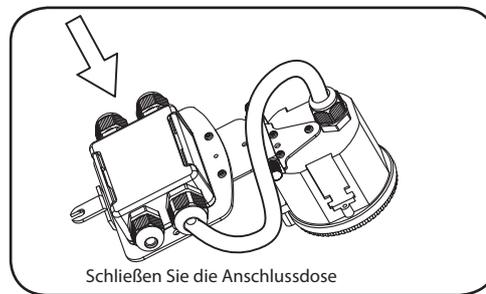
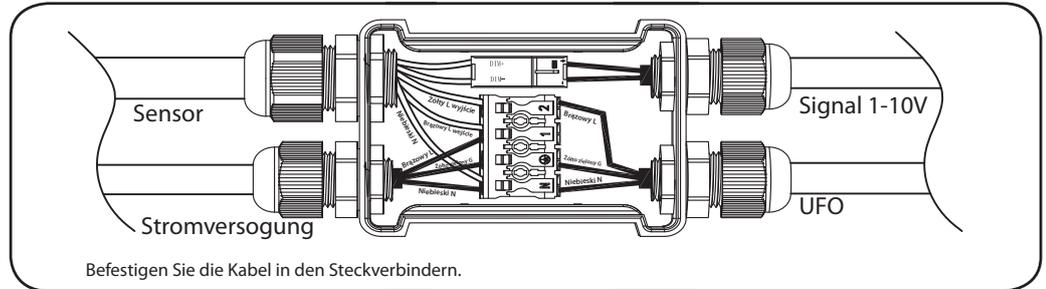
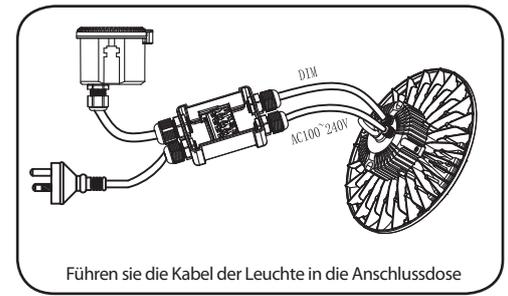
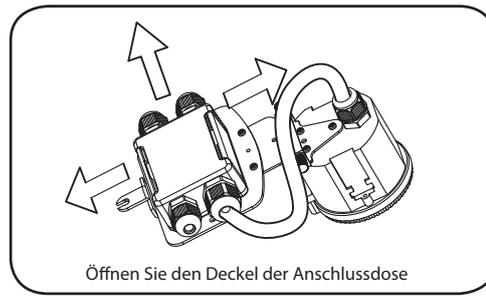
Achtung:

- Packen Sie das Produkt aus und überprüfen Sie es gründlich.
- Falls Sie irgendwelche Schäden des neuen Produkts sehen, bewahren Sie bitte die Verpackung auf und senden Sie das Produkt innerhalb der vom Hersteller angegebenen Frist zurück.
- Verwenden Sie das beschädigte Produkt nicht.
- Das Produkt sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert werden.
- Unqualifiziertes Personal darf die Lampe nicht demontieren oder reparieren. In diesem Fall hat der Hersteller das Recht, die Gewährleistungsleistung zu verweigern.

Erkennungsschema



Montage



FAQ

Frage	Ursache	Lösung
Die Lampe leuchtet nicht auf.	Falsche Tageslichtsensor-Einstellung ausgewählt.	Passen Sie die Einstellung an.
	Die Lampe ist ausgefallen.	Lampe austauschen.
	Die Stromversorgung ist ausgeschaltet.	Strom Einschalten.
Die Lampe leuchtet permanent.	Kontinuierliche Bewegung im Erfassungsbereich.	Überprüfen Sie die Einstellung des Erkennungsbereichs.
	Die Lampe (die den Sensor enthält) ist in einem Bereich oder in Nähe von reflektierender Oberflächen installiert, z.B. Metall-, Glas- oder nahe Betonwänden.	Stellen Sie sicher, dass mindestens 30cm Abstand zwischen der Lampe und reflektierenden Oberflächen besteht. Reduzieren Sie die Empfindlichkeit (Erfassungsbereich)
Die Lampe leuchtet trotz Bewegung nicht auf.	Die Geschwindigkeit von bewegenden Objekten ist außerhalb des Bereichs von 0,5 bis 3 Minuten per Sekunde oder der Erkennungsradius ist zu klein.	Überprüfen Sie die Einstellung des Erfassungsbereichs.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Die Batterie der Fernbedienung ist leer.	Batterien wechseln.
	Die Fernbedienung ist nicht auf den Sensor ausgerichtet.	Ändern Sie den Winkel der Fernbedienung.

Vetreiber

LEDIN Sp. z o. o. sp. k. Ul. Kołobrzeska 15/B, 07-410, Ostrołęka.